



100% Made in Italy since 1984

CATALOGUE



GUIDE

LINEA CALCIO LINE SOCCER

1. Calcio_Soccer 3 strati_3 layers
2. Calcio_Soc 2 strati_2 layers

CLICK ON SHEET
TO GO ON THE TECHNICAL SHEET

Linea Calcio
Line Soccer

CLICK ON ID LINE TO RETURN
ON INDEX PAGE

Customer Info

TRIAL'S LAST NEWS

- 228. Fluiball
- 233. Skin Ball
- 355_E. T2 EVO - Evolution
- 384. Hammer Soft Crossfit
- 392. Kettle Soft
- 393. Bar-ball
- 397. Two-ball
- 398. Ke•bel
- 399. Macebell
- 401. AB Evolution

OUTDOOR ITEMS

- 400. T2 Gladiator

DISPOSITIVI MEDICI

- 231. FluiSense
- 232. FluiWalk

GENERAL CATALOGUE

LINE FAMILY PRODUCT

1. Overweighted
2. Bicolor
3. Reaction

LINE INFLATABLE GOALS

19. Inflatable Goals

LINE SPORT FOR ALL

20. Keeper Table
21. Flat Round Marker
22. Frequency coordinator
23. Proprioceptive mat
24. Sand Pad

LINE SOCCER

39. Intro Soccer
40. Soccer 3 layers
42. Trilo
44. Slow Rebound
45. Ultve Soccer training ball
46. Silvered and Golden Street Soccer
47. Soccer Super soft
48. V line Soccer
49. V Special line Soccer
50. Gold Soccer

LINE VOLLEY

65. Volley 3 layers and 2 layers
66. Volley super soft
67. V line Volley

LINE HANDBALL

83. Handball 3 layers
85. Beach handball 3 layers
- 85_A. Wet Beach Handball
87. SH1 - Micro-Handball
88. Handball Super soft
89. V line Handball
90. BH1 Tv line system
91. BH2 Band system
94. Handball Extra Soft

LINE BASKET

108. Basket 3 layers and Super soft
109. V line Basket



GUIDE

LINEA CALCIO LINE SOCCER

1. Calcio_Soccer 3 strati_3 layers
2. Calcio_Soc 2 strati_2 layers

CLICK ON SHEET
TO GO ON THE TECHNICAL SHEET

Linea Calcio
Line Soccer

CLICK ON ID LINE TO RETURN
ON INDEX PAGE

LINE RUGBY_ FOOTBALL

- 125. Rugby 2 layers and Single-layer
- 126. Football 2 layers and Single-layer

LINE DODGE

- 141. Dodgeball Size1- Size2 and DODGE PRO

LINE POLYVALENT BALL

- 158. Air ball - ABC Super soft and safe balls
- 159. the Basic - Universal ball for school
- 160. BIG - ball to improve the coordination skills

LINE RHYTHMIC BALL

- 174. Rhythmic ball for School and Training
- 175. 100 Gymnastic ball - F.I.G. for Official Event

LINE TRACK&FIELD

- 194. Intro Track&Field
- 195. BL Starting blocks
- 196. LM Hammers
- 197. VDL Shot puts
- 198. TT Training Throwing
- 199. VT Throwing ball
- 200. J Javelin ball
- 201. JP Pocket Javelin
- 202. DSK Discus
- 203. JET Discus - with balanced margin
- 204. IAAF Discus®- 3 handlings

LINE MEDICINE BALLS

- 220. NEW NEMO - Medicine Ball
- 221. EMB - Roped Medicine Ball
- 222. WTB - Weight Tech Ball at high grip
- 223. WTB HIGH GRIP - Weight Tech Ball New Collection
- 224. WTB Soft - Weight Tech Ball Soft
- 225. POLIBOLO - Medicine Ball with water and handle
- 226. BUBBLE - Medicine Ball with water
- 227. OVER - Vibrata Ball with anatomic handle

LINE BOWLING&BOCCE

- 243. Bowling
- 244. Bocce

LINE BASEBALL&SOFTBALL

- 260. Baseball_Softball

LINE OTHER SPORT

- 278. Mascotte
- 279. Kit Golf

LINE PROPRIOCEPTION

- 295. BTR Sensory
- 296. BTR Set Manipola
- 297. B55 - B75 Relax ball
- 298. MH Semisphere

LINE PILATES-HOME FITNESS

- 314. Kit Postural Exercise
- 315. BA4 Tender ball
- 316. M30-M50 Bricks e C1 Skimmy Soft
- 318. Twin ball
- 319. Home Fitness

LINE SPECIAL ITEMS

- 351. Intro Unstable Structures
- 352. Skimmy
- 352_A. C4 Rebound Disk
- 353. T1 Medusa
- 354. T1.1 with rigid plate
- 355. T2 Turtle
 - Why to choose T2 Turtle
 - T2 attachment A: Test and experimentation
 - T2 attachment B: Didactic
 - T2 attachment C: Youth sport
 - T2 attachment D: Professional sport
- 356. T2 PROP
- 357. T3 Easy Turtle ®
 - All.1 - T3 Easy Turtle - Sucker effect
- 358. Wopper ®
- 359. Lateral visibility
- 360. LUI - LEI Sonorous soft
- 361. Audible balls
- 362. Psychomotor balls
- 363. LaBall - psychomotor ball range from cm 50 to cm 70
- 364. BOA - psychomotor ball self-balancing
- 365. TERV - X-Ball
- 365_A. Small Peanut
- 366. Kangaroo
- 369. HK - Shape soft junior iridescent ®
- 370. Fittly
- 371. Rinko
- 372. Anatomic supersoft weight
- 373. B100 Training ball



GUIDE

LINEA PISCINA LINE SWIMMING POOL

99. Piscina Swimming pool

111. M30 M30 Brick super soft

CLICK ON SHEET
TO GO ON THE TECHNICAL SHEET

Linea Piscina
Line Swimming Pool

CLICK ON ID LINE TO RETURN
ON INDEX PAGE

- 374. PTE - Equipped Tennis ball
- 375. Big Bag and Oval Ball
- 376. Kit Power
- 377. BLO Stretching Block
- 378. Heavy Base
- 379. Busy Legz
- 380. M30 Brick super soft
- 381. RPD - Rotary Proprioceptive Disk
- 382. Otopox
- 383. IRID - Therapy ball

LINE SWIMMING POOL

- 432. Swimming pool

ACCESSORIES

- 452. Kit 01 - Valve Replacement



Trial was founded in 1984, since then it has become a leader in "Projecting and production of: sports, educational and medical equipment; auxiliary tools for starting sport, rehabilitation, physical and sports activities for the third age".

COMPANY CERTIFICATIONS:

Trial certified its own Quality and Environmental Management System according to the international regulation

- UNI EN ISO 9001:2015 – Quality Management Systems
- UNI EN ISO 14001:2015 – Environmental Management Systems
- UNI ISO 45001:2018 - Occupational Health and Safety Management Systems




- The AGCM has attributed to the Trial S.r.l. the LEGALITY RATING on 21.06.2017 (Procedure: RT4668)




- Since 2010, our work-process of energy completely satisfied through the production of solar-panels, "clean energy".

- Trial s.r.l. has obtained the certification from Repower, as it uses 100% certified electricity from renewable sources, contributing to environmental sustainability

Physical activity proposed by TRIAL has been designed referring to the **Montessori method** (Scientific Education): observation of the child placed in an "environment" prepared, in which the child can decide, act, choose and move in total freedom.

Product philosophy is the **SAFETY**:

- 
- **PHYSICAL:** the tool is not warranted to protect the user from injury;
 - **CHEMICAL:** since the beginning, TOXIC components has been EXCLUDED.

All Trial's items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

These principles were adopted by the European Commission on the basis of **Legislative Decree n. 54 of April 11th 2011 related with "Implementation of Directive 2009/48/CE on toy safety"**.

This decree according to regulation (CE) n.1907/2006, of December 18th 2006, establishes the provisions about substances and compounds dangerous for human health and environment; the criteria for "**registration, evaluation, authorization and restriction of chemical substances**" (REACH), establishing ECHA European Chemicals Agency, Committees composed of scientific experts from all EU member states, that is the driving force in implementing the EU's groundbreaking chemicals legislation for the benefit of human health and the environment. For respect with the safety standards and of the end user, Trial guarantees an exclusive product and quality; especially in regards to child care items and toys in general.



We don't create waste because our granulated is recycled to produce track & field items and other items for kindergarten.



TRIAL'S NEWS



100% Made in Italy dal 1984

FLUIBALL®

Medicine ball Line

Technical Drawing n° 228

LE PALLE MEDICHE RIEMPIE DI ACQUA DEMINERALIZZATA COLORATA
THE NEW MEDICINE BALLS FILLED WITH COLOURED DEMINERALIZED WATER

Brevetto/Patent EU n° 013356738 del 13/10/2014



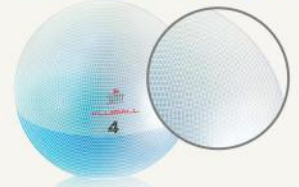
TEST DI RESISTENZA

Dopo il test effettuato, FluiBall non solo non è esplosa sotto al carico, ma mantiene le sue caratteristiche originarie e una buona tenuta della valvola. La Reticolazione elastica a Trama ed Ordito Trial, anche se sottoposta ad un carico importante, mantiene invariati elasticità ed aspetto della palla.



After the executed test, FluiBall doesn't burst, but maintained its own original characteristics and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics of the ball.

RETICULATION WEAVE and WARP:
allows an elastic and resistant structure



REV.1/2022

Un vero attrezzo universale per tutte le attività ed età. Totalmente SOFFICE e SICURO - anche nelle versioni più pesanti; SILENZIOSO durante gli esercizi Definirne i suoi utilizzi è - forse - limitativo: lasciamo spazio alla fantasia e creatività professionale del tecnico. FluiBall è realizzata con speciali compound con base silconica "RETICOLATA", è garantita per qualsiasi esercizio, anche il più stressante. È gonfiabile e sgonfiabile.

The universal equipmet for all activities and ages.

Totally SOFT and SAFE - also in weightest versions - SILENT during its use. To define its uses is limitative: is left to professional fantasy of trainer. FluiBall is made of a compound silicone - base "RETICULATED", that guarantee the SOLIDITY also during the most stressing exercises. It's inflatable/deflatable.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial's items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

TEST - FREEZER FluiBall 4kg è stata sottoposta ad un test di "shock termico".

Per tre giorni FLUIBALL è stata congelata, dopodichè è stata buttata a terra, il ghiaccio dentro si è frantumato ma la "pelle" della FLUIBALL è rimasta intatta, riacquistando la sua elasticità a temperatura ambiente.

Test fatto in laboratorio: congelata a -15°C (per 48 ore), dopodichè è stato fatto uno "shock test" (da -18°C a +5°C).

FLUIBALL mantiene le sue caratteristiche originarie.

TEST - FREEZER FluiBall 4 kg had to undergo to a "thermic shock" test.

FLUIBALL 4 kg had been put in the freezer for 3 days. The water inside was completely frozen, very hard. Then, FLUIBALL was dropped on the floor, the ice broke and made a sound inside the ball. At the end of the test, the skin was undamaged.

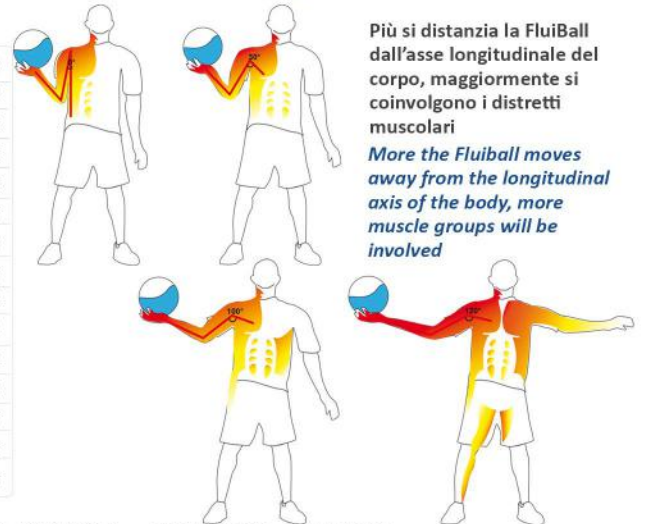
Test made in laboratory: frozen at -15°C (for 48 hours) and after we execute a "shock test" (from -18°C to +5 0°C).

FLUIBALL maintained its own original characteristics.



SPECIFICATIONS

FluiB 0,5	Ø cm 12	kg 0,500	Rosa/Pink	Packing: 5 pcs
FluiB 0,75	Ø cm 16	kg 0,750	Azzurro/Light blue	Packing: 5 pcs
FluiB 1	Ø cm 17	kg 1	Giallo/Yellow	Packing: 8 pcs
FluiB 1,5	Ø cm 19	kg 1,500	Arancio fluo/Orange fluo	Packing: 8 pcs
FluiB 2	Ø cm 21	kg 2	Verde/Green	Packing: 6 pcs
FluiB 3	Ø cm 23	kg 3	Rosa/Pink	Packing: 6 pcs
FluiB 4	Ø cm 25	kg 4	Azzurro/Light blue	Packing: 3 pcs
FluiB 5	Ø cm 26	kg 5	Blu/Blue	Packing: 3 pcs
FluiB 6	Ø cm 27	kg 6	Arancio/Orange	Packing: 3 pcs
FluiB 7	Ø cm 28	kg 7	Verde fluo/Green fluo	Packing: 2 pcs
FluiB 8	Ø cm 29	kg 8	Rosso/Red	Packing: 2 pcs
FluiB 9	Ø cm 29	kg 9	Rosso amaranto/Reddish purple	Packing: 2 pcs
FluiB-10	Ø cm 30	kg 10	Verde brillante/Bright green	Packing: 2 pcs
FluiB-11	Ø cm 31	kg 11	Giallo fluo/Yellow fluo	Packing: 2 pcs
FluiB-12	Ø cm 32	kg 12	Viola/Violet	Packing: 2 pcs



Più si distanzia la FluiBall dall'asse longitudinale del corpo, maggiormente si coinvolgono i distretti muscolari

More the FluiBall moves away from the longitudinal axis of the body, more muscle groups will be involved

Certificated NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY - Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu



SKIN 0,5



SKIN 1



SKIN 2



SKIN 3



SKIN 4



SKIN 5



SKIN 6



SKIN 7



SKIN 8



SKIN 9



SKIN-10

REV.0/2021

Realizzate in doppio strato, con un grip eccellente per una presa migliore.

L'acqua demineralizzata colorata, crea instabilità per un allenamento ad alta intensità - 4 misure diverse per una gamma di esercizi dalla riabilitazione al potenziamento muscolare. Dall'anziano al professionista.

Facile da pulire con semplice acqua e sapone.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Made in double layer, with an excellent grip for a better grip. The colored demineralized water creates instability for high intensity training - 4 different sizes for a range of exercises from rehabilitation to muscle strengthening. From the elderly to the professional.

Easy to clean with simple soap and water.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

SKIN 0,5	Skin	Ø cm 17	kg 0,500	Rosa/Pink	Packing: 1 pcs
SKIN 1	Skin	Ø cm 20	kg 1	Giallo/Yellow	Packing: 1 pcs
SKIN 2	Skin	Ø cm 20	kg 2	Verde/Green	Packing: 1 pcs
SKIN 3	Skin	Ø cm 20	kg 3	Rosa/Pink	Packing: 1 pcs
SKIN 4	Skin	Ø cm 26	kg 4	Cielo/Light blue	Packing: 1 pcs
SKIN 5	Skin	Ø cm 26	kg 5	Blu/Blue	Packing: 1 pcs
SKIN 6	Skin	Ø cm 26	kg 6	Arancione/Orange	Packing: 1 pcs
SKIN 7	Skin	Ø cm 30	kg 7	Verde fluo/Green fluo	Packing: 1 pcs
SKIN 8	Skin	Ø cm 30	kg 8	Rosso/Red	Packing: 1 pcs
SKIN 9	Skin	Ø cm 30	kg 9	Rosso amaranto /Reddish purple	Packing: 1 pcs
SKIN-10	Skin	Ø cm 30	kg 10	Verde brillante/Brilliant green	Packing: 1 pcs

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



T2 EVO - EVOLUTION



RESISTANCE TEST



After the executed test, done both on soft side and on rigid plate, T2 Evolution doesn't burst under the load, but maintained its own original characteristics and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristic.

REV. 0/2023

RETICULATION "WEAVE" and "WARP" allows an elastic and resistance structure



T2 Evolution, made of patented double-layer rubber, which thanks to the special **WEAVE and WARP RETICULATION**, remains highly elastic and resistant: it resists the use of specific sports shoes such as those with studs and outdoor use.

The **NEW PLATE**, grid and completely flat, makes it even more stable. Its **dual use remains**: the first with the new plate resting on the ground and the second with the rigid plate at the top. Making the product safe and adaptable to multiple types of training. The **HANDLE**, to be able to detach it from the ground, just press on vent point, where the handle is located. In this way the air escapes.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

T2 SURFACE

Trial's T2 Turtle can be used on all surface, permits angles inclination from 90° up to 0° and for this reason is perfect in rehabilitation because permits complete movement of axis ankle-knee-pelvis



SUCKER EFFECT

The new grid, which makes the "sucker" effect even more effective, which allows it to adhere perfectly to the surface and not slip when in use.

To detach it from the ground just press **PUSH HERE**, vent point, to let the air out and lift it.



SPECIFICATIONS

T2 EVO	Evolution	Ø cm 65x24(H)	Kg 8,500	Assorted	Packing: 2 pcs
--------	-----------	---------------	----------	----------	----------------

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



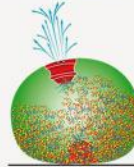
THE TOOL DESIGNED FOR STRENGTH AND SPEED TRAINING

PATENTED EU n° 3006093 of 08/10/2015

News

Technical Drawing n° 384

100% Made in Italy



SHOCK ABSORBER SYSTEM

The 5 holes realise the air when the ball crush on the ground. The ball is without rebound.



Giordano Institute Certificate n. 372009 of 09.06.2020 - test on exposure to light source and temperature/humidity cabinet

REV. 0/2021

Crossfit hammers made for muscle strengthening. With carbon coated rod and anti-vibration ring.

The ball, made of soft and robust material - therefore ideal for any flooring - is equipped with two special valves that allows the air to come in and out; granules inside the ball adapt to the force of the air, ensuring optimal inelastic effect, to normalized the air release when the ball impacts the floor.

Diameter of ball cm 24. Total Length cm 122.

Available weights: kg 3 - kg 5 - kg 7,5 - kg 10.

It is safe both for BEGINNERS and ATHLETES - and for the gym's or home's furniture and surfaces.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

ACOUSTIC TEST:

Acoustic tests have been carried out and the values obtained indicate a sound of minimal impact - both at the ear level and near the floor - this allows you to train in total concentration, differentiating from the classic heavy and noisy items.

AVERAGE VALUES RESULTS



Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481

info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

THE TOOL FOR A COMPLETE TRAINING:
FROM THE MUSCULAR STRENGTH TO JOINTS FLEXIBILITY
REGISTERED DESIGN n° 003821685-0001 of 24/03/2017



REV.2/2020

Made of hi-tech and soft material, the ball is equipped with two special valves that allows the air to come in and out; granules inside the ball adapt to the force of the air, ensuring optimal normalization of the air release while performing the exercise. It is also equipped of steel handle, that has the official misure.

It is safe both for BEGINNERS and ATHLETES in exercises like SNATCH where the ball hit the arm in the final position, because made of soft material. Maximum safety also, for the gym's or home's furniture and surfaces.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

ACOUSTIC TEST:

Acoustic tests have been carried out and the values obtained indicate a sound of minimal impact - both at the ear level and near the floor - this allows you to train in total concentration, differentiating from the classic heavy and noisy kettlebells.

AVERAGE VALUES RESULTS 



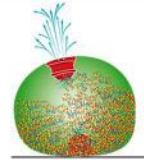
TRIAL
18,87 dB



OTHER MANUFACTURERS
188,72 dB

SPECIFICATIONS:

K04	Kettlebell Soft	kg 4	color yellow	packing: 1 pcs
K06	Kettlebell Soft	kg 6	color light blue	packing: 1 pcs
K08	Kettlebell Soft	kg 8	color pink	packing: 1 pcs
K10	Kettlebell Soft	kg 10	color red	packing: 1 pcs
K12	Kettlebell Soft	kg 12	color blue	packing: 1 pcs
K14	Kettlebell Soft	kg 14	color turquoise	packing: 1 pcs
K16	Kettlebell Soft	kg 16	color white	packing: 1 pcs
K18	Kettlebell Soft	kg 18	color lime	packing: 1 pcs
K20	Kettlebell Soft	kg 20	color violet	packing: 1 pcs
K22	Kettlebell Soft	kg 22	color grey	packing: 1 pcs
K24	Kettlebell Soft	kg 24	color green	packing: 1 pcs
K28	Kettlebell Soft	kg 28	color orange	packing: 1 pcs

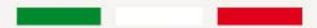


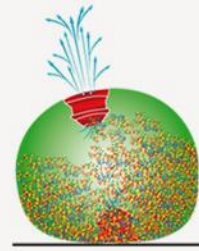
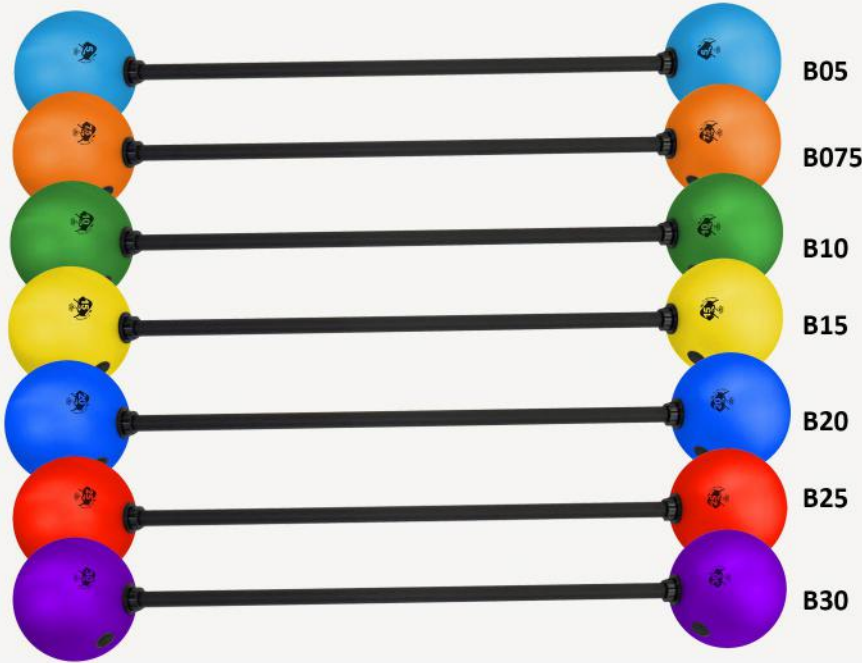
SHOCK ABSORBER SYSTEM
The 5 holes realise the air when the ball crush on the ground. The ball is without rebound.



Certified NON TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



 **100% Made in Italy**



SHOCK ABSORBER SYSTEM

I 5 fori rilasciano l'aria quando la palla colpisce il terreno. La palla non ha rimbalzo.

The 5 holes realise the air when the ball crush on the ground. The ball is without rebound.

REV. 0/2020

Bar-Ball è la serie di barre per un allenamento funzionale. La barra centrale è ricoperta da uno strato di gomma che rende la presa sicura.

Le due palle finali sono realizzati in materiale soffice e sono dotate di due speciali valvole di sfiato, che permettono il passaggio di aria (in entrata e in uscita); il riempimento interno si adatta alla spinta dell'aria garantendo un'ottimale normalizzazione dell'uscita dell'aria, durante l'esecuzione dell'esercizio (**brevetto ITA n° BO2014A00051 del 09/10/2014**).

Le 2 palle finali possono ruotare su loro stesse muovendo l'asta avanti e indietro.

Se Bar-Ball viene lasciato cadere l'effetto anelastico dei due palloni fa in modo che l'impatto con il pavimento non crei nessun tipo di danno.

I pesi disponibili sono: kg. 5; kg. 7,5; kg. 10; kg. 15; kg. 20; kg. 25; kg. 30

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Bar-Ball is the series of bars for functional training.

The central bar is covered with a layer of rubber which makes it a secure grip.

*The two final balls are made of soft material and are equipped with two special vent valves, which allow the passage of air (inlet and outlet); the internal filling adapts to the thrust of the air, ensuring optimal normalization of the air outlet during the execution of the exercise (**ITA patent No. BO2014A00051 of 09/10/2014**).*

The 2 final balls can rotate on themselves by moving the rod back and forth.

If Bar-Ball is dropped the inelastic effect of the two balls ensures that the impact with the floor does not create any type of damage.

Available weights are: kg. 5; kg. 7,5; kg. 10; kg. 15; kg. 20; kg. 25; kg. 30

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



TEST DI RESISTENZA

Durante il test effettuato, la palla è stata sottoposta a una cella di carico di 150 kg per 999.999 colpi nello stesso punto. La palla non è esplosa e ha mantenuto invariate le sue proprietà.

RESISTANCE TEST

During the stress test the ball has been underwent to a load cell of 150 kg weight for 999.999 crushing hits in the same point. The ball didn't burst, and maintained its properties in a prefixed standard.



Certified NON TOXIC and according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



THE TOOL FOR A COMPLETE TRAINING: OF MUSCULAR STRENGTH TO FLEXIBILITY AND PROPRIOCEPTION

100% Made in Italy



KG 10

RETICOLAZIONE TRAMA E ORDITO:
crea una struttura elastica e resistente



RETICULATION WEAVE and WARP:
allows an elastic and resistant structure

REV. 0/2021

BREVETTO EU n° 2459283 del 27/07/2010

La Two-Ball è realizzata con il nostro speciale compound, che crea una palla estremamente elastica e resistente, grazie alla TRAMA e ORDITO. Dotata di una membrana centrale che la divide in due, può essere riempita di acqua demineralizzata a seconda delle esigenze.

Disponibile nei pesi: kg 5 - 10 - 15 - 20 - 25.

Il peso massimo è di kg 45.

Il diametro cm 37 e lunghezza cm 54.

Grazie alla membrana, che la divide, può essere usata per un allenamento propriocettivo e di grande instabilità oppure per un allenamento della forza e sviluppo muscolare.

È possibile utilizzarla anche con un elastico, posto nell'incavo, per creare esercizi con differenti resistenze.

Massima sicurezza anche, per oggetti e pavimenti della palestra o dell'abitazione.

È possibile riempire Two-Ball con 2 pesi diversi - in quanto la membrana rende le 2 parti completamente separate.

Questo crea maggiore instabilità.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018



SPECIFICATIONS:

TWO-BALL	∅ cm 37 - L. cm 54	max kg 45	Assorted
----------	--------------------	-----------	----------

PATENTED EU n° 2459283 of 27/07/2010

The Two-Ball is made with our special compound, which creates an extremely elastic and resistant ball, thanks to the WEAVE and WARP. Equipped with a central membrane that divides it in two, it can be filled with demineralized water according to needs.

Available weights: kg 5 - 10 - 15 - 20 - 25.

The maximum weight is 45 kg.

The diameter 37 cm and length 54 cm.

Thanks to the membrane, which divides it, it can be used for proprioceptive and highly unstable training or for strength training and muscle development.

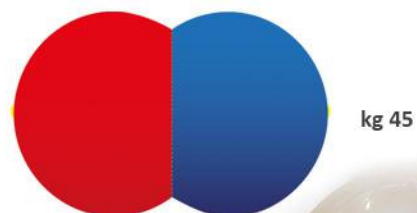
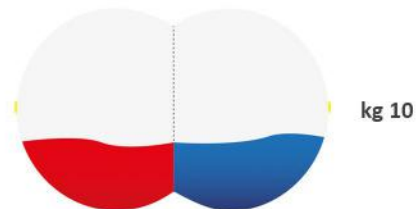
It can also be used with an elastic, placed in the hollow, to create exercises with different resistances.

Maximum safety also, for objects and floors in the gym or home.

It's possible to fill Two-Ball with 2 different weights - thanks to the central membrane which separates the 2 half completely. This gives major instability.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Esempio di possibili riempimenti/Example of available fills



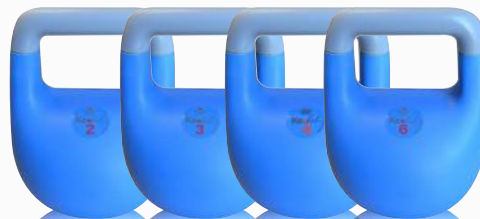
Certificated NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



INTERAMENTE SOFFICI - INCLUSO IL MANICO - PER RIABILITAZIONE
COMPLETELY SOFT - INCLUDING THE HANDLE - FOR REHABILITATION



KE-BEL 0,5 KE-BEL 0,75 KE-BEL 1 KE-BEL 1,5



KE-BEL 2 KE-BEL 3 KE-BEL 4 KE-BEL 6



KE-BEL 8 KE-BEL 10 KE-BEL 12 KE-BEL 14



KE-BEL 16 KE-BEL 18 KE-BEL 20 KE-BEL 22 KE-BEL 24

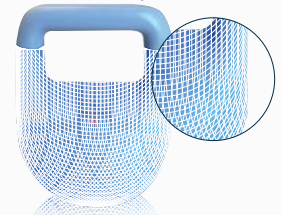
TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.



REVO. 2022

Abbiamo creato Ke•bel, dalla forma innovativa e super soffice. Grazie al nostro speciale compound e alla tecnologia - si crea **UN UNICO CORPO SOFFICE MONOLITICO (manico e corpo soffice entrano in fusione l'uno con l'altro)** - che mantiene le caratteristiche standard - grazie alla Reticolazione TRAMA e ORDITO - dei nostri prodotti - atossici e antitrauma.

Riempita con materiale di riciclo, nella parte sottostante viene inserita la speciale valvola, SHOCK ABSORBER SYSTEM, che crea un effetto anelastico grazie ai 5 fori. **Non danneggia nessun tipo di pavimentazione, sia delle abitazioni che delle palestre. Perfetto sul parquet di legno.**

4 colori identificano l'utilizzo principale:

Linea **SUPER LIGHT** realizzata in colore verde lime - pesi: kg 0,5 - 0,750 - 1 - 1,5 - riabilitazione - è interamente soffice incluso il manico.

Linea **LIGHT** realizzata in colore blu - pesi: kg 2 - 3 - 4 - 6 - home fitness, riabilitazione, principianti.

Linea **MEDIUM** realizzata in colore giallo - pesi: kg 8 - 10 - 12 - 14 - home fitness, palestre, atleti.

Linea **HEAVY** realizzata in colore ORO - pesi: kg 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - palestre, atleti professionisti.

Ke•bel an innovative and super soft shape. Thanks to our special compound and technology - A SINGLE MONOLITHIC SOFT BODY is created (handle and soft body merge with each other) - that maintains the standard characteristics - thanks to the Reticulation WEAVE and WARP - of our products - non toxic and anti-trauma. Filled with recycled material, the special valve, SHOCK ABSORBER SYSTEM, is inserted in the underlying side, which creates an inelastic effect thanks to the 5 holes.

Maximum safety also, for objects and floors in the gym or home. Perfect on wooden parquet.

We decide to use 4 colors to identify a main use:

SUPER LIGHT Line made in lime color - weights: 0.5 - 0.75 - 1 - 1.5 kg - rehabilitation - it is entirely soft including the handle.

LIGHT Line made in blue color - weights: 2 - 3 - 4 - 6 kg - home fitness, rehabilitation, beginners.

MEDIUM Line made in yellow color - weights: 8 - 10 - 12 - 14 kg - home fitness, gyms, athletes.

HEAVY Line made in gold color - weights: 16 - 18 - 20 - 22 - 24 kg - gyms, professional athletes.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

TEST ACUSTICO:

Sono stati effettuati dei test acustici ed i valori ottenuti indicano un suono di minimo impatto - sia a livello delle orecchie che vicino al pavimento - questo permette di allenarsi in totale concentrazione, differenziandosi dai classici kettlebell pesanti e rumorosi.

ACOUSTIC TEST:

Acoustic test have been carried out and the values obtained indicate a sound of minimal impact - both at the ear level and near floor - this allows you to train in total concentration, differenting from the classic heavy and noisy kettlebells.

RISULTATI VALORI MEDI RESULTS AVERAGE VALUE



TRIAL
14,38 dB



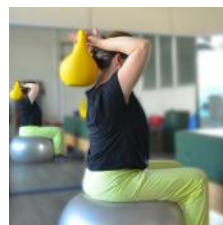
OTHER MANUFACTURES
188,72 dB

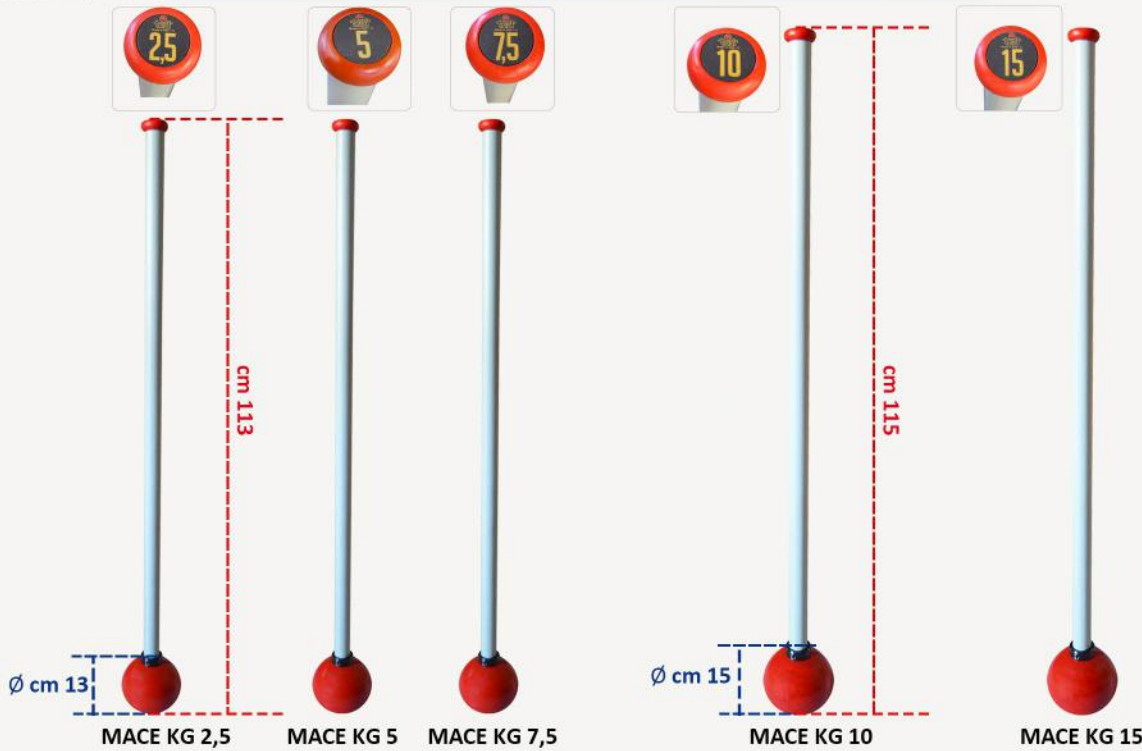
SPECIFICATIONS

KE-BEL 0,5	Super soft including handle	kg 0,500	Lime/Lime	Packing:
KE-BEL 0,75	Super soft including handle	kg 0,750	Lime/Lime	Packing:
KE-BEL 1	Super soft including handle	kg 1	Lime/Lime	Packing:
KE-BEL 1,5	Super soft including handle	kg 1,5	Lime/Lime	Packing:
KE-BEL 2	Super soft	kg 2	Blu/Blue	Packing:
KE-BEL 3	Super soft	kg 3	Blu/Blue	Packing:
KE-BEL 4	Super soft	kg 4	Blu/Blue	Packing:
KE-BEL 6	Super soft	kg 6	Blu/Blue	Packing:
KE-BEL 8	Super soft	kg 8	Giallo/Yellow	Packing:

KE-BEL 10	Super soft	kg 10	Giallo/Yellow	Packing:
KE-BEL 12	Super soft	kg 12	Giallo/Yellow	Packing:
KE-BEL 14	Super soft	kg 14	Giallo/Yellow	Packing:
KE-BEL 16	Super soft	kg 16	Oro/Gold	Packing:
KE-BEL 18	Super soft	kg 18	Oro/Gold	Packing:
KE-BEL 20	Super soft	kg 20	Oro/Gold	Packing:
KE-BEL 22	Super soft	kg 22	Oro/Gold	Packing:
KE-BEL 24	Super soft	kg 24	Oro/Gold	Packing:

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





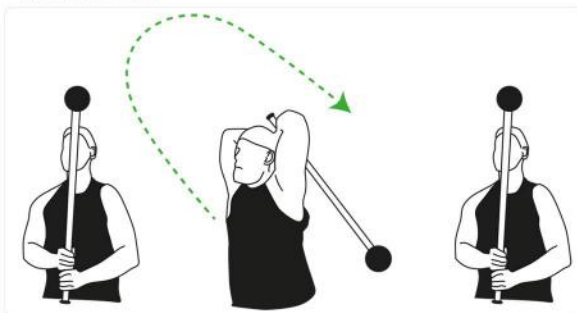
Macebell - è un attrezzo versatile. La palla è realizzata in doppio strato, resistente e semirigida.

La difficoltà del suo utilizzo è la capacità di controllo motorio e quindi una coordinazione elevata per controllare la macebell, anche solo un leggero spostamento in avanti crea disequilibrio.

Ideale per atleti, sportivi e nel fitness.

Realizzata in due dimensioni: diametro cm 13 per i pesi: kg 2,5 - 5 - 7,5 e diametro cm 15 per i pesi: kg 10 - 15. L'asta è lunga cm 100 - diametro Ø mm 32.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018



SPECIFICATIONS:

MACE 2,5	L cm 100 x Ø cm 13	kg 2,5	Assortiti/ Assorted	Packing: 2 pcs
MACE 5	L cm 100 x Ø cm 13	kg 5	Assortiti/ Assorted	Packing: 2 pcs
MACE 7,5	L cm 100 x Ø cm 13	kg 7,5	Assortiti/ Assorted	Packing: 2 pcs
MACE 10	L cm 100 x Ø cm 15	kg 10	Assortiti/ Assorted	Packing: 2 pcs
MACE 15	L cm 100 x Ø cm 15	kg 15	Assortiti/ Assorted	Packing: 1 pcs

Macebell - it is a versatile tool. The ball is made of double layer, resistant and semi rigid.

The difficulty of its use is the ability of motor control and therefore a high coordination to control the macebell, even just a slight forward movement creates imbalance.

Ideal for athletes, sports and fitness.

Made in two sizes: diameter 13 cm for weights: 2.5 - 5 - 7.5 kg and 15 cm diameter for weights: 10 - 15 kg. The rod is 100 cm long - diameter Ø 32 mm.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Il guscio di Macebell - essendo semirigido - non è ideale per essere sbattuto al terreno, ma è possibile colpire una struttura morbida, come ad esempio T2 Tartaruga.

The Macebell shell - being semi rigid - is not ideal for being slammed to the ground, but it is possible to hit a soft structure, such as T2 Tartaruga.

Certificated NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



AB EVO - EVOLUTION

® PATENT PENDING

Special Items Line
Technical Drawing n° 401

IL MANUBRIO SOFT AD INCASTRO THE SOFT SNAP-FIT HANDLEBAR



L'incastro dei manubri è semplice.
The snap-fit is very simple.



AB EVO

REV.0/2022

Trial ha progettato l'evoluzione del manubrio AB, divisibile in due parti separate e quindi utilizzabile sia con un braccio che con due. L'incastro è molto semplice e sicuro.

Se si hanno due manubri di peso diverso è possibile far combaciare due metà di peso diverso, questo rende il nuovo manubrio versatile ed ideale per un allenamento personalizzato.

Pesi: kg 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

Dimensioni: Lunghezza cm 28 - larghezza cm 21 - altezza massima cm 6

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Trial has designed the evolution of the AB handlebar, which can be divided into two separate parts and can therefore be used with both one arm and two. The snap-fit is very simple and safe.

If you have two dumbbells of different weights it is possible to match two halves of different weights, this makes the new handlebar versatile and ideal for a personalized workout.

Weight: kg 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

Dimension: Length 28 cm - width 21 cm - maximum height 6 cm

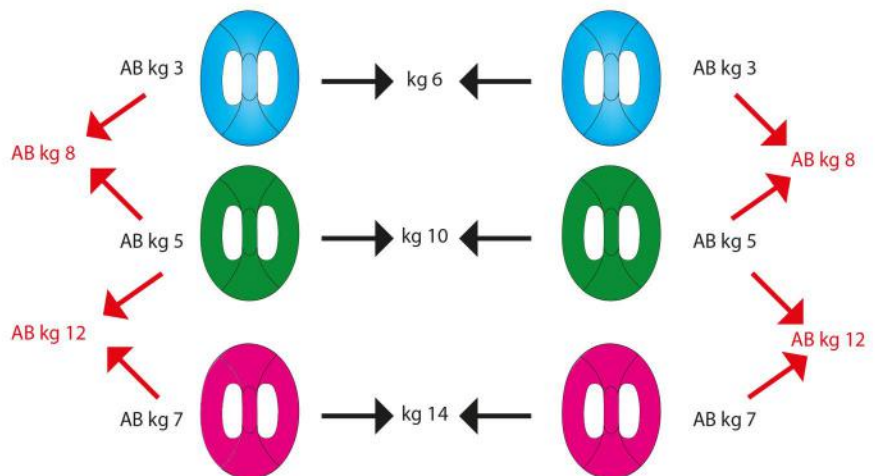
All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

AB COMBINATO - KG 5
manubrio blu - kg 2
manubrio giallo - kg 3



COMBINED AB - KG 5
blue dumbbell - kg 2
yellow dumbbell - kg 3

POSSIBILI COMBINAZIONI/POSSIBLE COMBINATIONS



Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





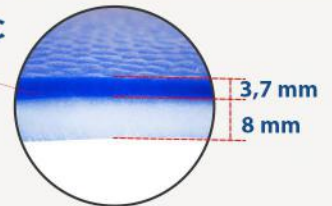
T2.01



T2.02

EN 1176:2017
T2 GLADIATOR
Prod. 2021

SOFT & ELASTIC



DOUBLE LAYER

REV.0/2021

Trial propone **T2 Gladiator** per **OUTDOOR ALL SEASONS**.
CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzata con una miscela speciale - a base silconica - di nostra esclusiva produzione. In **DOPIO STRATO**, resistente - a qualsiasi condizione atmosferica - resta morbido ed elastico anche essendo all'esterno sotto - 20 ° o + 40 ° (test effettuato in laboratorio).
- Ha una superficie robusta anti scoppio, anti graffio, autoestinguente - come i nostri articoli standard. Le caratteristiche di sicurezza e morbidezza rimangono intatte, rendendolo ideale sia per l'allenamento che per il gioco.
- Il piatto sottostante è una lastra bilaminata cm Ø 65x1,5 (H).
- Peso: kg 9.
- Adatto ad un sistema di bloccaggio su cemento, asfalto e prato.

È stata testata secondo la norma EN 7611:2017

Trial suggest **T2 Gladiator** for **OUTDOOR ALL SEASONS**.
SPECIFICATIONS:

- Made with a special compound - silicone base - of our exclusive production. In **DOUBLE LAYER**, resistant - to any weather conditions - it remain remain soft and elastic also being outside under - 20° or + 40°(test made in laboratory).
- They have a strong surface anti burst, anti scratch, self extinguishing - like our standards items. But the security features and softness remain intact, making it ideal both for training and playing.
- The bottom plate is made in bilaminate slab cm Ø 65x1,5 (H).
- Weight: kg 9.
- Suitable to a system for blocking on cement, asphalt and lawn.

It was tested under regulation EN 7611:2017



T2 Gladiator
cm Ø 65x24(H) - kg 9



Lastra base bilaminata
cm Ø 65x1,5(H)

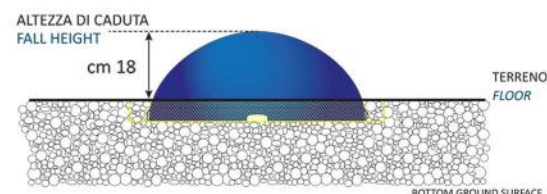
TEST DI RESISTENZA

Dopo il test effettuato, T2 Gladiator non solo non è esplosa sotto al carico, ma mantiene le sue caratteristiche originarie e una buona tenuta della valvola. La Reticolazione elastica a Trama ed Ordito Trial, anche se sottoposta ad un carico importante, mantiene invariati elasticità ed aspetto della pedana.

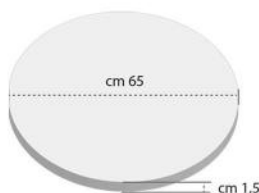
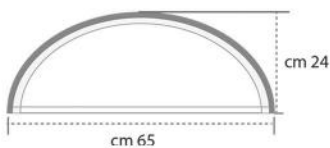
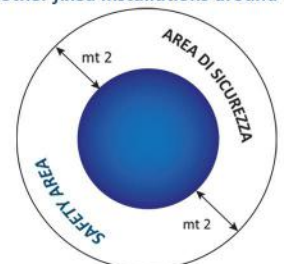
RESISTANCE TEST

After the executed test, T2 Gladiator doesn't burst, but maintained its own original characteristics and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics of the pad.

Punto di vista laterale - ancoraggio su terreno
Side view - anchoring on floor



Area di sicurezza: mt 2 da altri impianti fissi attorno
Safety Area: 2 mt from other fixed installations around



Certified NON-TOXIC under REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





THE UNIQUE SOFT-ELASTIC ITEMS FOR WORLD'S PARKOUR

REV.00 / 2021

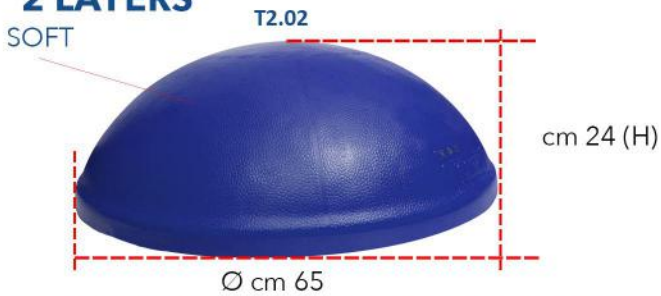
OUTDOOR GLADIATOR PROJECT

Trial suggest a range of items for **OUTDOOR**, made with a **special compound of our exclusive production**.
 In **DOUBLE LAYER**, resistant - **to any weather conditions** - with range of **TEMPERATURES (from - 20°C to + 40° C - test made in laboratory)**.
 They have a strong surface **ANTI BURST, ANTI SCRATCH, SELF EXTINGUISHING** - like our standards items.
But the security features and softness remain intact, making it ideal both for training and playing.

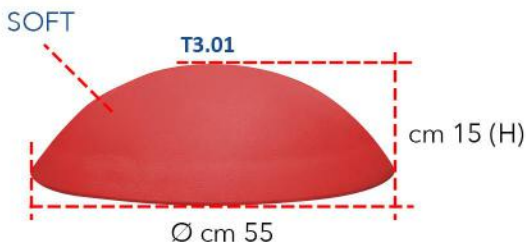


Suggested items:

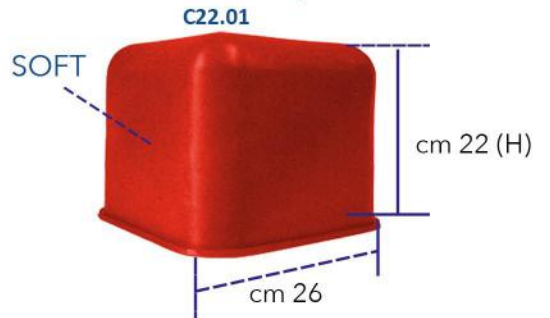
T2 Turtle Strong - (ready for delivery)
2 LAYERS



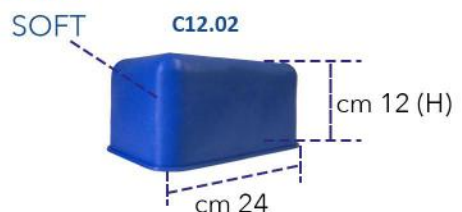
T3 Easy Turtle Strong - (ready in 1 month)



Cube - (molds on the way)



Mini Cube





Line Medical Devices

SPECIAL DEVICES FOR: DIDACTIC, REAHABILITATION AND SPORT



Ministry of Italian Health
CERTIFICATE OF MEDICAL DEVICE - CLASS I
registration n° 1715405 of 23/06/2018



Commissione europea

NEW REGULATIONS ON ALL MEDICAL DEVICES
FROM 26 MAY 2021 (UE RULES 2017/745)

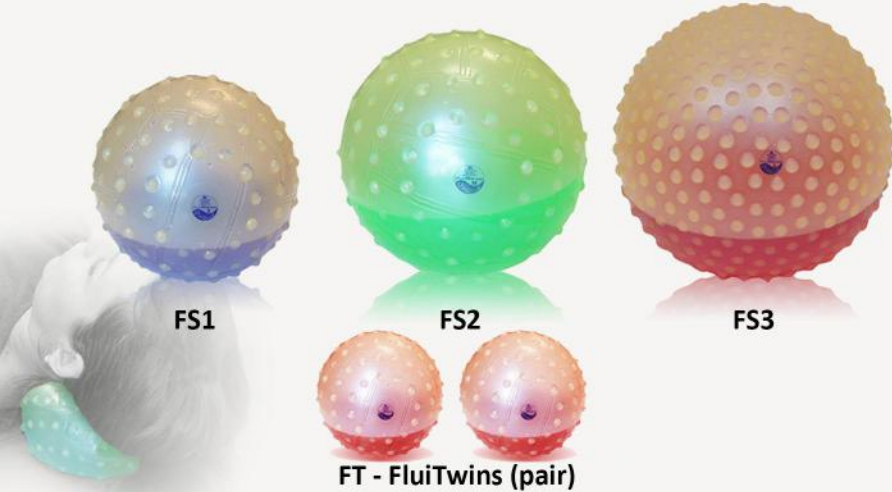
RESISTANCE TEST



After the executed test, FluiSense doesn't burst, but maintained its own original characteristics and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics of the ball.

RETICULATION WEAVE and WARP:
allows an elastic and resistant structure

REV. 0/2021



Thanks to the collaboration with specialists, Trial has created FluiSense: an aid that combines the sensoriality of the surface (which improves the **Circulatory System**) with the visual stimulation of the colored fluid (which at the same time acts on proprioception and at the same time on the chromotherapy sensation).
Material: transparent elastic silicone containing demineralized water, with food coloring.

It can be used in hospitals, in physiotherapy centers as a medical aid for rehabilitation. In the yoga centers, for the spiritual development of the chakra (Generally: FluiSense S is violet that corresponds to the crown chakra, FluiSense M is green corresponding to the chakra of the heart, FluiSense L is red and corresponds to the root chakra).

Ideal for all ages, the bumps surface allows a deep massage, stimulating peripheral circulation and dissolving tension and accumulations of fat; raised allows a workout of muscle strength such as to gently tone and - through a good grip - the whole body. The fluid, thanks to the involuntary movement, involves the stabilizing muscles, which strengthen the spine, which is fundamental for improving the lifestyle.

Available FluiSense in deflated version: placed under the nape or the foot - for a gentle massage.

Available FluiTwins: two small spheres.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

FS1	Size S	Ø cm 18	kg 1	Violet	Packing: 4 pcs
FS2	Size M	Ø cm 21	kg 2	Green	Packing: 3 pcs
FS3	Size L	Ø cm 25	kg 3	Red	Packing: 3 pcs
FT	FluiTwins	Ø cm 12	kg 0,400 e.o.	Violet/Green/Red	Packing: 3 pairs

Circulatory System



Chakra

7° Crown

6° Third Eye

5° Throat

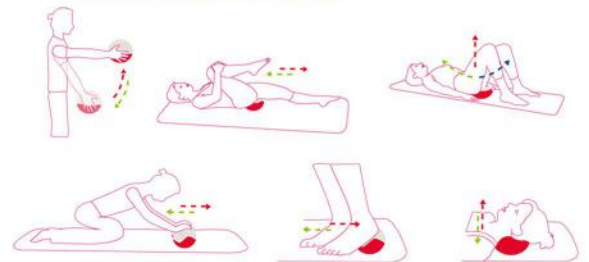
4° Heart

3° Plexus Solar

2° Sacral

1° Root

Available the exercises manual



Certificated NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



NEW AND BRIGHTNESS COLORS!!!



WF04



WF06



WF08

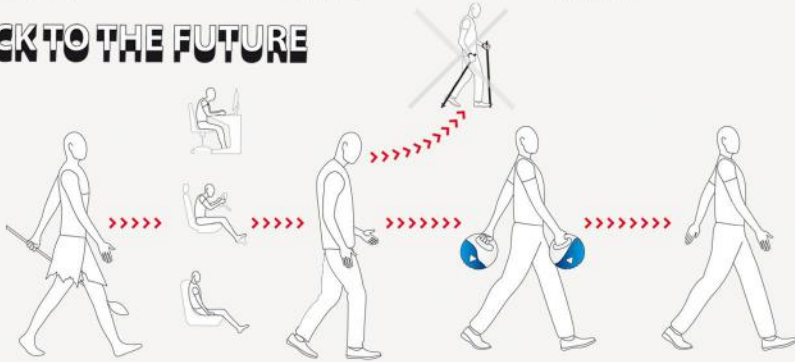


WF1



REV1/2020

BACK TO THE FUTURE



RETICULATION WEAVE and WARP:
allows an elastic and resistant structure



People **walk less and less** and are increasingly seated, **acquiring** many **incorrect postural attitudes** that, over time, lead to the onset of increasingly severe and disabling **musculoskeletal problems**.



Indeed we have forgotten how to walk. However to walk is functional activity for the whole postural attitude and therefore to prevent various pains of the spine, hips, lower limbs and shoulders.

In collaboration with prof. De Angelis, doctor in movement, we have patented and created the FluiWalk disc, an authentic world innovation that, thanks to their characteristics, allow - without training - an automatic, fast and effective re-education to the natural path, that preserve this feeling and attitude.

Thanks to discoidal shape (in silicone base) and to the liquid it contains, we return to take a naturally biomechanical strategy of elegant walk (as nature taughtus). The arms swing and the spine follow the movement.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

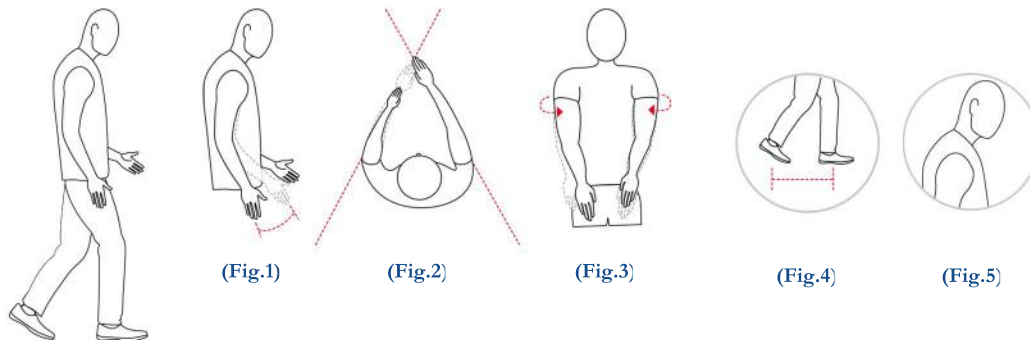
Model	Ø cm	Weight (kg)	Color	Packing
WF04	20	0,400	Yellow	Packing: 3 pairs
WF06	20	0,600	Pink	Packing: 3 pairs
WF08	20	0,800	Green	Packing: 3 pairs
WF1	20	1	Blue	Packing: 3 pairs

FLUIWALK® TABLE TO CHOOSE WEIGHT	
PERSON WEIGHT (kg)	FLUIWALK WEIGHT (kg)
<50	0,4
50><65	0,6
65><80	0,8
80>	1



Nowadays, the walk is completely unnatural, awkward and ungainly way, which come from a completely altered swing of the arms (fundamental component of the walk): very limited in amplitude and confined anteriorly (fig.1), on planes converging forward (fig.2), with internal rotation of the shoulders and consequent posterior orientation of the hands (fig.3). Consequently, the steps become short, not extended (fig.4) and curved torso leads the head and shoulders forward (fig.5).

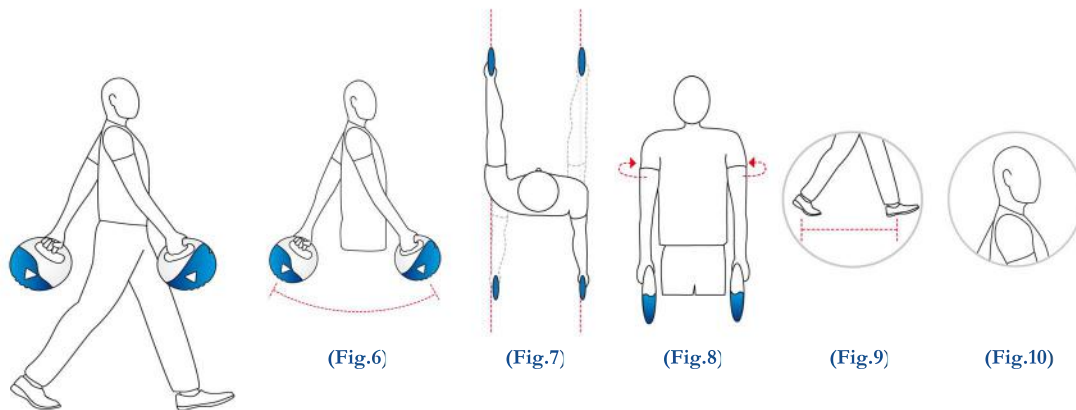
WRONG WALK



FluiWalk discs, generates a greater inertia thanks to their small and comfortable weight; at arms level the swinging, induce a considerable extension, making it well distributed also in the back (fig. 6), transferring it to parallel planes and no longer converging forward (fig.7), decreasing the internal rotation of the shoulders and reorienting the palms towards the body (fig.8). All this entails a positives and understandable effects: large step (fig.9), a better standing station, head back and back reinforcement (fig.10).

CORRECT WALK

FLUIWALK®



How to use

Twenty minutes are enough to feel correct walk.

- 1) Hold the disc (is not necessary to tighten your fingers with energy) and start walking (with comfortable shoes) on a level ground.
- 2) Try to rotate your arms slightly to make the discs parallel to each other (to favor the parallel swing of the arms).
- 3) Let your arms swing freely. FluiWalk will tend to swing them more widely. Allow the swing to increase, leaving the shoulder and arm muscles relaxed, try to bring the head backwards, in extension and look ahead.
- 4) Promote the swinging of the arm backwards, bringing them to natural height during walk.
- 5) Take care that arms are symmetrical each other walking.
- 6) Once the walking session with the FluiWalk is finished. You can realize that their effect persists far beyond the time you have dedicated to it.

Certificated NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



GENERAL CATALOGUE

I PALLONI POTENZIATI



REV.0/2021

La forza finalizzata alla tecnica: questi palloni, identici nelle dimensioni a quelli regolamentari, sono realizzati con un peso leggermente superiore a quello originale per aumentare il reclutamento delle fibre muscolari. In questa maniera si potenziano i gruppi muscolari coinvolti nelle esercitazioni pur mantenendo la correttezza del gesto atletico.

Brevetto EU n.89830140.3

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The strength is target-oriented on the technique: these balls have the same dimensions like the official ones but with weight more to increase the work of the muscles. In this way, we obtain the strengthening of the involved muscle groups during the training, while maintaining the correct athletic gesture.

Patented EU n.89830140.3

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

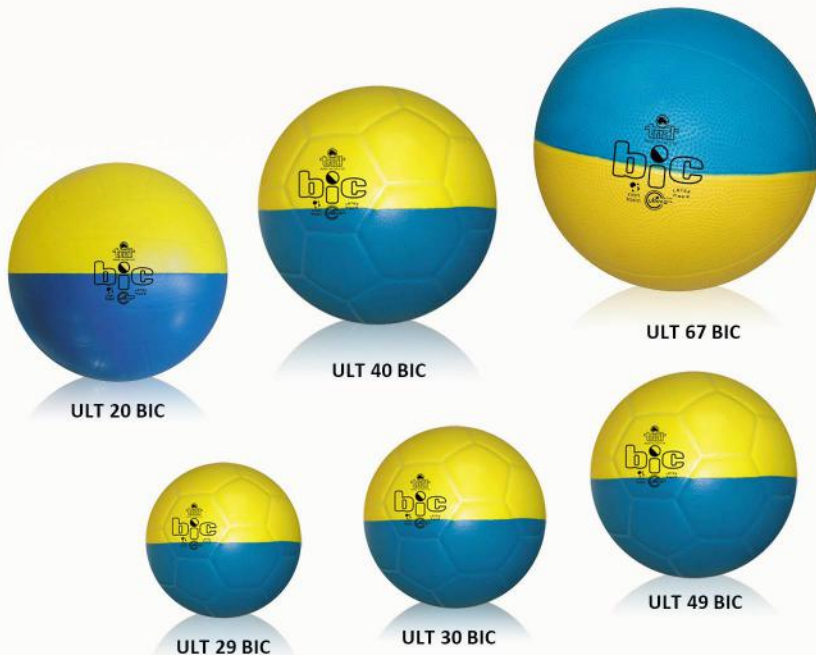
SPECIFICATIONS

ULT SE 20	Volley +50%	Ø cm 21	kg 0,405	Assortiti/Assorted	Packing: 10 pcs
ULT DE 20	Volley +100%	Ø cm 21	kg 0,540	Assortiti/Assorted	Packing: 10 pcs
ULT SE 40	Soccer +50%	Ø cm 21,5	kg 0,630	Assortiti/Assorted	Packing: 9 pcs
ULT DE 40	Soccer +100%	Ø cm 21,5	kg 0,630	Assortiti/Assorted	Packing: 9 pcs
ULT SE 67	Basket +50%	Ø cm 24	kg 0,930	Assortiti/Assorted	Packing: 8 pcs
ULT DE 67	Basket +100%	Ø cm 24	kg 1,240	Assortiti/Assorted	Packing: 8 pcs
ULT SE 29	Handball J. +50%	Ø cm 15	kg 0,375	Assortiti/Assorted	Packing: 5 pcs
ULT DE 29	Handball J. +100%	Ø cm 15	kg 0,500	Assortiti/Assorted	Packing: 5 pcs
ULT SE 30	Handball F. +50%	Ø cm 17	kg 0,550	Assortiti/Assorted	Packing: 4 pcs
ULT DE 30	Handball F. +100%	Ø cm 17	kg 0,700	Assortiti/Assorted	Packing: 4 pcs
ULT SE 49	Handball M. +50%	Ø cm 18,5	kg 0,630	Assortiti/Assorted	Packing: 4 pcs
ULT DE 49	Handball M. +100%	Ø cm 18,5	kg 0,750	Assortiti/Assorted	Packing: 4 pcs



Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





REV.0/2021

S2

I palloni sono colorati in modo particolare al fine di facilitare la visualizzazione della rotazione nelle varie traiettorie. La combinazione bicolore giallo/blu è stata studiata e applicata perchè risulta la più visibile durante il movimento. (I colori non complementari non si fondono in uno unico).

La combinazione dei colori giallo-blu risulta essere quella più efficace a livello di percezione del rotolamento della palla.

La conoscenza del senso di rotazione, sia in fase di ricezione che di colpo in uscita, permette di intervenire con il gesto tecnico più adeguato anticipando o ritardando il tempo di intervento consentendo all'allievo un'auto correzione continua.

The combination of the 2 colours is studied for maximize the visual of rotation during the ball fly.

The combination bicolor yellow / blue was studied and applied because it is the most visible during the movement. (The non-complementary colors do not fuse into one).

To know the rotational sense, both reception and in exit, allows to adopt the most appropriate technical action. The player become able to correct himself, continually.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Nel calcio il gesto di colpire con effetto a rientrare o a uscire è determinato dal modo in cui viene colpito il pallone; se con la parte interna, esterna o collo del piede.



In football the act to kick with spinning effect inside or outside determined by how the ball is kick, if the inner or outer side of the foot, or with instep.

Il portiere può meglio prevedere il tipo di rotazione o l'assenza di rotazione al momento del tiro, anticipando il gesto tecnico



The goalkeeper who understands in advance what kind of rotation or no rotation at the time of the shot, can anticipate the technical gesture to be performed.

Nella pallavolo una schiacciata corretta si ha quando la palla in uscita ha una rotazione veloce a chiudere (spin) rispetto alla traiettoria. Considerando che con una normale palla la rotazione non è facilmente visibile, questa palla è propedeutica (l'allievo può valutare e autocorreggere il gesto).



In volleyball a correct smash is when the ball has fast running out to close the trajectory. Whereas with a normal ball rotation is not easy visible, this ball is helpful (the athlete can evaluate and correct the gesture).

SPECIFICATIONS

S2	Flash ball	Ø cm 65	kg 1,500	Bicolore/Bicolor	Packing: 15 pcs
ULT 20 BIC	Volley	Ø cm 21	kg 0,270	Bicolore/Bicolor	Packing: 22 pcs
ULT 40 BIC	Soccer	Ø cm 21,5	kg 0,420	Bicolore/Bicolor	Packing: 22 pcs
ULT 67 BIC	Basket	Ø cm 24	kg 0,620	Bicolore/Bicolor	Packing: 15 pcs
ULT 29 BIC	Handball J.	Ø cm 15	kg 0,250	Bicolore/Bicolor	Packing: 27 pcs
ULT 30 BIC	Handball F.	Ø cm 17	kg 0,320	Bicolore/Bicolor	Packing: 36 pcs
ULT 49 BIC	Handball M.	Ø cm 18,5	kg 0,420	Bicolore/Bicolor	Packing: 30 pcs

Nel basket invece il tiro o il passaggio sono corretti se la palla ha una rotazione ad aprire.

In basketball the shot and the passage are correct if the ball has an opening rotation.





REV.0/2021

Flash ball è molto utile nell'allenamento (sportivo, del giovane e in terza età) per migliorare:

- Percezione del proprio corpo nello spazio;
- Stretching e mobilizzazioni.
- Forza.
- Abilità nel mantenere l'equilibrio in posizioni instabili.
- Coordinazione oculo-manuale.

Flash ball is very useful for training (athlete, as well as young and in old people) and may improve:

- A better perception of the body;
- Mobilization and stretching.
- Strength.
- Ability to keep the balance (unstable position).
- Hand-eye coordination.

TEST DI RESISTENZA: - S2 FLASH BALL Ø cm 65

Effettuato su Flash ball, con spessore mm 3,5 (da sgonfia) e con spessore mm 1,5 (da gonfia).

La palla è stata sottoposta a una cella di carico con pressione massima di Kg 2000 = T 2 = Lbs 4480.

Alla fine del test (carico di kg 2000) Flash ball non è scoppiata, inoltre la sua forma e le sue caratteristiche restano entro lo standard prefissato.

RESISTANCE TEST: - S2 FLASH BALL Ø cm 65

Carried out on Flash ball, with a thickness of mm 3,5 (deflated) and with a thickness of mm 1,5 (inflated).

Each ball had to undergo the maximum pressure weight of Load Cell: Kg 2000 = T 2 = Lbs 4480.

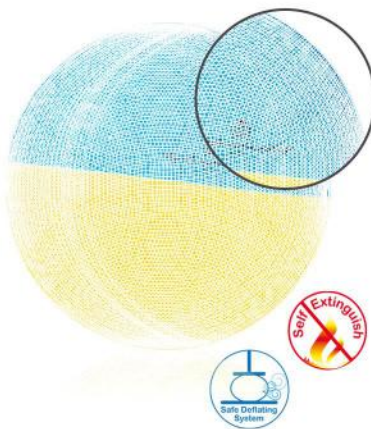
At the end of test (load of kg 2000) Flash ball doesn't burst, even maintained its properties of a prefixed standard.



RETICOLAZIONE TRAMA e ORDITO: crea una struttura resistente ed elastica

Dopo il test effettuato, la palla non solo non è esplosa sotto al carico, ma mantiene le sue caratteristiche originarie e una buona tenuta della valvola. La Reticolazione elastica a Trama ed Ordito Trial, anche se sottoposta ad un carico importante, mantiene invariati elasticità ed aspetto della palla.

Prodotto certificato ANTISCOPPIO e IGNIFUGO



RETICULATION WEAVE and WARP: allows an elastic and resistant structure

After the executed test, the ball doesn't burst, but maintained its own original characteristics and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics of the ball.

Certified product ANTIBURST and SELF EXTINGUISH



Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



REACTION BALLS

Family Line

Technical Drawing n° 3

NUOVI PALLONI DOPPIO STRATO REACTION BALLS A RIMBALZO IRREGOLARE
THE NEW REACTION BALLS OF TWO LAYERS WITH A CRAZY REBOUND



REV.0/2021



LA NUOVA GENERAZIONE: STRUTTURA RESISTENTE, INDEFORMABILE E LUNGA DURATA!!!
NEW GENERATION: RESISTANT STRUCTURE, CRUSHPROOF, LONG LIFE!!!

In tutti gli sport di situazione, come il calcio, la pallavolo, la pallacanestro, la pallamano, è necessario avere una capacità di reazione molto rapida per rispondere prontamente alle problematiche che si presentano.

La capacità di reazione è un'abilità coordinativa che si sviluppa nell'età che va dai 6 ai 13 anni: periodo corrispondente all'età dei primi apprendimenti delle tecniche sportive. La linea Reaction Ball è ideata proprio per sviluppare questa capacità all'interno della tecnica della disciplina sportiva. È una palla che permette rimbalzi variabili grazie ad un sovrappeso interno e dà sempre informazioni diverse che devono essere decodificate in tempi molto rapidi.

Tutti i palloni Reaction Ball sono realizzati in gomma a doppio strato di colore vinaccia.

For every situation sport (like soccer, volley, basket, handball), is necessary to have a very good reaction capacity to be able to respond in time to the different situations. The reaction capacity is a coordination factor that develops during the age from 6 to 13: this period corresponds to the age where first sport techniques are learned.

The Reaction Ball line has been studied to develop this capacity inside techniques of sports disciplines.

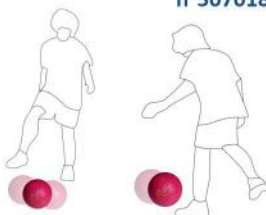
Reaction Ball is a ball that allows different rebounds thanks to an internal overweight always providing different information to which has to be responded to in a very short time.

Reaction ball is red-purple and produced in two layers.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

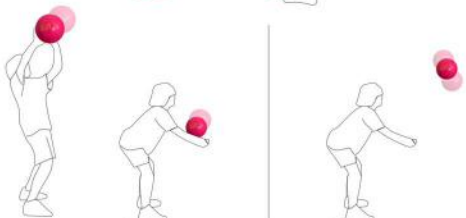
All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Nel **CALCIO**, per esempio può accadere che un piccolo cespuglio o una piccola zolla di terreno, diano al pallone traiettorie diverse da quelle programmate, con il risultato di un controllo scadente se non inefficace. Per questo motivo molto spesso sia i portieri che i calciatori sono in difficoltà tanto che a volte non riescono neppure a recuperare la palla.



In SOCCER, for example, a small bush or a lump of soil can change the ball's trajectory, so that the player will have less control of the ball and makes the training ineffective. Due to this reason, goalkeepers and also players often have difficulties and sometimes can't recover a ball.

Nella **PALLAVOLO**, dove il gioco si sviluppa in tempi rapidissimi, Reaction Ball simula i palloni toccati da un compagno o i rimbalzi irregolari che la palla può avere dopo un contatto a muro e che obbligano i giocatori a reagire in modo efficace per evitare che la palla cada a terra.



In **VOLLEYBALL**, where the game is very quick, Reaction Ball simulates balls touched by fellow players or strange rebounds as the ball is diverted by the wall contact: these situations oblige the player to have an efficient reaction to avoid the ball from falling down.

SPECIFICATIONS

ULTR 20	Volley Official	Ø cm 21	kg 0,270	Vinaccia/Red-purple	Packing: 22 pcs
ULTR 40	Soccer Size 5	Ø cm 21	kg 0,420	Vinaccia/Red-purple	Packing: 22 pcs
ULTR 30	Handball Size 2	Ø cm 16,5	kg 0,320	Vinaccia/Red-purple	Packing: 27 pcs
ULTR 49	Handball Size 3	Ø cm 18,5	kg 0,420	Vinaccia/Red-purple	Packing: 18 pcs
ULTR 60	Basket Official	Ø cm 24	kg 0,620	Vinaccia/Red-purple	Packing: 15 pcs

Nella **PALLACANESTRO** il gioco si sviluppa in tempi rapidi, Reaction Ball simula il palleggio e il passaggio tra compagni con rimbalzi imprevedibili che obbligano i giocatori a reagire in modo efficace.

BASKETBALL is a quick game, Reaction Ball stimulates dribbling and passing between playmates with unpredictable rebounds which will oblige the player to have an efficient reaction.



Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PORTE GONFIABILI

Finalmente la prima vera porta gonfiabile bifacciale che sottolinea la personalità di tutti i nostri prodotti: **SICUREZZA ASSOLUTA!**
Finally the first real inflatable BIFACIAL goals in accordance with all our items: ABSOLUTE SAFETY!



MISURA M

04-03010 - cm 185x125 - kg 8,6
04-03011 - cm 240x160 - kg 10,4



MISURA L

04-03012 - cm 300x200 - kg 15,5



04-03013 - cm 400x200 - kg 16,5

REV.0/2021



04-03014 - cm 500x200 - kg 18,7



MISURA XL

04-03016 - cm 730x244 - kg 27

Brevetto Europeo n.1858598 (03/03/2010), estensione Italia n.24186BE /2010

IL PRODOTTO È GARANTITO 1 ANNO DAL PRODUTTORE PER UN UTILIZZO DILIGENTE, CHE RISPETTI LE ISTRUZIONI FORNITE. LA NOSTRA GARANZIA COPRE EVENTUALI DIFETTI DI FABBRICAZIONE, MA NON UN SUO USO NON ACCURATO.

IL PRODOTTO È GARANTITO PER 4 ORE DI STABILITÀ DOPO IL GONFIAGGIO.

Per poter utilizzare la porta gonfiabile sono necessarie poche e semplici operazioni ed il minimo sforzo. Può essere utilizzata ovunque: all'aperto, in palestra o in qualsiasi altro luogo, perchè leggera ma robusta, tale da essere perfettamente stabile durante l'utilizzo. Completamente trasportabile, facile da gonfiare e sgonfiare in pochi secondi. Ogni porta è un'unica struttura portante soffice. Alcune porte hanno un supporto gonfiabile al centro della traversa; la misura XL ne ha due per un maggiore sostegno.

OGNI SACCA CONTIENE:

- n.1 porta gonfiabile;
- n.1 pompa a staffa a doppia mandata con tubo;
- n. 1 valvola di riserva;
- n.4 picchetti per uso outdoor;
- sacchetti-zavorra (da riempire) a seconda della misura della porta;
- istruzioni per uso appropriato e rimessaggio.

LA RETE È INCLUSA

20 POMPATE ED È PRONTA PER GIOCARE INDOOR E OUTDOOR!

LO SGONFIAGGIO DEVE AVVENIRE SOLO CON LA POMPA (CHE È A DOPPIA MANDATA): UNO SVUOTAMENTO UNIFORME È CONDIZIONE DI UN BUON RIMESSAGGIO E DI LUNGA VITA DELLA PORTA

European Patent n.1858598 (03 March 2010), extended to Italy n.24186BE/2010

THE PRODUCER CARRIES A 1 YEAR GUARANTEE, WARRANTY CONFIRMED EXPECTING A DILIGENT USE, THAT COMPLIES THE PROVIDED INSTRUCTIONS. OUR WARRANTY COVERS ANY MANUFACTURING DEFECTS, BUT NOT HIS CARELESS USE.

THE PRODUCT IS GUARANTEED FOR 4 HOURS OF STABILITY AFTER INFLATION.

It's very easy to inflate, use and deflate this goal. As it is soft but resistant, easy to carry and stable during the use, it can be used everywhere: outdoor and at the gym.

All the goals have a unique, soft and resistant structure. Some goals have a central support to be stronger. The EXTRA LARGE goal has a double support to be stronger.



INSIDE THE BAG:

- n.1 inflatable goal;
 - n.1 two-way pump;
 - n.1 valve in reserve;
 - n.4 pegs for outdoor use;
 - sandbags (to fill) according to goal dimension;
 - instructions for proper use and storage.
- THE NET IS INCLUDED.



ONLY 20 PUMPS AND THE GOAL IS READY FOR PLAY INDOOR E OUTDOOR!

Deflation MUST BE DONE WITH THE PUMP (WHICH IS A DOUBLE DELIVERY): FOR A GOOD LONG LIFE OF THE GOALS AND AN IDEAL STORAGE, THE GOALS HAVE TO BE COMPLETELY DEFLATED

PORTE GONFIABILI

La G.S. Ariosto Pallamano Ferrara è una società di pallamano che utilizza la porta gonfiabile 300x200cm, come UFFICIALE sia per il BEACH HANDBALL che l'HANDBALL:



Goal cm 300X200
BEACH HANDBALL

Sabrina Porini: italo-argentina, gioca nella G.S. Ariosto Pallamano Ferrara e nella Nazionale Italiana "BEACHANDBALL" come portiere vincendo i campionati Europei e Mondiali. Nel 2010 è stata premiata come migliore portiere del Mondo per BEACHANDBALL.



Small Goal cm 240x160
MINI BEACH HANDBALL

Sabrina Porini: italo-argentinian, plays in G.S. Ariosto Handball Ferrara and in Italian National "BEACHANDBALL" Team as a goalkeeper, won the European and the World championships. In 2010 she received the award for the World's best BEACHANDBALL goalkeeper.



REV.0/2021

Anche la Federazione Europea Handball adotta le porte gonfiabili:



HANDBALL



Also the European Handball Federation adopts inflatable goals:

Small Goal cm 240x160
MINI HANDBALL -
ONE GOAL GAME



SAFE AND SOFT





CHEMICAL AND PHISICAL CONFORMITY AND SAFETY DECLARATION

As unique distributor of INFLATABLE GOALS collection, we inform on following:

- **CHEMICAL COMPOSITION:** the used material is composed by weft-warper of nylon covered by a layer of smeared elastic nylon. It respects CE Law n°1907/2006 of 18 December 2006 (all States Members had to conform their Laws within 24 February 2007 to the Dispositions), the EN 10993 Law about compounds Biocompatibility and EN 71 Law about phisical and mechanic properties.

- **PHISICAL – FUNCTIONAL SAFETY:** the target is to have a safe item for indoor/outdoor sport and school activities; the goal has no mobile parts that can hit kid during the game. All the STRUCTURE is self-load-bearing, light, relized with soft-elastic inflated material that can absorb hits with body without provocate damages (enclosed some photoes showing these characteristics).

With best regards

Bruno Montanari



ALLENAMENTO PORTIERE
GOALKEEPER TRAINING



REV.0/2021

KEEPER TABLE

Keeper table è un attrrezzo trasportabile per l'allenamento dei portieri, caratterizzato da una **superficie orientabile, idonea a deviare** la palla **con minimi movimenti** non percepibili dall'atleta, ed un'**impugnatura rigida**.

Pensato per allenare la reattività del portiere simulando situazioni in cui si verificano deviazioni ravvicinate che modifichino in modo più o meno sensibile la direzione della palla

*Keeper Table is a transportable tool for goalkeeper training, characterized by a **swivel surface, suitable to divert** the ball with **slightest imperceptible movements** by the athlete, and a **rigid handle**.*

*Keeper Table was created **to train the reaction the goalkeeper quickness of answer**, simulating situations in which happen a close diversions that changing the ball direction in a less or more sensible way.*



Allenamento con Keeper Table per esercitare la reattività dell'atleta con piccoli cambiamenti di direzione

Training with Keeper Table to exercise the athlete's reactivity with small changes of direction



SPECIFICATIONS

02-10037	Keeper Table	cm 70x50x14	kg 1,970	Bianco/White	Packing: 1 pcs
----------	--------------	-------------	----------	--------------	----------------

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



L'utilizzo dei 4 colori base è fondamentale per la coordinazione globale
The use of the 4 primary colors is fundamental to the global coordination



06-00450



06-00451



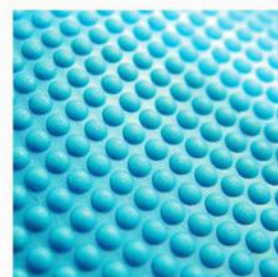
06-00452



06-00453



REV.0/2021



Il nuovo Delimitatore Circolare Piatto è realizzato in gomma siliconata, speciale altamente resistente a tutti i tipi di superficie. A differenza del tradizionale delimitatore, questo è PIATTO; le due facce sono diverse:

- una **BUGNATA** adatta a tutti i tipi di superfici **ESTERNE**,
- una **LISCIA** per **INTERNI** (palestre, parquet ecc.).

L'utilità di questo attrezzo come delimitatore, consente ai giocatori di muoversi con più naturalezza data la sua calpestabilità, inoltre anche la palla, al contatto con i dischi, non modifica traiettoria e direzione rendendo più regolare l'esercizio.

The new Flat Round Marker is made of silicon rubber which ensures perfect grip in all ground conditions. The difference compared to the standard delimiters is that the new type is FLAT and has two different sides:

- a **RIBBED ANTI-SLIP** side, suitable for all types of **EXTERNAL** surfaces
- a **SMOOTH** side for **INTERIORS** (gyms, parquets etc.).

The usefulness of this tool as a delimiter, allowing players to move more naturally because of its foot traffic, also including the ball, upon contact with the discs, does not change the trajectory and direction of making more regular exercise.



Utilizzare la parte LISCIA, ideale per INDOOR



Use SMOOTH surface, ideal for INDOOR



Utilizzare la parte BUGNATA, ideale in OUTDOOR per creare percorsi come lo slalom



Use RIBBED surface, ideal in OUTDOOR to create exercise course as the slalom

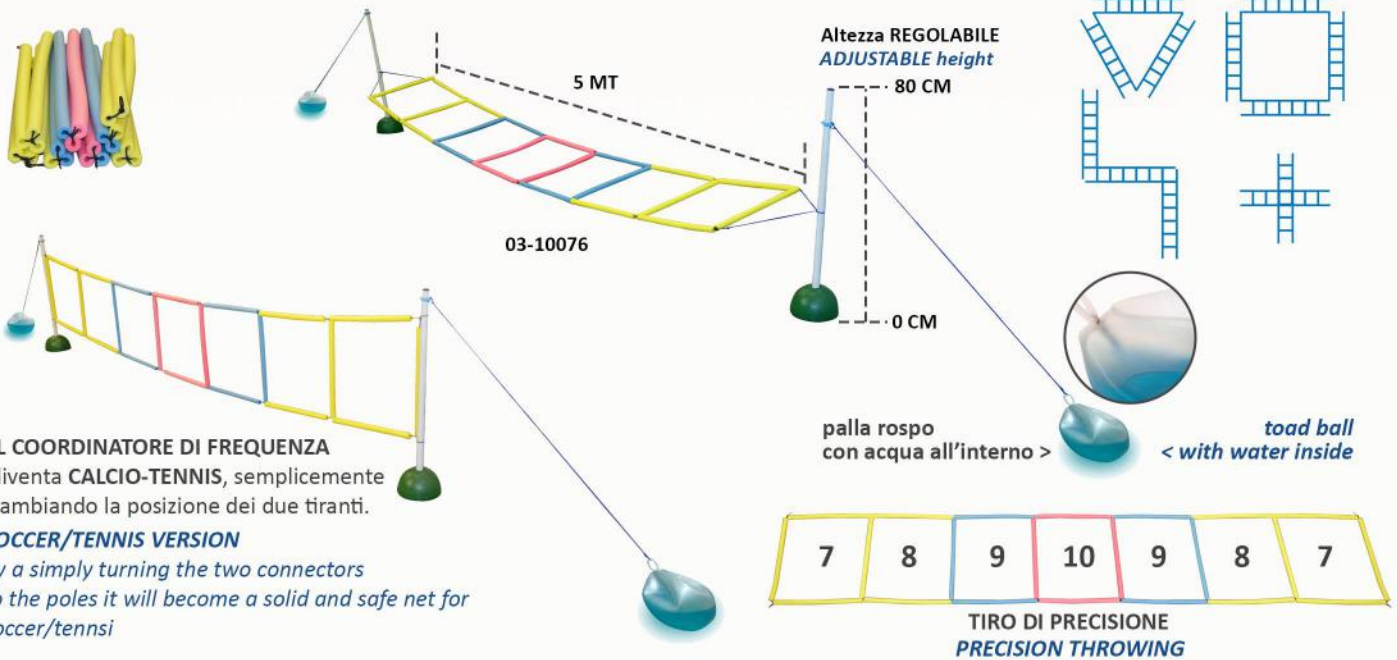
SPECIFICATIONS

06-00450	Flat Round Marker	Ø cm 15 - H cm 0,2	gr 40	Cielo/Light blue	Packing:
06-00451	Flat Round Marker	Ø cm 15 - H cm 0,2	gr 40	Rosso/Red	Packing:
06-00452	Flat Round Marker	Ø cm 15 - H cm 0,2	gr 40	Giallo/Yellow	Packing:
06-00453	Flat Round Marker	Ø cm 15 - H cm 0,2	gr 40	Verde/Green	Packing:

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



COORDINATORE DI FREQUENZA - CALCIO/TENNIS CON BASI DI SUPPORTO ED ELASTICI DI ANCORAGGIO
 FREQUENCY COORDINATOR - SOCCER/TENNIS WITH SUPPORT BASES AND ELASTICS FOR ANCHORING



IL COORDINATORE DI FREQUENZA diventa CALCIO-TENNIS, semplicemente cambiando la posizione dei due tiranti.
SOCCKER/TENNIS VERSION
 by a simply turning the two connectors to the poles it will become a solid and safe net for soccer/tennis

Attrezzo per lo sviluppo della coordinazione, con particolare attenzione agli appoggi e alle spinte degli arti inferiori, **copre una fascia di utilizzo dal bambino all'atleta evoluto.**

Le esercitazioni possono essere semplici saltelli in varie forme: piedi pari, alternati, laterali, corsa, andature, spostamenti laterali ecc., partendo dall'attrezzo a livello del terreno per arrivare fino a cm 80 di altezza, con esercizi di balzi con o senza sovraccarico per la preparazione di tutte le discipline sportive.

Essendo il calcio uno sport dove la componente esplosiva della muscolatura delle gambe è di fondamentale importanza per la performance specifica, il coordinatore diviene uno strumento di lavoro veramente opportuno, sia indoor che outdoor.

Oltre ai saltelli può essere utilizzato per compiere andature di skip nelle varie modalità, con variazioni sia di frequenza che in ampiezza del movimento. Composto da una serie di corde elastiche e barre di polietilene SOFFICI e SICURE che delimitano gli spazi in cui lavorare, è di facile montaggio; il sistema è sostenuto da 2 pesi (palle rospo) collegati con corda elastica ad un paletto in PVC.

Smontato occupa spazi ridotti. La larghezza degli spazi è di cm 55x60 circa, la lunghezza standard è di mt 5 e può essere aumentata tirando la corda elastica; l'altezza è regolabile da cm 0 a cm 80.

Questa particolare struttura può divenire, a seconda delle esigenze didattiche, anche una mini-porta regolabile a piacere in relazione all'età dei bambini ed agli obiettivi didattici programmati. L'attrezzo ha come caratteristica peculiare la garanzia della sicurezza dell'utilizzatore: le corde elastiche, le barre in polietilene e le stesse strutture di sostegno sono ANTITRAUMA. Inoltre, è privo di picchetti metallici. Dotato di basi di supporto, 2 palle rospo ed elastici di ancoraggio.

Safe and soft equipment (without metal pickets) for coordination development with particular attention to support and stimulate the inferior limbs.

Everybody can use them both kids and professional athletes with alternating feet, inside or lateral jumps and running.

For a greater challenge is possible change the height from 0 to 80 cm. The frequency coordinator was studied to provide total safety conditions as the whole structure is elastic. There is no hard part that can make contact with the kid's body. You can use the frequency coordinator indoor and outdoor.

Composed of elastic ropes and polyethylene bars that delimit areas of work (cm 50x60). Easy to assemble/deassemble and space saving. Total lenght: 5mt, but it can be expanded by stretching the elastic rope. Included are support base, two toad balls and elastics for fixing.



SPECIFICATIONS

03-10076	Frequency coordinator	unit cm 55x60 Lenght mt 5 - H cm 0-80	kg 20	Assortiti/Assorted	Packing:
----------	-----------------------	---------------------------------------	-------	--------------------	----------

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



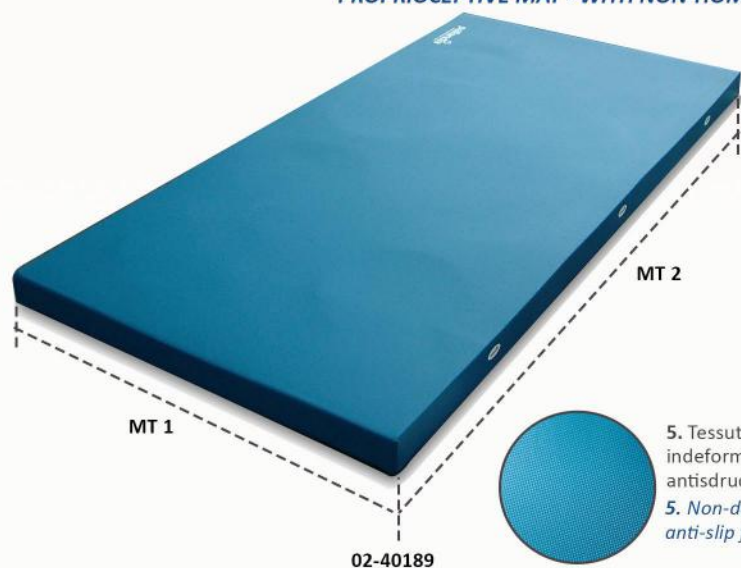
PROPRIOCEPTIVE MAT

TAPPETO PROPRIOCETTIVO - AD ISOLE DISOMOGENEE

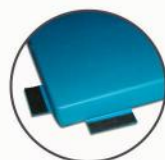
PROPRIOCEPTIVE MAT - WITH NON-HOMOGENEOUS CIRCULAR PADS

Sport for all Line

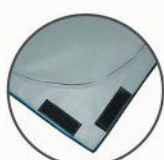
Technical Drawing n° 23



02-40189



3. Velcri su tutti i lati per rendere i tappeti modulabili
3. Velcro with strips along all sides so that the mats can be modulated

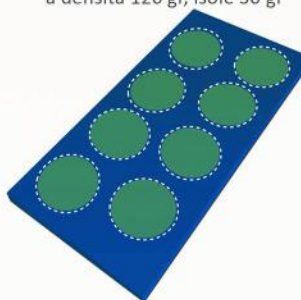


4. La fodera è dotata di cerniera per intercambiare le isole
4. The cover is provided with a zip to interchange the circular pads



5. Tessuto indeformabile antiscivolo
5. Non-deformable anti-slip fabric

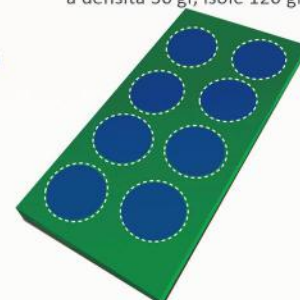
A. SITUAZIONE "AVVALLAMENTI":
struttura interna del tappeto a densità 120 gr, isole 30 gr



A. VERSION WITH "HOLLOWs":
internal structure of the mat 120 grams thick, circular pads 30 grams thick



B. SITUAZIONE "DOSSI":
struttura interna del tappeto a densità 30 gr, isole 120 gr



B. VERSION WITH "HUMPS":
internal structure of the mat 30 grams thick, circular pads 120 grams thick



REV.0/2021

Il tappeto, in materiale poliuretano, è stato sviluppato in due differenti densità (120 gr e 30 gr) opportunamente combinate tra loro, in base agli studi svolti nella fase di sviluppo per l'allenamento delle abilità propriocettive in dinamica. Il kit base propone due tappeti dalle dimensioni di 2 mt aventi le seguenti caratteristiche:

A. SITUAZIONE "AVVALLAMENTI":

struttura: densità 120 gr;
isole: densità 30 gr

B. SITUAZIONE "DOSSI":

struttura: densità 30 gr;
isole: densità 120 gr

In ogni tappeto la tracciatura delle isole, ciascuna del Ø di 30 cm, è a DOPPIO BINARIO (4 su un lato di destra, 4 sul lato di sinistra, leggermente sfalsate tra loro per produrre un effetto di casualità di appoggio). Il tappeto è proposto con una guaina di rivestimento indeformabile con grip specifico anti-sdrucolo (vedi foto 5) nella superficie di contatto a pavimento, mentre nella parte superiore è uniforme per rendere imprevedibile la sensazione di appoggio negli esercizi (vedi foto 1).

DOTAZIONI

Ciascun tappeto è completato con:

- 4 velcri sui lati lunghi e 3 sui lati corti per renderlo modulabile con altri tappeti in tutte le direzioni (vedi foto 3 e 4);
- una bandella elastica colorata ancorabile ai velcri per poter tracciare una linea di suddivisione centrale (nel senso della lunghezza o della diagonale, vedi foto 1 e 2), utile per fornire direzionalità al movimento e per gestire e sviluppare esercizi di ritmica, coordinazione e controllo del corpo in situazioni di disequilibrio indotto.

FUNZIONALITÀ DI UTILIZZO

La struttura disomogenea del tappeto ad isole produce un'azione stimolante di grande qualità, in quanto interattiva delle funzioni:

- coordinative;
- propriocettive;
- del sistema vestibolare;
- stabilizzatrici.

The mat is made of polyurethanes and has been developed in two different densities (120 grams and 30 grams). These densities have been combined together, based on studies carried out during the product development phases, for the training of dynamic proprioceptive abilities. The basic kit provides two mats (2m. by 1m.) with the following features:

A. VERSION WITH "HOLLOWs":

structure: density 120 grams;
pads: density 30 grams

B. VERSION WITH "HUMPS":

structure: density 30 grams;
pads: density 120 grams

On each mat, the marking of the pads (each one with a 30 cm diam.) follows a DOUBLE RAIL SCHEME (4 right + 4 left, slightly offset in order to give a random stepping effect).

The lower surface of the mat comes with a non-deformable, specific anti-slipping grip covering (see picture 5). Whereas, the upper part is uniform, in order to ensure that the stepping sensation during exercise is unpredictable (see photo 1).

FEATURES

Each mat has:

- 4 velcro strips on the long sides and 3 on the short sides, so that it can be joined with other mats in all directions (see pict. 3 and 4);
- stretchy coloured strips that can be attached to the velcro strips, in order to mark a central separation line (lengthways or crossways as shown in pict. 1 and 2), which can convey a sense of directionality to the movement as well as manage and develop rhythmical exercises, coordination and body control in situations of provoked unbalance.

FUNCTIONALITY

The non-homogeneous structure of the mat with the circular pads creates a high quality stimulating action, as it encourages the following functions:

- coordination;
- proprioception;
- functions of the vestibular system;
- stabilizing functions.

TAPPETO PROPRIOCETTIVO - AD ISOLE DISOMOGENEE

PROPRIOCEPTIVE MAT - WITH NON-HOMOGENEOUS CIRCULAR PADS

In sintesi il tappeto ad isole svolge un'azione integrata sulle abilità di compenso funzionale del soggetto; è quindi eccellente strumento di allenamento per la riabilitazione di traumi ed infortuni, la prevenzione, l'allenamento e la riabilitazione di problematiche dell'equilibrio e di sistemi di controllo del corpo, la ginnastica dolce, la ginnastica preparatoria (presciistica, nordic walking, ecc.), in contesti allenanti e performanti di alto profilo (tennis, giochi sportivi, ecc.).

La risposta del tappeto ad isole infatti è direttamente proporzionale all'intensità e alla qualità dello stimolo proposto e permette di simulare in situazioni indoor (palestra) stati di stimolo simili a quelle che in outdoor (ma con poca possibilità di controllo effettivo dell'esercizio) si ottengono dal lavoro sulla sabbia, sui terreni sconnessi e simili.

KIT DI VENDITA

il tappeto viene fornito in un kit di due unità complementari tra loro:

- A) struttura ad alta densità con isole a bassa densità (effetto avvallamenti);
- B) struttura a bassa densità con isole ad alta densità (effetto dossi).

Le due unità sono modulabili attraverso un funzionale sistema a velcri:

- sul lato corto (2 mt x 1 mt + 2 mt x 1 mt = 4 mt x 1 mt);
 - sul lato lungo (2 mt x 1 mt + 2 mt x 1 mt = 2 mt x 2 mt),
- permettendo così la massima versatilità di utilizzo (foto 3 e 4).

Più kit sono ulteriormente modulabili tra loro a piacimento per lo sviluppo di aree di lavoro dalla massima flessibilità e adattabilità in una sorta di vero e proprio "pavimento multifunzionale".

To sum up, the mat with circular pads carries out an integrative action, helping the user's functional compensation ability.

The mat is therefore an excellent instrument for training in cases of post-trauma rehabilitation and accidents, in the prevention, training and cure of problems related to **balance and body control systems, light gymnastics, preparatory gymnastics (pre-skiing, Nordic walking, etc.), as well as in high-level performance and training contexts (tennis, sport games etc.)**.

The response of the mat with circular pads is directly proportional to the intensity and the quality of the suggested stimulus, and allows - in an indoor and gym location - the simulation of stimulus situations that are similar to those obtained in an outdoor activity (with a low possibility of actual control of the exercise) like training on sand or uneven fields and the like.

KIT FOR SALE

The mat comes in a kit with 2 complementary units:

- A) High-density structure with low-density circular pads (hollow effect);
- B) Low-density structure with high-density circular pads (hump effect).

The 2 units can be modulated by a practical velcro system:

- along the short side (2 m x 1 m + 2 m x 1 m = 4 m x 1 m);
 - along the long side (2 m x 1 m + 2 m x 1 m = 2 m x 2 m),
- in order to allow the maximum versatility of use (pict. 3 and 4).

Further kits can be joined together as one likes, to create working areas with the a maximum flexibility and adaptability, in a sort of "multifunctional floor".



Esempio di camminata quotidiana su terreni diversi. Tappeto Proprioceettivo simula i dislivelli propri dei vari selciati, allenando l'equilibrio e i distretti proprioceettivi.



Example of daily walking on different surfaces. Proprioceptive mat simulate the height differences of its various pavements, training balance and proprioceptive districts.



SPECIFICATIONS

02-40189	kit 2 proprioceptive mat	2x1 mt x 8 cm (H)	kg 24	Blu/Blue	Packing: 1 kit
----------	--------------------------	-------------------	-------	----------	----------------

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





02-40290



Nella parte inferiore, superficie antiscivolo, ottimale per 'allenamento in dinamica. Sicura non solo nei salti perpendicolari ma anche in scivolata e negli scatti.

Nonslip surface, on the bottom, is optimal for dynamic training. Safe not just while performing perpendicular jumps, but also while slips and



REV.0/2021

Molti preparatori da anni utilizzano la sabbia per allenamenti finalizzati alla corsa, agli appoggi speciali e alla riabilitazione. Sand Pad offre la possibilità di allenare il corpo nella gestione della ricaduta dal gesto tecnico, definita fase "passiva".

Nasce così Sand Pad una pedana speciale di dimensioni 60x60x8 cm che consente un buon appoggio nelle diverse esercitazioni a cui è finalizzata. Il materiale interno, completamente di riciclo, permette un appoggio morbido e sostenuto allo stesso tempo, tale da disperdere l'energia del peso corporeo per un assorbimento più moderato dell'esercizio stesso.

Il suo utilizzo è diversificato e può essere così schematizzato:

1. Prevenzione
2. Riabilitazione
3. Reconditioning
4. Warm up e allenamento speciale finalizzato alla decelerazione

1. Prevenzione: Il gesto atletico è – normalmente – curato, preparato e gestito in tutta la sua fase "attiva": conclusasi questa, si innesca la fase "passiva" che prevede, in molti casi, un momento di ricaduta, dopo un'elevazione. E' in questo momento che l'atleta - professionista e non – subisce la gran parte di infortuni. [Una statistica della EHF (European Handball Federation), assegna a questa fase, la percentuale del 38% del totale degli infortuni]

2. Riabilitazione: Quando l'esito da infortunio o da intervento chirurgico lo permette, Sand Pad diventa uno strumento particolare per iniziare a caricare del peso corporeo gli arti inferiori. Il materiale interno con cui è costruito sand pad, infatti, consente un buon appoggio con un minimo di instabilità, che attiva e allena il sistema propriocettivo.

3. Reconditioning - Nella seconda fase della riabilitazione, quando cioè ci avviciniamo al pieno recupero, possono essere effettuati su Sand Pad esercitazioni finalizzate alla corsa sul posto, agli appoggi speciali (spinte e arresti in avanti o laterali..) tali da allenare sia il sistema propriocettivo che la forza.

4. Warm up e allenamento speciale finalizzato alla decelerazione: Sand Pad può essere utilizzato all'inizio dell'allenamento insieme ad altri esercizi specifici al fine di attivare il sistema neuromuscolare e propriocettivo.

La decelerazione è il momento in cui il corpo deve diminuire o addirittura bloccare un'energia determinata dal gesto tecnico. Pensiamo in questo caso alla ricaduta da salti come nella pallavolo o ai rallentamenti e agli arresti nella corsa come nel calcio, pallacanestro, pallamano ecc.

Nel lungo termine è causa preponderante di infortuni cronici soprattutto alle ginocchia. Utilizzare Sand Pad consente di allenare la parte propriocettiva del gesto di allentamento o stop del gesto tecnico, disperdendo in modo meno traumatico le energie nella parte eccentrica del movimento.

SPECIFICATIONS

02-40290	Sand Pad	cm 60x60x8 (H)	kg 10	Assortiti/assorted	Packing:
----------	----------	----------------	-------	--------------------	----------

Certificati NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Linea di palloni da calcio. **Realizzati con speciali compound totalmente non tossici.** Ideali sia per i principianti che per atleti professionisti. Adatti per uso sia interno che esterno. Sicuri, permettono l'apprendimento del corretto gesto tecnico.

The line of Soccer balls. They are produced with special compound totally non toxic. Ideal both for the beginners and professional athletes. They can be used both indoors and outdoor. They help the young learners to develop the correct techniques.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

CALCIO Palloni 3 strati
SOCCER 3 layers balls




TRILO 4.5 Adottati dalla FIGC Sett. Giovanile e Scolastico e dalla Ass. Italiana Allenatori Calcio per l'attività femminile.

TRILO 4.5 Adopted by Italian Soccer Fed. for Soccer Schools and by A.I.A.C. National Soccer Coaches Association of Italy for women training.




CALCETTO SLOW REBOUND Indicati per l'attività scolastica ufficiale. Morbidi e sicuri (rispettano le disposizioni FIGC: da 2 m, il primo rimbalzo avviene entro cm 60).

CALCETTO SLOW REBOUND The balls for soccer in schools. **Soft and safe** (as for FIFA rules: from 2m, first rebound under 60 cm).




ULTVE - CALCIO FORCA Pallone training
Ideali per palleggio, colpi di testa

ULTVE - SOCCER FORCA Training ball
Ideal for dribbling and head hits




PALLONE SILVERED AND GOLDEN
Pallone calcio per Street Soccer - disponibile anche in versione oro

SILVERED AND GOLDEN BALLS
Soccer balls for Street Soccer - available also in gold version




CALCIO SUPER SOFT Pallone calcio in gomma ultra soffice - ideali per l'apprendimento della tecnica calcistica

SOCCER SUPER SOFT Soccer ball in super soft material - ideal to encourage the learning of football skills



CALCIO V LINE Pallone calcio in gomma sintetica ad elevato grip

SOCCER V LINE Soccer ball made of synthetic rubber at high grip



CALCIO LINEA V SPECIAL Pallone calcio realizzato con uno speciale compound

SOCCER V LINE SPECIAL Soccer ball made of special compound



Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





ULTIMA 40-3
Size 5



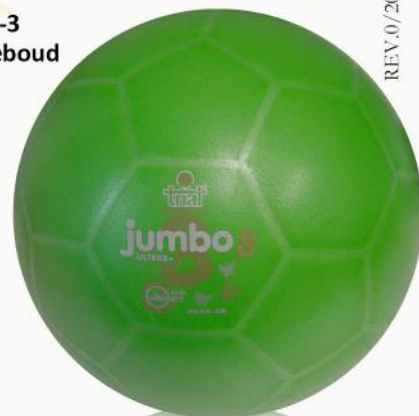
ULTIMA 41-3
Size 4



ULTIMA 42-3
Size 3



ULTIMA 46.2-3
Calcetto Slow Reboud
2° Level



ULTBBS-3
Size 6 - Jumbo

Realizzati con la tecnologia dei tre strati di densità. Questo permette al pallone di essere resistente, soffice e ed avere un uso mano simile al velluto. I materiali che lo compongono sono in gomma reticolata, priva di sostanze tossiche. Mantengono le caratteristiche dei palloni regolamentari, diametro e peso, li rende perfetti per le scuole calcio.

La linea 3 strati è molto resistente ed è garantita 1 anno.

Il modello ULTBBS-3 è studiato per i primi calci: leggero e di grosse dimensioni, è più facile colpirlo. Il rimbalzo è uguale ad un pallone regolare.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Made with the technology of the three layers of density. This allows the ball to be resistant, soft and have a velvet-like feel. The materials that compose it are in cross-linked rubber, free of toxic substances. They maintain the characteristics of the regular balls, diameter and weight, making them perfect for football schools.

3 layers is very resistant Trial guarantees it for 1 year.

The ULTBBS-3 model is designed for the first kicks: light and large, it is easier to hit it. The bounce is the same as a regular ball.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

ULTIMA 40-3	Size 5	Ø cm 21,5	gr 420	Bianco/White - Giallo/Yellow	Packing: 22 pcs
ULTIMA 41-3	Size 4	Ø cm 20	gr 320	Assortiti/Assorted	Packing: 24 pcs
ULTIMA 42-3	Size 3	Ø cm 18	gr 280	Assortiti/Assorted	Packing: 36 pcs
ULTIMA 46.2-3	Slow Rebound	Ø cm 19,9	gr 380	Giallo/Yellow	Packing: 24 pcs
ULTBBS-3	Jumbo	Ø cm 28	gr 280	Assortiti/Assorted	Packing: 9 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





TRILO

Il pallone di gomma rispetto a quello di cuoio permette una maggiore gradualità nell'apprendimento e risulta particolarmente adatto ai bambini della scuola calcio.

Il pallone di gomma, specialmente nelle attività tecniche come il gioco di testa, i tiri o i passaggi di potenza (impiego della massima forza muscolare), risulta maggiormente adatto in quanto **limita il trauma dovuto all'impatto con la palla**. Il pallone TRILO in gomma doppio strato, oltre a presentare evidentemente queste caratteristiche, offre ai piccoli calciatori le stesse sensazioni che si provano nel giocare con il pallone tradizionale mantendo però quel grado di morbidezza che lo rende unico nel suo genere. Particolarmente efficaci risultano quindi i colpi al volo, i tiri da una certa distanza, i cross ed calci d'angolo nonché il colpo di testa. **Questi gesti sarebbero trascurati e nella peggior delle ipotesi evitati completamente se non ci fossero le condizioni necessarie come quelle create dal pallone TRILO.** Anche in questo articolo sono previste un'ampia gamma di colori e varianti grafiche per avvicinarsi sempre di più alle esigenze didattiche e tecniche dei piccoli calciatori e nello stesso modo aumentare le opportunità didattiche da parte dell'insegnante.

Adottati dalla FIGC Settore Giovanile e Scolastico e dalla A.I.A.C. Associazione Italiana Allenatori Calcio per l'attività femminile.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Compared to leather ball this rubber ball permits more gradual while learning and is particularly suitable for soccer schools.

The rubber ball - especially for technical activities like head hits, shots at goal, fast or crossing passing (using the most of muscles' power) - it is more suitable as it limits the traumas of the ball's impact.

TRILO ball, of two rubber layers, offers kids the same sensations of feel like a traditional ball, but provides an exceptional softness sensation that makes TRILO ball unique.

Especially appropriate for long kicks, flight-shots, cross-passes, corner-shots and headers. They are available in many colourscombinations.

TRILO ball is adopted by Italian Soccer Federation for Soccer Schools and by A.I.A.C. National Soccer Coaches Association of Italy for women training.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

TRILO	Size 4.5	Ø cm 20,5	gr 370	Assortiti/Assorted	Packing: 24 pcs
-------	----------	-----------	--------	--------------------	-----------------

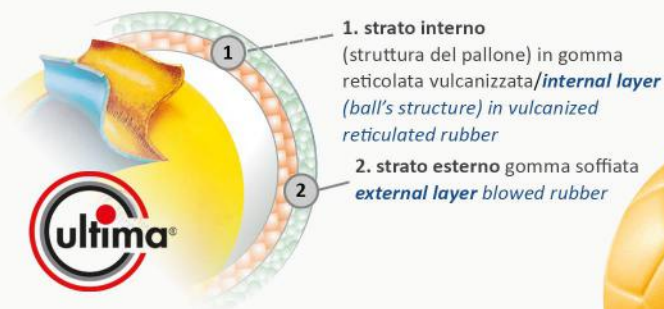
Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



SLOW REBOUND



ULTIMA 46.1
1° LEVEL



Brevetto/Patented EU n.89830140.3



FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO CALCIO
Settore Giovanile e Scolastico



ULTIMA 46.2
2° LEVEL

REV. 0/2021

L'alta tecnologia con la quale sono realizzati - in doppio strato - fa sì che lo strato interno in gomma vulcanizzata reticolata, anti UV e l'esterno in gomma soffiata, a cellule chiuse, protegga il ragazzo/a dai traumi da gioco. Rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata, sono **indeformabili** e possono essere facilmente riparati.

La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile per rendere il pallone **perfettamente bilanciato**. La valvola è sostituibile con apposito kit Trial.

Indicati per l'attività scolastica ufficiale. Morbidi e sicuri (rispettano le disposizioni FIGC: da 2 m, il primo rimbalzo avviene entro cm 60). Il rimbalzo controllato ed il grip esterno facilitano il gesto tecnico e l'apprendimento. Il colore vivace migliora la reazione visiva e l'analisi della traiettoria. Diminuiscono i tempi morti di gioco migliorando lo spettacolo. **Presentano una resa ottimale su ogni superficie ed in qualsiasi condizione atmosferica.**

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

*The balls for soccer in schools. **Soft and safe** (as for FIFA rules: from 2m, first rebound under 60 cm).*

The ball stays in the game longer and has an attractive appearance.

*The reduced rebound and its exterior grip, makes **learning easy**.*

Thanks to the bright colour you can easily track the ball's trajectory.

The exterior layer of blown rubber and the interior layer of reticulated compound will always retain the shape.

Re-inflatable with a usual needle for balls.

Replaceable valve, with Trial's kit. Repairable if punctured.

Trial's guarantee that all components are non toxic.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

ULTIMA 46.1	1° Level	Ø cm 19,9	gr 300	Rosso/Red	Packing: 24 pcs
ULTIMA 46.2	2° Level	Ø cm 19,9	gr 380	Giallo/Yellow	Packing: 24 pcs



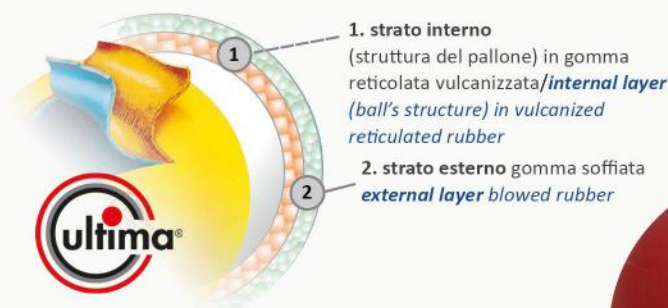
Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PALLONE TRAINING



ULTVE 40
Size 5



Brevetto/Patented EU n.89830140.3



ULTVE 41
Size 4

REV. 0/2021

Realizzati in doppio strato: quello interno in gomma vulcanizzata reticolata anti UV e quello esterno in gomma soffiata a cellule chiuse, che conferiscono elevato grip e soffici ta. Ideali per l'allenamento, il palleggio individuale e per il gioco di testa.

L'aggancio   solido (vedi test di laboratorio) ed in materiale soffice: la sicurezza del ragazzo   garantita. Rigonfiabili e facilmente riparabili, con valvola sostituibile usando l'apposito kit Trial.

Trial garantisce la non tossicit  di tutti i componenti.

Two layers balls, ideal for training, individual dribbling and heading practice. The firm cord fitting is in soft material making the ball safe. Reinflatable and valve replaceable with Trial's kit.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

TEST DI RESISTENZA

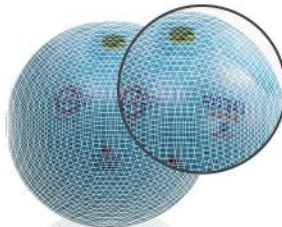
Dopo il test effettuato, non solo non   esplosa sotto al carico, ma mantiene le sue caratteristiche originarie e una buona resistenza del gancio. La Reticolazione elastica a Trama ed Ordito Trial, anche se sottoposta ad un carico importante, mantiene invariata elasticit  ed aspetto della palla.



RESISTANCE TEST

After the executed test, doesn't burst, but maintained its own original characteristics and a good resistant of the hook. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics of the ball.

RETICOLAZIONE TRAMA e ORDITO:
crea una struttura resistente ed elastica



RETICULATION WEAVE and WARP:
allows an elastic and resistant structure

SPECIFICATIONS

ULTVE 40	Size 5	∅ cm 21,5	gr 420	Cielo/Light blue	Packing: 22 pcs
ULTVE 41	Size 4	∅ cm 20	gr 250	Rosso/Red	Packing: 22 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





Uso durante allenamento su campo da calcio
Use on soccer field during training



Uso su asfalto e ghiaia
Use on asphalt and gravel

REV. 0 / 2021

Nuovo modello di calcio a due strati (tecnologia ULTIMA): quello esterno in colore metallizzato, luminoso; quello interno è realizzato in materiale molto resistente, che garantisce lunga vita a questo pallone. Ideale per il gioco su asfalto e ghiaia. Questi palloni hanno e mantengono un'incredibile visibilità, sia all'interno che all'esterno.

A disposizione due modelli, di cui uno a piccoli triangoli, che esula dal pallone calcio tradizionale (pentagoni/esagoni) e che dà un'eccellente visibilità specialmente in volo quando, per effetto della rotazione, mostra le sue facce, come se fosse un diamante (a seconda delle istruzioni di traiettoria - verso l'interno o verso l'esterno).

This is a New range of Solid Soccer balls of 2 layers (produced with ULTIMA technology): Bright Silver/Gold exterior; interior of strong synthetic rubber that guarantees a longevity of the ball. Ideal for playing on asphalt and gravel. These balls have - and keep an incredible visibility - both outdoor and indoors.

Available in 2 models. The balls differ from the traditional shapes (hexagon, pentagon) and the NEW ORIGINAL triangles provide them with a strong visibility, especially during their trajectory. As an effect of the rotation you'll see small diamonds that facilitate to follow the ball during its flight.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Test Garanzia di Qualità

Obiettivo: valutare la resistenza e la qualità del materiale, in condizioni limite di usura.

Dopo vari utilizzi su asfalto, la palla ha mantenuto la sua forma e le sue caratteristiche restano entro lo standard prefissato. La superficie esterna risulta leggermente graffiata.



Test of Quality's Guarantee

Main aim: it's to value strongness and quality of material, after an extensive usage.

After a long use on asphalt, the ball maintained its properties of a prefixed standard. The external surface is slightly scratched.

SPECIFICATIONS

ULTSTREET 40- 1	Hexagon Size 5	Ø cm 21,3	gr 380	Argento/Silver - Oro/Gold	Packing: 22 pcs
ULTSTREET 41- 1	Hexagon Size 4	Ø cm 20	gr 320	Argento/Silver - Oro/Gold	Packing: 24 pcs
ULTSTREET 42- 1	Hexagon Size 3	Ø cm 18	gr 280	Argento/Silver - Oro/Gold	Packing: 36 pcs
ULTSTREET 40- 2	Triangle Size 5	Ø cm 21,3	gr 380	Argento/Silver - Oro/Gold	Packing: 22 pcs
ULTSTREET 41- 2	Triangle Size 4	Ø cm 20	gr 320	Argento/Silver - Oro/Gold	Packing: 24 pcs
ULTSTREET 42- 2	Triangle Size 3	Ø cm 18	gr 280	Argento/Silver - Oro/Gold	Packing: 36 pcs



Mod. Golden
Disponibili anche nella versione ORO
GOLD version available

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





BF 40
Size 5



BF 4
Size 4



BF 3
Size 3



BA 47
Calcetto/Futsal



REV. 0 / 2021

Palloni monostrato, in gomma ultra-soffice, che mantengono inalterati rimbalzi e traiettorie dei palloni ufficiali in cuoio.

Oltre a garantire la massima sicurezza, la loro leggerezza e facilità manipolativa li rendono particolarmente adatti alle attività senso-percettive ed ai giochi di coordinazione oculo-manuale. Facilitano notevolmente l'apprendimento della tecnica calcistica in quanto ammortizzano l'impatto con le superfici corporee e del piede in particolare anti trauma per eccellenza.

Rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata.

La valvola, sostituibile con apposito kit Trial, è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere così i palloni perfettamente bilanciati

I modelli BF 40, BF 4 e BF 3 sono disponibili anche in altri colori.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

A single layer ball of super soft material with the same bounce as the official leather balls.

Besides guaranteeing maximum safety, their lightness and easy handling make them particularly suitable for perception activities and the development of coordination skills.

They encourage the learning of football skills because they absorb both body and foot impact.

Inflatable with the usual round-pointed needle.

The valve is replaceable with TRIAL'S kit.

Trial's guarantees that all components are NON-TOXIC.

The models BF 40, BF 4 and BF 3 are available in other colors.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

BF 40	Size 5	Ø cm 22	gr 260	Assortiti/Assorted	Packing: 22 pcs
BF 4	Size 4	Ø cm 20	gr 220	Assortiti/Assorted	Packing: 24 pcs
BF 3	Size 3	Ø cm 18	gr 150	Assortiti/Assorted	Packing: 36 pcs
BA 47	Calcetto/Futsal	Ø cm 20	gr 420	Bianco/White	Packing: 22 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



IN GOMMA SINTETICA SYNTHETIC RUBBER



V 40
Size 5



V 41
Size 4



V 42
Size 3



V 44
Size 2



V 45
Size 1

REV. 0/2021

La gamma di palloni serie "V", in gomma sintetica ad elevato grip, è la valida risposta laddove vi sia l'esigenza di avere un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Tutti i palloni rispettano pienamente lo standard Trial in fatto di atossicità, sicurezza e qualità; inoltre la sofficità del materiale utilizzato protegge il ragazzo/a dai traumi da gioco. Sono rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata e possono essere facilmente riparati. La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i palloni perfettamente bilanciati; è sostituibile con apposito kit Trial.

Il pallone Calcio Misura 1 - amplia la gamma, estendendone gli aspetti tecnici: la piccola dimensione lo rende particolarmente appropriato per palleggi di precisione, anche in ambito professionale. Realizzato in gomma sintetica monostrato, il Calcio n°1 è anche il pallone adatto all'avviamento a questo sport.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Providing an optimal price-performance ratio at a low price, the V line can give this chance.

"V" balls have the same quality characteristics like all of Trial's balls: non toxic, good grip, safeness.

This line of balls is so soft, it will prevent the kid from any injuries.

Made of synthetic rubber, every ball is reinflatable with a normal balls needle and the valves are replaceable.

The ball Soccer - Size 1 - extends the range of products and broadens the thechnical chatacteristics: his small dimensions make the ball particularly suitable for dribbling with a high precision, also in the professional field. Made of one layer syntetic rubber, the Soccer n°1 is also the ball appropriate ball for the first approaches with this sport.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

V 40	Size 5	∅ cm 21,5	gr 420	Bianco/White	Packing: 22 pcs
V 41	Size 4	∅ cm 19,5	gr 360	Assortiti/Assorted	Packing: 30 pcs
V 42	Size 3	∅ cm 18	gr 300	Assortiti/Assorted	Packing: 36 pcs
V 44	Size 2	∅ cm 16	gr 290	Assortiti/Assorted	Packing: 27 pcs
V 45	Size 1	∅ cm 14	gr 150	Assortiti/Assorted	Packing: 30 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



RESISTENTE SU ASFALTO E GHIAIA RESISTANT ON ASPHALT AND GRAVEL

SUPERFICIE LUCENTE
SHINY SURFACE



REV. 0/2021

Calcio, nata dall'innovazione Trial:

- **compound:** il primo passo di Trial verso la **biodegradabilità (ad oggi per l'80% dei componenti)**;
- nuova struttura degli stampi in acciaio, che rendono la **superficie della palla particolarmente lucente**;
- **regolare curva di rimbalzo**, sia INDOORS che OUTDOORS.
- **NON TOSSICITÀ DI TUTTI** i componenti.

Fieri di aver completato questo processo di esperienza con tutti i **GIOVANI** del mondo.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Test Garanzia di Qualità

Obiettivo: valutare la resistenza e la qualità del materiale, in condizioni limite di usura.

Dopo vari utilizzi su asfalto, la palla ha mantenuto la sua forma e le sue caratteristiche restano entro lo standard prefissato. La superficie esterna risulta leggermente graffiata.



A Special Soccer Line, created by Trial's innovation:

- **compound:** first Trial's step toward the **biodegradability (we are at 80% of the way)**;
- **molds structure of steel**, that gives it **shiny effect**;
- **regular curve of rebound**, both in INDOORS and OUTDOORS.
- **NON TOXICITY OF ALL COMPONENTS** of them.

We're proud to complete this process-experience with all **KIDS** of the world.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Test of Quality's Guarantee

Main aim: it's **tpo value strongness and quality of material**, after an extensive usage.

After a long use on asphalt, the ball maintained its properties of a prefixed standard. The external surface is slightly scratched.

SPECIFICATIONS

V 40-S	Size 5	Ø cm 21,5	gr 420	Assortiti/Assorted	Packing: 22 pcs
V 41-S	Size 4	Ø cm 19,5	gr 360	Assortiti/Assorted	Packing: 30 pcs
V 42-S	Size 3	Ø cm 18	gr 300	Assortiti/Assorted	Packing: 36 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

SOCCER GOLDEN LINE ^{NEWS}

THE MOST USED BY YOUNG!



V40-G



V41-G



V42-G

REV. 0/2021

Il primo pallone al mondo con un componente di silicone: SOFFICITÀ ed ELASTICITÀ più stabile per tutta la durata della vita del pallone.

Il nuovo pallone da calcio ACCATTIVANTE e PROPEDEUTICO per la didattica nel calcio, presentato alle Scuole di calcio sarà sicuramente apprezzato.

Inoltre, POICHÉ IL SILICONE È L'UNICO COMPOSTO CHIMICO CREATO IN LABORATORIO, è al 100% NON TOSSICO, RICICLABILE e - soprattutto - SE BRUCIATO HA COME RESIDUO: SILICIO E OSSIGENO.

The world's first balls with a silicone component: softer and more stable elasticity during the life of the ball.

The new soccer ball CAPTIVATING and PROPAEDEUTIC for didactic in Football, presented to the Soccer Schools will be certainly appreciated.

Furthermore, SINCE SILICONE IS THE ONLY CHEMICAL COMPOUND CREATED IN THE LABORATORY, it is 100% NON-TOXIC, RECYCLABLE and - above all - IF BURNED IT HAS ONLY A RESIDUE OF : SILICON AND OXYGEN.

SPECIFICATIONS

V40-G	Size 5	Ø cm 21,5	gr 420	Oro/Gold	Packing: 22 pcs
V41-G	Size 4	Ø cm 19,5	gr 360	Oro/Gold	Packing: 30 pcs
V42-G	Size 3	Ø cm 18	gr 300	Oro/Gold	Packing: 36 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Linea di palloni Volley. **Realizzati con speciali compound totalmente non tossici.** Ideali sia per i principianti che per atleti professionisti. Adatti per uso sia interno che esterno. Sicuri, permettono l'apprendimento del corretto gesto tecnico.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The line of Volley balls. They are produced with special compound totally non toxic. Ideal both for the beginners and professional athletes. They can be used both indoors and outdoor. They help the young learners to develop the correct techniques.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





ULTIMA 27-3
Mini Volley 2° Level



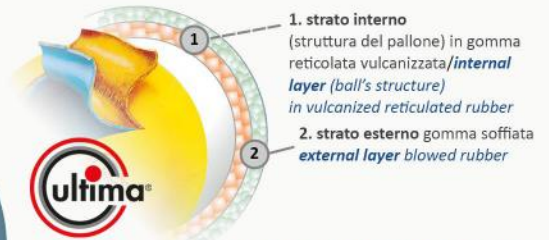
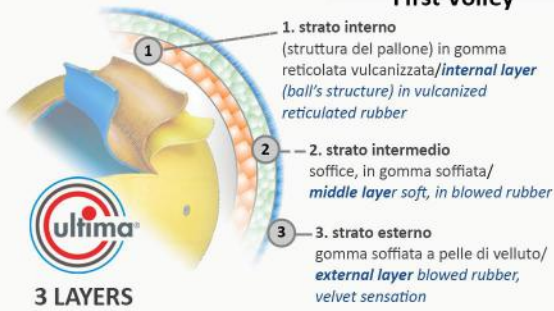
ULTIMA 26-3
Mini Volley 1° Level



ULTIMA 15-3
First Volley



ULTIMA 20-3
Volley Official



Brevetto/Patented EU n.89830140.3



REV. 0/2021

Realizzati con la tecnologia dei tre strati di densità. Questo permette al pallone di essere resistente, soffice e ad avere un uso mano simile al velluto. I materiali che lo compongono sono in gomma reticolata, priva di sostanze tossiche. I modelli **ULTIMA 26-3** e **ULTIMA 27-3** sono approvati dalla FIVB.

La linea 3 strati è molto resistente ed è garantita 1 anno.

Ultima 22 Volley Training in doppio strato: è ideale per la propedeutica alla schiacciata, essendo dotato di due elastici con stopper che ne consentono il posizionamento all'altezza desiderata. Il nuovo sistema di aggancio degli elastici è ancora più sicuro ed estremamente resistente.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

USO OUTDOOR: è possibile utilizzare i palloni anche all'esterno ad esempio su campi bech volley

Made with the technology of the three layers of density. This allows the ball to be resistant, soft and have a velvet-like feel. The materials that compose it are in cross-linked rubber, free of toxic substances. The models **ULTIMA 26-3** and **ULTIMA 27-3** are approved by FIVB.

3 layers is very resistant Trial guarantees it for 1 year.

Ultima 22 Volley Training made of 2 layers: the ideal aid for learning how to smash. Fitted with 2 elastics with a stopper, enabling to vary the height. The new device of elastics' insertion is safer and very resistant.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

OUTDOOR USE: is possible to use the balls also outdoor for example on beach volley fields



SPECIFICATIONS

ULTIMA 20-3	Volley Official	Ø cm 21	gr 270	Bianco/White	Packing: 22 pcs
ULTIMA 27-3	Mini Volley 2° Level	Ø cm 21	gr 250	Rosso/Red	Packing: 22 pcs
ULTIMA 26-3	Mini Volley 1° Level	Ø cm 20,5	gr 220	Giallo/Yellow	Packing: 24 pcs
ULTIMA 15-3	First Volley	Ø cm 24	gr 220	Cielo/Light Blue	Packing: 15 pcs
ULTIMA 22	Volley Training	Ø cm 21	gr 270	Giallo/Yellow	Packing: 20 pcs



Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





BV 15



FIVB
Federazione Internazionale Pallavolo



BV 20



REV. 0/2021

Palloni monostratp, che mantengono inalterate le **traiettorie dei palloni ufficiali**. In gomma **super soffice**, offrono un **grip ed una soffici ta eccezionali** e proteggono il ragazzo/a dai traumi di gioco.

Le loro caratteristiche garantiscono, oltre all'assoluta non tossicit , la **massima sicurezza** e facilit  operativa, rendendoli **particolarmente adatti alle attivit  senso-percettive e ai giochi di coordinazione oculo-manuale. Ideali per l'apprendimento della tecnica sportiva.**

La valvola, sostituibile con apposito kit Trial,   in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il pi  leggera possibile per rendere il pallone perfettamente bilanciato.

Approvati FIVB.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

A single-layer of super-soft material with the same bounce as the official balls.

Besides guaranteeing maximum grip and safety, their lightness and easy handling make them particularly suitable for awareness activities and the development of coordination skills.

All balls are reinflatable with a normal ball's needle and the valves are replaceable with Trial's kit.

Approved by FIVB.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

USO OUTDOOR:   possibile utilizzare i palloni anche all'esterno ad esempio su campi beach volley, sicuro e super soffice per l'utilizzatore



OUTDOOR USE: is possible to use the balls also outdoor for example on beach volley fields, safe and super soft for the user

SPECIFICATIONS

BV 15	First Volley	� cm 24	gr 200	Fucsia/Fuchsia	Packing: 15 pcs
BV 20	Volley	� cm 21	gr 220	Assortiti/Assorted	Packing: 24 pcs



Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



IN GOMMA SINTETICA SYNTHETIC RUBBER



REV. 0/2021

La gamma di palloni serie "V", in gomma sintetica ad elevato grip, è la valida risposta laddove vi sia l'esigenza di avere un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Tutti i palloni rispettano pienamente lo standard Trial in fatto di atossicità, sicurezza e qualità; inoltre la sofficità del materiale utilizzato protegge il ragazzo/a dai traumi da gioco. Sono rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata e possono essere facilmente riparati. La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i palloni perfettamente bilanciati; è sostituibile con apposito kit Trial.

Providing an optimal price-performance ratio at a low price, the V line can give this chance.

"V" balls have the same quality characteristics like all of Trial's balls: non toxic, good grip, safeness.

This line of balls is so soft, it will prevent the kid from any injuries.

Made of synthetic rubber, every ball is reinflatable with a normal balls needle and the valves are replaceable.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

USO OUTDOOR: è possibile utilizzare i palloni anche all'esterno ad esempio su campi bech volley



OUTDOOR USE: is possible to use the balls also outdoor for example on beach volley fields

SPECIFICATIONS

V 20	Volley Official	Ø cm 21,5	gr 270	Bianco/White	Packing: 22 pcs
V 27	Super Mini Volley	Ø cm 20	gr 250	Arancio/Orange	Packing: 24 pcs
V 33	Mini Volley	Ø cm 20	gr 200	Giallo/Yellow	Packing: 24 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

Linea Pallamano. I palloni sono realizzati con speciali compound totalmente non tossici. Ideali sia per i principianti che per atleti professionisti. Adatti per uso sia interno che esterno. Sicuri, permettono l'apprendimento del corretto gesto tecnico. La linea si completa con i 2 campi da Beach Handball - Approvati dalle Federazioni IHF ed EHF.

The Handball line. The balls are produced with special compound totally non toxic. Ideal both for the beginners and professional athletes. They can be used both indoors and outdoor. They help the young learners to develop the correct techniques. The line is completed with the 2 Beach Handball fields - Approved by the IHF and EHF Federations.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

REV.0/2023

PALLAMANO Palloni 3 strati
HANDBALL 3 layers balls




BEACH HANDBALL Palloni approvati dalla IHF ed EHF realizzati con la tecnologia 3 strati. Ideali per il beach handball

BEACH HANDBALL Approved by IHF and EHF realized in 3 layers technology. Ideal for beach handball




WET BEACH HANDBALL Novità assoluta! Palloni per beach handball - con un grip eccezionale - perfetti anche in condizioni estreme di umidità

WET BEACH HANDBALL The absolute novelty! Beach handball balls - with excellent grip - also perfect in extreme humidity conditions

NEWS



SH1 Pallone per giocare a Micro/Midi Handball - soffice e sicuro

SH1 Ball to play Micro/Midi Handball - soft and safe




HANDBALL SUPER SOFT Pallone in gomma ultra soffice - ideali per l'apprendimento della tecnica

HANDBALL SUPER SOFT Ball in super soft material - ideal to encourage the learning of the skills



HANDBALL V LINE Pallone in gomma sintetica ad elevato grip

HANDBALL V LINE Ball made of synthetic rubber at high grip



HANDBALL SCHOOLS Palloni dalle dimensioni piccole per bambini delle scuole elementari e per un lancio mirato

HANDBALL SCHOOLS Balls of small dimensions for children of primary schools and for a targeted launch

EXTRA SOFT SAFE **NEWS**



BH1 TV LINE SYSTEM Il campo da Beach Handball per grandi eventi - approvato dalle Federazioni IHF ed EHF

BH1 TV LINE SYSTEM The Beach Handball field for big events - approved by IHF and EHF Federations



BH2 BAND SYSTEM Il campo da Beach Handball per la scuola - approvato dalle Federazioni IHF ed EHF

BH1 BAND SYSTEM The Beach Handball field for school - approved by IHF and EHF Federations



Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





3 è l'evoluzione della linea ULTIMA, in cui alla sicurezza funzionale e dei suoi componenti, si aggiunge - al momento tattile - una sensazione forte ed esclusiva che ogni ragazzo - e non - ha dentro di sé.

3 è molto robusto: Trial garantisce per 1 anno.

Rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata. La valvola (sostituibile con apposito kit Trial) è in gomma naturale, vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i palloni perfettamente bilanciati.

Approvato dalla Federazione: I.H.F. - International Handball Federation.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

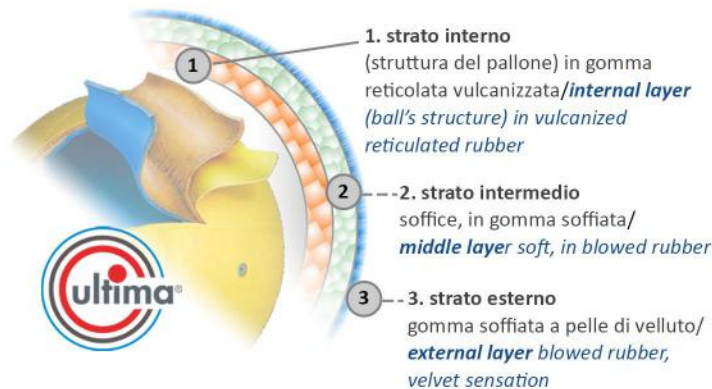
3 is the evolution of ULTIMA series, where - to the functional and chemical safety - you can feel a new sensation, strong, unique and exclusive, that every kid has inside itself in the tactile moment.

3 is very resistant: Trial guarantees this for one year.

They are inflatable using a standard rounded tip needle. The valve (replaceable with a specific Trial's kit) is made of vulcanized blown natural rubber, very light, that allows the perfect balance of the balls.

Approved by I.H.F. - International Handball Federation.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

ULTIMA 24-3	Handball n°0	Ø cm 13,3	gr 170	Assortiti/Assorted	Packing: 40 pcs
ULTIMA 29-3	Handball J.	Ø cm 15	gr 200	Rosa-Cielo/Pink-Light blue	Packing: 27 pcs
ULTIMA 30-3-1,5	Handball F.	Ø cm 16,5	gr 300	Magenta/Magenta	Packing: 27 pcs
ULTIMA 30-3	Handball F.	Ø cm 16	gr 290	Assortiti/Assorted	Packing: 27 pcs
ULTIMA 49-3	Handball M.	Ø cm 16,5	gr 350	Assortiti/Assorted	Packing: 27 pcs



Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



TRIANGLE

HEXAGON

**NEW GENERATION!!!
THE BEST GRIP IN ANY WEATHER CONDITION!!!**



Approved by



ULTIMA 36-3



ULTIMA 37-3



ULTIMA 35



ULTIMA 34

REV. 01/2021

Palloni da Beach Handball con peso e diametro conformi ai regolamenti IHF ed EHF, totalmente atossici, anti-trauma e indeformabili grazie all'alta tecnologia con la quale sono realizzati, rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata, garantiti da Trial per 1 anno.

La valvola (sostituibile con apposito kit Trial) è in gomma naturale, vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i palloni perfettamente bilanciati.

Dopo specifici test abbiamo riscontrato che:

la forma a triangoli permette un grip eccezionale, in quanto la sabbia/polvere tende naturalmente a scorrere lungo le fughe lasciando la superficie della palla perfettamente pulita.

Nascono così i nuovi modelli a triangoli: 36-3T Beach Handball F n°1 e 37-3T Beach Handball M n°2.

Approvati dalle Federazioni: EHF - Federazione Europea Pallamano e IHF - Federazione Internazionale Pallamano

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Beach Handball balls with weight and diameter according to IHF and EHF regulations, totally non-toxic, anti-trauma and crushproof thanks to high technology with which they are made, inflatable using a standard rounded tip needle, covered by Trial's warranty for 1 year.

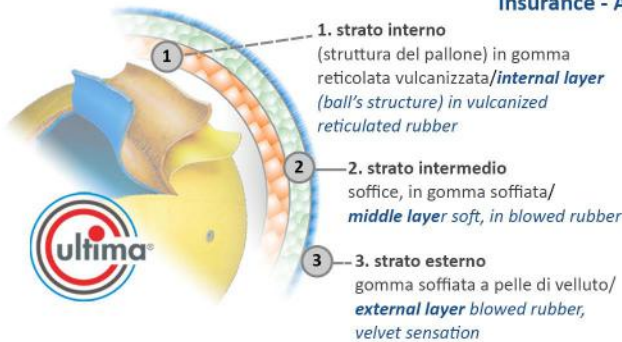
The valve (replaceable with a specific Trial's kit) is made of vulcanized blown natural rubber, very light, that allows the perfect balance of the balls.

Specific test demonstrate that:

the triangle shape of the ball's design allows a very high grip, because the sand/dust naturally glides along the fissures and let the ball totally clean. So the new triangle shape models are born: 36-3T Beach Handball F n°1 and 37-3T Beach Handball M n°2.

They are approved by EHF - European Handball Federation and IHF - International Handball Federation.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

ULTIMA 36-3T	Beach Handball F - Triangle	Ø cm 16,5	gr 290	Verde/Green	Packing: 27 pcs
ULTIMA 37-3T	Beach Handball M - Triangle	Ø cm 17,5	gr 360	Rosso/Red	Packing: 22 pcs
ULTIMA 36-3	Beach Handball F - Hexagon	Ø cm 16,5	gr 290	Verde/Green	Packing: 27 pcs
ULTIMA 37-3	Beach Handball M - Hexagon	Ø cm 17,5	gr 360	Arancio/Orange	Packing: 22 pcs
ULTIMA 35	Beach Handball J n°0 - Hexagon	Ø cm 15	gr 250	Rosso/Red	Packing: 27 pcs
ULTIMA 34	Beach Handball n°00 - Hexagon	Ø cm 14	gr 130	Fucsia/Fuchsia	Packing: 36 pcs



Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





ULTIMA 36-3W

**THE NEW PERFECT BALLS
FOR EXTREME WET CONDITION!!!**



ULTIMA 37-3W

REV.0/2021

Trial ha studiato un **nuovo design** per migliorare i palloni da Beach handball: abbiamo aggiunto - all'interno del triangolo dei "Palloni Standard" - un altro **PICCOLO TRIANGOLO**: che migliora "PRESA - GRIP" della palla in **CONDIZIONI ESTREME DI UMIDITÀ**;

LA NOVITÀ ASSOLUTA MONDIALE È LO STRATO ESTERNO IN SILICONE.

Approvati dalle Federazioni: **I.H.F.** - International Handball Federation ed **E.H.F.** - European Handball Federation.

Rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata, garantiti da Trial per 1 anno. La valvola (sostituibile con apposito kit Trial) è in gomma naturale, vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i palloni perfettamente bilanciati.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

*Trial has studied a **new design** to improve Beach Handball balls: we have added - inside the triangles of the "Standard Balls" another **SMALL TRIANGLE**: to improve the "CATCHING - HOLDING" of the ball in **EXTREME HUMIDITY CONDITIONS**;*

THE ABSOLUTE WORLD NOVELTY IS THE EXTERNAL SILICONE LAYER.

Approved by **I.H.F.** - International Handball Federation and **E.H.F.** - European Handball Federation .

They are inflatable using a standard rounded tip needle, covered by Trial's warranty for 1 year. The valve (replaceable with a specific Trial's kit) is made of vulcanized blown natural rubber, very light, that allows the perfect balance of the balls.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

ULTIMA 36-3W	Ø cm 16,5	gr 290	Verde/Green	Packing: 27 pcs	} IHF EHF
ULTIMA 37-3W	Ø cm 17,5	gr 360	Rosso/Red	Packing: 22 pcs	

Certificated **NON-TOXIC** according to: **R.E.A.CH.** (EU) and **CPSIA** (USA - CANADA)



PER GIOCARE A MICRO-MIDI HANDBALL
TO PLAY MICRO-MIDI HANDBALL



Soffice per un'ottima presa
Soft for a better grasp



SH1

Circonferenza cm 44
Circumference cm 44

SH1 è la palla con circonferenza di 44 cm prodotto con materiale soffice, non tossico e ideale per insegnare ai ragazzi il gesto della presa, del lancio e il controllo della palla senza rimbalzo.

Con alcune pompate il pallone diventa rimbalzante e si passa al gioco del Mini-Handball, per tornare al gioco del Micro-Handball basta sgonfiare la palla.

Rigonfiabile con un normale ago a punta arrotondata, garantiti da Trial per 1 anno. La valvola (sostituibile con apposito kit Trial) è in gomma naturale, vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i palloni perfettamente bilanciati.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

SH1 have a circumference of 44 cm of very soft non toxic material very adequate for kids to learn how to catch, throw and control a ball without dribble.

With a few shots of air you can make the ball bouncing and move on to Mini-Handball, if you like only to return back to Micro-Handball by deflating the ball again.

It can be inflatable using a standard rounded tip needle, covered by Trial's warranty for 1 year. The valve (replaceable with a specific Trial's kit) is made of vulcanized blown natural rubber, very light, that allows the perfect balance of the balls.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Allenamento di gruppo o individuale:
azione di lancio con salto



*Group or individual training:
shot action with jump*

Partita di Street Handball
Fonte: Federazione Pallamano Lettonia



*Match of Street Handball
Source: Latvian Handball Federation*

SPECIFICATIONS

SH1	Micro/Midi Handball	Ø cm 14	gr 200	Giallo/Yellow	Packing: 30 pcs
-----	---------------------	---------	--------	---------------	-----------------



Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Adattissimi per i principianti ed ideali per giochi interni ed allenamento individuale a casa
For beginners, indoor games and individual training at home



BA 25



BA 0
n° 0



BA 29
J. n° 1



BA 30
F n. 2

Approved by



REV.0/2020

Palloni in gomma soffiata monostrato super soffici che simulano il pallone classico. Offrono un grip ed una soffici ta eccezionali che trasmettono tranquillit  al ragazzo/a e lo proteggono dai traumi da gioco. Garantiscono, la massima atossicit , sicurezza e facilit  di utilizzo e sono particolarmente adatti all'apprendimento della tecnica sportiva; silenziosi, rigonfiabili.

La valvola, in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il pi  leggera possibile e rendere il pallone perfettamente bilanciato,   sostituibile con l'apposito kit Trial.

Tutti i palloni sono approvati dalla IHF - Federazione Internazionale Pallamano.

I modelli BA 0, BA 29 e BA 30 sono approvati dalla Federazione Italiana Giuoco Handball.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

World's first supersoft and safe handball. Doesn't hurt, with a silent rebound. To keep its lightness, the valve is made of vulcanized natural blown rubber, and provides the ball with a perfect balance. It is replaceable by Trial's kit. Trial guarantees that all components are non-toxic.

All of the balls are approved by IHF - International Handball Federation.

The BA 0, BA 29 and BA 30 items are approved by FIGH.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

BA 25	First Handball	∅ cm 15	gr 150	Rosso/Red	Packing: 30 pcs
BA 0	Mini-mini Handball n° 0	∅ cm 14	gr 160	Fucsia/Fuchsia	Packing: 40 pcs
BA 29	Handball J. n° 1	∅ cm 16	gr 200	Fucsia/Fuchsia	Packing: 27 pcs
BA 30	Handball F n° 2	∅ cm 17	gr 240	Fucsia/Fuchsia	Packing: 36 pcs



Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



in gomma sintetica
in synthetic rubber



V 29



V 30



V 49

REV.0/2021

La gamma dei palloni serie "V", in gomma sintetica ad elevato grip, è la valida risposta laddove vi sia l'esigenza di avere un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Tutti i palloni rispettano pienamente lo standard Trial in fatto di atossicità, sicurezza e qualità; inoltre la sofficietà del materiale utilizzato protegge il ragazzo/a dai traumi da gioco. Sono **rigonfiabili** con un normale ago a punta arrotondata e possono essere facilmente riparati.

La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i **palloni perfettamente bilanciati**; è sostituibile con apposito kit Trial.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

When and if you could need sometime to have a cheaper price, the V line can give this chance.

"V" balls have the same quality characteristics of all Trial's balls: non toxic, good grip, safeness.

This balls line is soft to guarantee kids by injuries.

Realized by synthetic rubber, all balls are reinfatable with a normal balls needle and the valves are replaceable.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

V 29	Handball Junior	Ø cm 15	gr 200	Giallo/ <i>Yellow</i>	Packing: 30 pcs
V 30	Handball F	Ø cm 16	gr 250	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 27 pcs
V 49	Handball M	Ø cm 17	gr 320	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 36 pcs

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



BH1 TV LINE SYSTEM the ULTIMATE Handball Line

UFFICIALE PER GRANDI EVENTI safe and reinforced

Technical Drawing n° 90

Approvati da



Il campo, misura mt 27x12 ed è composto da:

- SEMI PERIMETER LINE A (mt 36)
- SEMI PERIMETER LINE B (mt 36)
- GOAL AREA LINE A (mt 12)
- GOAL AREA LINE B (mt 12)



REV. 0/2021

ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO:

- 1) Partendo da **Semi perimetro START**, fissare la parte prima del campo all'angolo di una delle porte con il moschettone;
- 2) distendere il lato corto del **SEMI PERIMETER LINE A** a terra, in linea retta, fino al punto segnato dal cerchietto azzurro;
- 3) creare il primo **CORNER ben teso (angolo di 90°)**, fissando i picchetti a terra e distendere il lato lungo del **SEMI PERIMETER LINE A** in linea retta, fino al punto segnato dal cerchietto azzurro;
- 4) creare il secondo **CORNER ben teso (angolo di 90°)**, fissando i picchetti a terra e distendere il lato corto del **SEMI PERIMETER LINE A** fino a fissarlo alla porta opposta con il moschettone;
- 5) ripetere il tutto per montare il **SEMI PERIMETER LINE B**;
- 6) distendere la **GOAL AREA LINE A** fissando la **Goal Area Line INTERSECTION** al perimetro del campo, di fronte a una delle porte, nel punto in cui si uniscono i cilindretti gialli e blu;
- 7) montare nello stesso modo la **GOAL AREA LINE B** all'altro lato del campo.

COMPONENTI:

<p>AGGANCIO MOSCHETTONE RINFORZATO</p>	<p>RINFORZATO</p>		
<p>SEMI PERIMETER LINE A (mt 36 di tubi e corda rigida + n° 2 moschettoni)</p>	<p>SEMI PERIMETER LINE B (mt 36 di tubi e corda rigida + n° 2 moschettoni)</p>	<p>GOAL AREA LINE A (mt 12 di tubi e corda rigida)</p>	<p>GOAL AREA LINE B (mt 12 di tubi e corda rigida)</p>

IMPORTANTE

Per un'ottima stabilità del campo, prima di posizionarlo, creare un fossetto nella sabbia in cui adagiare i componenti



EBT - Match
Fonte: EHF

SICURO E PROTETTO

n. 12 picchetti in alluminio zincato dotati di elastico e moschettone

SPECIFICATIONS

BH1	Tv Line System	Packing: box cm 67x46x119 kg 12,5
-----	----------------	-----------------------------------

Certificati NON TOSSICI e secondo le REGOLE: R.E.A.CH. (EU) e CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu



FOR SCHOOLS

Approved by



01/08/2014 - Revision n°2:
STABILITY ALSO IN STRONG
WIND CONDITIONS

The field, measured mt 27x12
and is composed by:

- SHORT LINE A (mt 4,5)
- SHORT LINE B (mt 4,5)
- LONG LINE A (mt 27)
- LONG LINE B (mt 27)
- GOAL AREA LINE A (mt 12)
- GOAL AREA LINE B (mt 12)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

- 1) Starting from **Short Line A START**, fix it to the corner of one of the goals of the handball field with the stake;
- 2) stretch the short side of **SHORT LINE A** on the ground, in a straight line, up to the **CORNER** and create a **90° angle well taut**, setting the stakes into the ground;
- 3) the length of the **LONG LINE A** is **21 mt** and the lines have to be stretched to the **required length of 27 mt**. In order to facilitate this you will find the measurement ropes included (on the rope of 27 mt supplied, the 6 mt and 12 mt are indicate by red scotch). So you have to do two steps when installing the **LONG LINE A**: first stretch the band to 27 mt and then adjust the fixation hole to the 6 mt and 12 mt exactly and setting the stakes into the ground;
- 4) create the second **CORNER (90° angle)** well taut, setting the stakes into the ground and stretch the **SHORT LINE A** up to fix the field to the corner of the opposite goal;
- 5) repeat everything to assemble **SHORT LINE B** and **LONG LINE B**;
- 6) stretch **GOAL AREA LINE A** and fix **Goal Area Line INTERSECTION** to the handball field's perimeter, in front of a goal;
- 7) repeat everything to assemble **GOAL AREA LINE B** in the other side of the handball field.

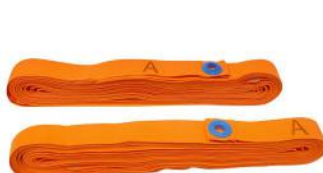
COMPONENTS:



rope mt 12 rope mt 27



n. 4 **SHORT LINE**
mt 4,5 of elastic flat
band



n. 2 **LONG LINE**
mt 21 of elastic flat
band



n. 2 **GOAL AREA LINE**
mt 12 of elastic flat
band



n. 12 galvanized iron stakes
with rope

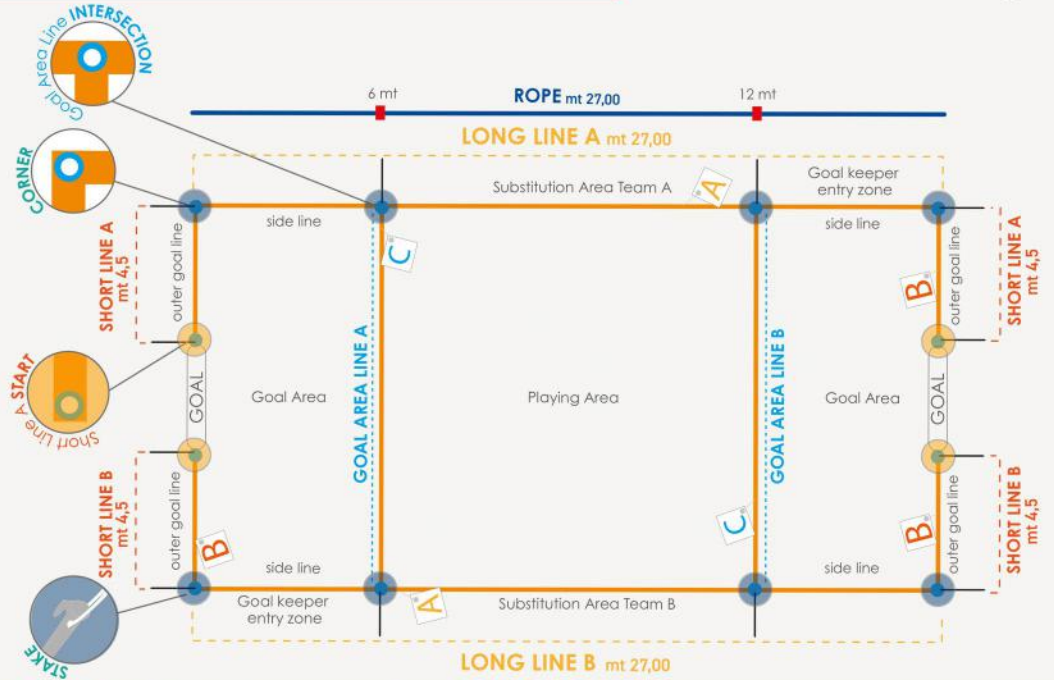


n. 1 net bag

SPECIFICATIONS

BH2	Band System	Packing: box cm 37x37x22	kg 5,5
-----	-------------	--------------------------	--------

Certified NON TOXIC under the REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



REV. 0/2023



EXTRA SOFT
SAFE
SMALL DIMENSION WITH HIGH GRIP

NEW GENERATION!!!



BA 00

In collaborazione con F.I.G.H.



Pallamano
@scuola



BA 01

REV. 0/2021

Il primo pallone al mondo con un componente di silicone: SOFFICITÀ ed ELASTICITÀ più stabile per tutta la durata della vita del pallone.

Il nuovo Handball speciale per i bambini delle Scuole Elementari, realizzati con compound al silicone super soft, che consente un lancio mirato.

Grip elevato, resistente e ideale per i primi lanci.

Sono polivalenti, usati per diverse attività nella scuola (dodgeball, pallamano ...).

I colori brillanti rendono la palla accattivante per i bambini.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The world's first balls with a silicone component: softer and more stable elasticity during the life of the ball.

A new special HandBall for kids for Primary Schools, made in a special silicon compound super soft, that allows a targeted and safe launch.

High Grip, resistance and good for the first throwing.

They are multipurpose, used for different activities in the school (from dodge to handball ...).

The brilliant colors give to the ball a beautiful look for the children.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

La morbidezza rende la presa ottimale e resistente anche alle unghie della mano



The softness makes the grip optimal and resistant even to the fingernails of the hand

SPECIFICATIONS

BA 00	Handball School 00	Ø cm 10	gr 70	Assortiti/Assorted	Packing: 18 pcs
BA 01	Handball School 0	Ø cm 13	gr 90	Assortiti/Assorted	Packing: 24 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Linea di palloni Basket. **Realizzati con speciali compound totalmente non tossici.** Ideali sia per i **principianti** che per **atleti professionisti**. Adatti per uso sia **interno** che **esterno**. Sicuri, permettono l'apprendimento del corretto gesto tecnico.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The line of Basket balls. They are produced with special compound totally non toxic. Ideal both for the beginners and professional athletes. They can be used both indoors and outdoor. They help the young learners to develop the correct techniques.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

BASKET Palloni 3 strati
BASKET 3 layers balls




BASKET SUPER SOFT Pallone in gomma ultra soffice - ideali per l'apprendimento della tecnica
BASKET SUPER SOFT Ball in super soft material - ideal to encourage the learning skills

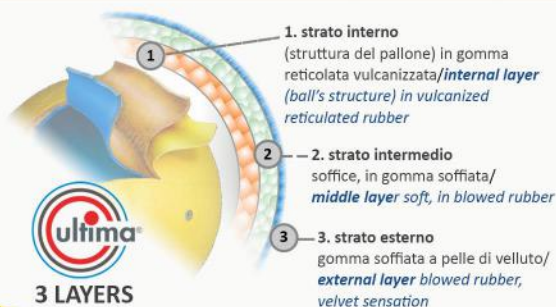


BASKET V LINE Pallone in gomma sintetica ad elevato grip
BASKET V LINE Ball made of synthetic rubber at high grip



Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





ULTIMA 67-3
Basket 7



ULTIMA 65-3
Basket 5



BB 60

REV. 0/2021

ULTIMA 67-3 e ULTIMA 65-3 sono realizzati con la tecnologia dei tre strati di densità.

Questo permette al pallone di essere resistente, soffice e ad avere un uso mano simile al velluto. I materiali che lo compongono sono in gomma reticolata, priva di sostanze tossiche.

La linea 3 strati è molto resistente ed è garantita 1 anno.

BB 60 è un pallone **monostrato** che mantiene inalterate le traiettorie dei palloni ufficiali. In gomma **super soffice**, offre un **grip ed una sofficià eccezionali** proteggendo il ragazzo/a dai traumi da gioco. Le sue caratteristiche garantiscono, oltre alla assoluta non tossicità, la **massima sicurezza e facilità operativa**, rendendolo **particolarmente adatto alle attività senso-percettive e ai giochi di coordinazione oculo-manuale**. Ideale per l'apprendimento della **tecnica sportiva** già dai 6-7 anni. La **valvola**, sostituibile con apposito kit Trial, è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile, tale da rendere il pallone perfettamente bilanciato. TRIAL garantisce la **NON TOSSICITÀ di tutti i componenti**.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

ULTIMA 67-3 and ULTIMA 65-3 are made with the technology of the three layers of density.

This allows the ball to be resistant, soft and have a velvet-like feel. The materials that compose it are in cross-linked rubber, free of toxic substances.

3 layers is very resistant Trial guarantees it for 1 year.

BB 60 is a single-layer ball of super-soft material with the same bounce as the official balls. Besides guaranteeing maximum safety, its lightness and easy handling makes it particularly suitable for awareness activities and the development of coordination skills.

It encourages the learning of basketball skills for 6-7 years old, as it absorbs all impacts. Inflatable with the usual round-pointed needle. The valve is replaceable with TRIAL's kit, is very light and made of natural vulcanized blown rubber, and guarantees the ball balance. TRIAL's guarantees that all components are **NON - TOXIC**.

SPECIFICATIONS

ULTIMA 67-3	Basket 7	Ø cm 24	gr 620	Giallo-Arancio/ <i>Yellow-Orange</i>	Packing: 15 pcs
ULTIMA 65-3	Basket 5	Ø cm 21	gr 410	Giallo-Arancio/ <i>Yellow-Orange</i>	Packing: 22 pcs
BB 60	Basket	Ø cm 24	gr 400	Arancio/ <i>Orange</i>	Packing: 15 pcs



Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)

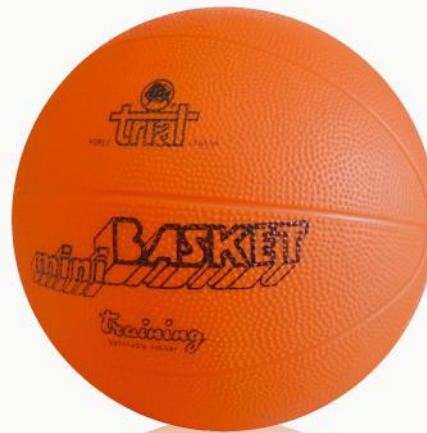


Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

IN GOMMA SINTETICA SYNTHETIC RUBBER



V 60



V 61

REV. 0/2021

La gamma di palloni serie "V", in gomma sintetica ad elevato grip, è la valida risposta laddove vi sia l'esigenza di avere un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Tutti i palloni rispettano pienamente lo standard Trial in fatto di atossicità, sicurezza e qualità; inoltre la sofficietà del materiale utilizzato protegge il ragazzo/a dai traumi da gioco. Sono rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata e possono essere facilmente riparati. La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i palloni perfettamente bilanciati; è sostituibile con apposito kit Trial.

Providing an optimal price-performance ratio at a low price, the V line can give this chance.

"V" balls have the same quality characteristics like all of Trial's balls: non toxic, good grip, safeness.

This line of balls is so soft, it will prevent the kid from any injuries.

Made of synthetic rubber, every ball is reinflatable with a normal balls needle and the valves are replaceable.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

V 60	Basket Official	Ø cm 24	gr 620	Arancio/Orange	Packing: 15 pcs
V 61	Mini Basket	Ø cm 22	gr 470	Arancio/Orange	Packing: 22 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



LINEA PALLONI DA RUGBY E FOOTBALL AMERICANO INTRODUZIONE / RUGBY AND AMERICAN FOOTBALL BALLS LINE INTRODUCTION

Linea di palloni per il gioco del Rugby e del Football Americano. **Realizzati con speciali compound totalmente non tossici.** Ideali sia per i principianti che per atleti professionisti. Adatti per uso sia interno che esterno. Sicuri, permettono l'apprendimento del corretto gesto tecnico.

*The line to play Rugby and American Football. **They are produced with special compound totally non toxic.** Ideal both for the beginners and professional athletes. They can be used both indoors and outdoor. They help the young learners to develop the correct techniques.*

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

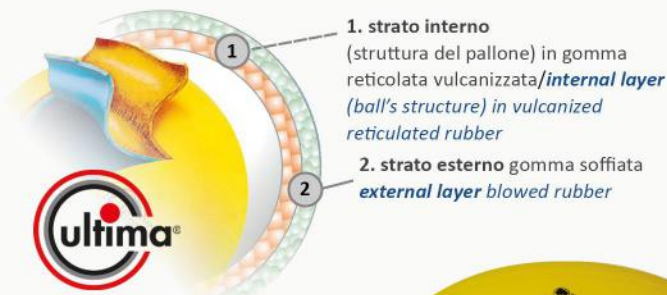
All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

REV.0/2021

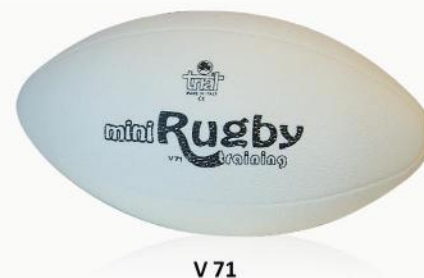


Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





Brevetto/Patented EU n.89830140.3



ULTIMA 71 e **ULTIMA 70** sono palloni in **doppio strato**: interno in gomma vulcanizzata reticolata, anti UV; esterno in gomma soffiata a cellule chiuse. Offrono un **grip ed una sofficià eccezionali** e proteggono il ragazzo/a dai traumi da gioco.

I modelli **V71 - B71** sono ideali per la scuola elementare, realizzati in materiale monostrato dall'**eccezionale sofficià** che protegge il ragazzo/a dai traumi da gioco. Le loro caratteristiche garantiscono, oltre ad una **totale atossicità, la massima sicurezza. Il modello B71 è ideale per l'avviamento allo sport dei più piccoli perché SUPER soffice.**

Tutti i palloni sono rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata e possono essere facilmente riparati. La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i **palloni perfettamente bilanciati**; sostituibile con l'apposito kit Trial. Trial garantisce l'**atossicità** di tutti i componenti.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

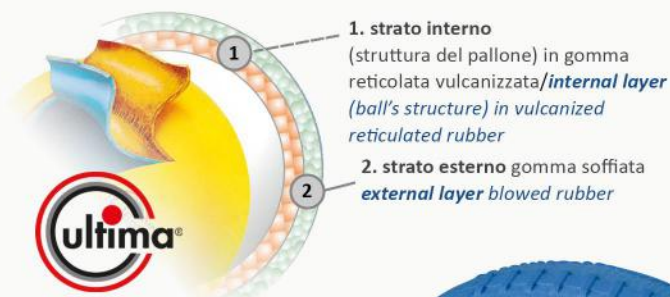
SPECIFICATIONS

ULTIMA 70	Rugby	Ø cm 19/28	gr 450	Bianco-Giallo/ <i>White-Yellow</i>	Packing: 22 pcs
ULTIMA 71	Mini Rugby	Ø cm 15/27	gr 350	Bianco-Giallo/ <i>White-Yellow</i>	Packing: 20 pcs
B 71	Mini Rugby	Ø cm 15/27	gr 350	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 32 pcs
V 71	Mini Rugby	Ø cm 15/27	gr 350	Bianco/ <i>White</i>	Packing: 32 pcs

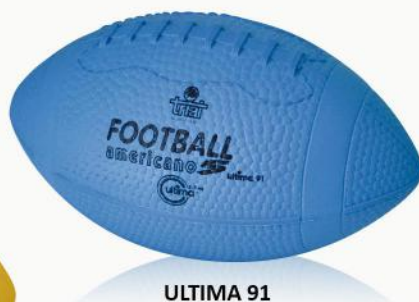
Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu



Brevetto/Patented EU n.89830140.3



ULTIMA 90 e ULTIMA 91 sono palloni in **doppio strato**: interno in gomma vulcanizzata reticolata, anti UV; esterno in gomma soffiata a cellule chiuse. Offrono un grip ed una **sofficietà eccezionali** e protegge il ragazzo/a dai traumi da gioco.

I modelli B 90 e B 91 in materiale monostrato soft, offrono un grip e una sofficietà eccezionale che protegge il ragazzo/a dai traumi da gioco. Le loro caratteristiche garantiscono la massima sicurezza e facilità operativa. **Particolarmente adatti ai giochi di coordinazione oculo-manuale.** Il grip facilita la presa e l'apprendimento della tecnica sportiva.

Tutti i palloni sono rigonfiabili con un normale ago a punta arrotondata e possono essere facilmente riparati. La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata per essere il più leggera possibile e rendere i **palloni perfettamente bilanciati**; sostituibile con l'apposito kit Trial. Trial garantisce l'atossicità di tutti i componenti.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

ULTIMA 90 and ULTIMA 91 are made in two layer rubber balls: exterior layer in soft blown rubber and interior layer in reticulated closed cell rubber anti UV. Easy grip and softness guaranteed.

B90 - B91: single layer rubber soft, high grip and softness to guarantee kids safety. Ideal for eye-hand coordination activities and for learning sport technique.

*All the balls are reinflatable with a normal needle for balls. Valve of very light rubber to guarantee a **balanced ball** and replaceable with Trial kit. Easy to repair. TRIAL'S guarantees that all components are non - toxic.*

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

ULTIMA 90	Football 7	Ø cm 17/27	gr 370	Assortiti/Assorted	Packing: 24 pcs
ULTIMA 91	Football 7	Ø cm 15/24	gr 350	Cielo/Light blue	Packing: 20 pcs
B 90	Football	Ø cm 17/28	gr 370	Giallo/Yellow	Packing: 20 pcs
B 91	Mini Football	Ø cm 13/24	gr 350	Cielo/Light blue	Packing: 20 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



DODGEBALL

DAL PRINCIPIANTE AL PROFESSIONISTA FROM BEGINNERS TO PROFESSIONAL



La federazione Offball ha approvato il pallone Trial come UFFICIALE, grazie alla sua sofficià e qualità, garantisce l'etica dello stesso gioco/sport

Offball federation approved Trial's ball as OFFICIAL, thanks to its quality and softness it ensures ethic of the game/sport



DODGE 1
size 1



DODGE 2
size 2



OFFBALL



DODGE PRO



DODGE

REVO.2022

I palloni da Dodgeball (**DODGE 1 - DODGE 2** e la novità **DODGE Super Soft** specifici per la scuola e **DODGE PRO** adatto allo sport professionale) e da **Offball** Trial nascono da ricerche fatte sull'aspetto chimico del materiale - escludendo gli ftalati e tutti i metalli pesanti (piombo, cromo, nickel, cadmio, ecc...) considerati tossici, anche a contatto della pelle - ma anche da sperimentazioni fatte nella didattica di apprendimento; oltre ad essere scelti da atleti agonisti, per le loro perfette caratteristiche tecniche.

DODGE, DODGE 1 e DODGE 2 essendo rivolti a bambini e ragazzi sono palloni super soffici, costruiti con una miscela molto morbida, che permette il rispetto delle persone (sicuri e adatti anche in attività motorie rivolte alla terza età) e dell'ambiente (può essere utilizzato sia in palestra che all'esterno) infatti:

- se si viene colpiti la palla non fa male;
- se la palla colpisce vetri o altro materiale presente in palestra non produce danni.

Abbiamo migliorato il DODGE PROFESSIONAL con un SUPER GRIP, realizzato in 2 strati - nuova texture, a doppio triangolo, accattivante e che permette una presa eccellente!

*Trial Dodgeball (**DODGE 1 - DODGE 2** and the novelty **DODGE Super Soft** are specific for schools and **DODGE PRO** ideal for professional athletes) and **Offball** balls come from a research made BOTH on the chemical aspect of the material (with the exclusion of phthalates and all the heavy metals, evaluated toxic, specially in contact with skin) AND in didactics, as well as they are used by professional athletes.*

***DODGE, DODGE 1 and DODGE 2** are for children and teenagers, very light and super soft, which permits a respect for people (ideal also for montorial activities for elderly people) and for the ambient (it can be played everywhere, both indoor and outdoor):*

- No injury!
- No damages of indoor furniture or glasses.

We have improved DODGE PROFESSIONAL with SUPER GRIP - made of 2 layers - new textures, double triangle, engaging and enabling excellent grip!



Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

DODGE 1	Ø cm 16	gr 230	Arancione/Orange	Packing: 22 pcs
DODGE 2	Ø cm 20	gr 250	Giallo/Yellow	Packing: 14 pcs
OFFBALL	Ø cm 20	gr 250	Cielo/Light blue	Packing: 14 pcs
DODGE	Ø cm 17,8	gr 140	Assortiti/Assorted	Packing: 18 pcs
DODGE PRO	Ø cm 20	gr 300	Giallo/Yellow	Packing: 14 pcs

DAL PRINCIPIANTE AL PROFESSIONISTA FROM BEGINNERS TO PROFESSIONAL

ASPETTO DEL GIOCO

Il dodgeball, oltre ad essere una disciplina sportiva in rapida diffusione, è tradizionalmente visto come attività ludica ed è molto apprezzato in ambiente scolastico perchè, come Offball, permette il coinvolgimento di gruppi numerosi ed eterogenei per caratteristiche fisiche e per capacità atletiche e di coordinazione. Si tratta di discipline OPEN SKILL (come calcio, pallavolo, basket, rugby) il cui gioco si effettua in ambienti tatticamente variabili dove intervergono continuamente fattori imprevedibili (il movimento degli avversari, il rimbalzo della palla, ecc).

Essendo giochi di destrezza caratterizzati da movimenti precisi, rapidi ed armonici, impongono una forte sollecitazione degli apparati sensoriali propriocettivi, telecettori e vestibolari; questi ultimi fortemente sollecitati nelle accelerazioni lineari (arretamenti ed avanzamenti) ed angolari (tiro con rotazione del busto, schivate con torsioni ed inclinazioni). Permettono quindi lo sviluppo delle seguenti capacità coordinative:

- **Combinazione** - capacità di sincronizzare le sequenze di movimento;
- **Orientamento** - capacità di orientare il proprio corpo nello spazio e di attuare in successione i movimenti necessari in rapporto alle variabili ambientali in essere (movimenti dei compagni e degli avversari, traiettoria della palla, ecc);
- **Differenziazione** - capacità di eseguire movimenti efficienti e precisi;
- **Reattività** - capacità di reagire nel minor tempo possibile ad uno stimolo;
- **Equilibrio statico-dinamico** - capacità di mantenere posizioni aderenti alle finalità motorie programmate;
- **Ritmicità** - capacità di eseguire movimenti ordinati nel tempo e nello spazio, adeguandoli alle situazioni di gioco;
- **Trasformazione** - capacità di modificare un comportamento motorio già in atto.

Questi giochi offrono la possibilità di muovere i primi passi sia negli sport individuali e in quelli di squadra, perchè son un mix fra i due; inoltre hanno una forte valenza educativa: sviluppano il senso di appartenenza al gruppo insegnando i principi di coesione e collaborazione tra compagni, e di lealtà e correttezza rispetto agli avversari.

Sono adatti anche in età molto giovane, perchè si basano sulle capacità di movimento naturali nei bambini (corsa, salto, lancio) e rappresentano un valido mezzo per ridurre l'aggressività, specialmente nei RAGAZZI. Inoltre non marginale è l'autostima che viene generata nel ragazzo/a, capace di impugnarlo-dominare il pallone anche con una sola mano.

Questi sport sono ottimi per l'attività scolastica in quanto possono coinvolgere molti giocatori contemporaneamente (6/7 giocatori per squadra + le sostituzioni), quindi includere l'intera classe durante la lezione.

Sotto l'**ASPETTO TECNICO**, il tipo di materiale con cui è costruito, permette una presa morbida che:

- Non affatica nel tempo i ragazzi più giovani;
- Consente una presa - ad una o due mani - che permette un "effetto scudo" (fig. 1) per ripararsi e non farsi colpire (schema tattico difensivo del "trenino");
- Consente una presa particolare (fig. 2) per effettuare lanci - con effetti particolari - tali da non permettere una facile individuazione della traiettoria.



"Effetto scudo" (fig. 1)
"Shield effects" (pic. 1)



Presa (fig. 2)
Grasp (pic. 2)



Lancio-Presa
Throwing-catching

GAME POINT OF VIEW

Dodgeball as well Offball are rapidly spreading sports, but also traditional playful activities.

Especially in primary and secondary schools, where the abilities of the kids are sometimes limited and the groups are large and heterogeneous in terms both of the physical shape and the coordination abilities, it's very popular. These are OPEN SKILL disciplines (such as football, volleyball, basketball, rugby) whose game takes place in tactically variable environments where in continuously intervene unforeseen factors (the movement of the opponents, the bounce of the ball, etc.).

As they are dexterity games, they are characterized by precise, rapid and harmonious movements, and impose a severe stress on sensory systems, proprioceptive systems and vestibular receptors; the latter strongly urged by the linear accelerations (advances and setbacks) and angular (shots with rotation of the trunk, dodges with twists and inclinations). They therefore allow the development of following coordination skills:

- **Combination** - ability to synchronize the motion sequences;
- **Orientation** - ability to orientate the body in space and to implement the necessary movements in succession in relation to environmental variables in place (the movement of teammates and opponents, the ball's trajectory, etc.);
- **Differentiation** - ability to perform efficient and accurate movements;
- **Responsiveness** - ability to react as quickly as possible to a stimulus;
- **Static-dynamic balance** - ability to maintain positions adhering to the motion purpose programmed;
- **Rhythmicity** - ability to perform movements ordered in time and space, adapting them to game situation;
- **Transformation** - ability to modify a gesture already in place.

These games offer same first steps into the mix between individual sport and team sport. They help to develop a certain sense of belonging and responsibility among teammates and opponents.

Since they develop coordination, reaction and body control at very young age without fear due to the fact of special balls developed to support the primary technical skills of the kids (running, jumping, throwing).

Many experiences around the world show that this game reduces the aggressivity, particularly of KIDS.

These sports are great for school activities as they involve simultaneously many players (6/7 players per team + replacement), and will include the entire class during the lesson.

From **TECHNICAL POINT OF VIEW**, the type of material of which it is made of, permits a soft handling that:

- Doesn't tire the young players;
- Provides a grip - with one or two hands - that permits a "shield effect" (pic. 1) as protection for no being hit (defensive tactical scheme called "train");
- Its particular grip allows (pic. 2) launches - with special effects - that are not easy to foresee during the trajectory.

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



La palloni polivalenti. Realizzati in materiale sicuro e soffice, completamente non tossici. Ideali per i principianti, per la scuola e per esercizi di educazione fisica. Dal bambino all'adulto, è adatto ad ogni età.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Polyvalent line. Made of soft and safe material, completely non-toxic. Ideal for beginners, for schools and for educational physical exercises. From child to adults, it is adapt for every age.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



SUPERSOFT AND SAFE

ABC

Palla didattica super soffice e sicura

Didactic ball super soft and safe



BA 1



BA 2



BA 3



ABC

REVO.2022

Air balls rappresentano l'evoluzione dei palloni **super soffici e sicuri** unici nel loro genere. Realizzate in speciale materiale soffiato, sono **particolarmente piacevoli al tatto e indicate per la didattica, l'educazione fisica, gli esercizi di cinetica e per tutti i principianti nello sport, anche in piscina.** Disponibili in diverse misure.

Facilmente regonfiabili e la valvola, ad alta tenuta in gomma sintetica soffiata, è sostituibile con l'apposito kit Trial. Trial garantisce l'assoluta non tossicità di tutti i componenti.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

*Air balls are part of a unique range of Trial' balls: the **super soft and safe balls.** Ideal for teaching, physical education, kinetics programmes and beginners in sports. Available in different sizes.*

They are made of special blown material and easily inflatable with the standard universal needle for official balls. The valve is replaceable with Trial's kit. Trial guarantees all components are non-toxic.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

BA 1	Ø cm 12	gr 100	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 60 pcs
BA 2	Ø cm 18	gr 200	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 36 pcs
BA 3	Ø cm 24	gr 220	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 15 pcs
ABC	Ø cm 10	gr 100	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 18 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



universale per il gioco e la Scuola
for universal play in School



BS 1



BS 2



BS 3

JELLY-TOUCH



REV.0.2022

L'esercizio fisico in GRUPPO, se svolto in sicurezza, sviluppa le **COMPETENZE SOCIALI** del bambino. Gli attrezzi utilizzati devono essere sicuri sotto ogni aspetto, oltre che attraenti e stimolanti per il bambino. Trial propone un pallone **jelly-touch soffice, leggero e anti trauma, che ha un ottimo grip per una facile presa.** Queste caratteristiche permettono a **TUTTI** i bambini di giocare in gruppo, lanciandosi la palla senza paura di essere colpiti.

Fin dalla scuola d'infanzia, e soprattutto nella scuola elementare, è **FONDAMENTALE** favorire lo sviluppo delle **abilità motorie spontanee nel bambino** (es. prendere al volo, lanciare, afferrare, calciare, trasportare oggetti) incoraggiando la partecipazione all'attività di tutti anche in gruppi con capacità e strutture fisiche diverse.

Svolgere un'attività fisica per **IMPARARE A MUOVERSI** nello spazio serve a **mantenere, durante l'età adulta ed anziana, le capacità motorie acquisite.** L'attività fisica è una efficace **PREVENZIONE AGLI INCIDENTI** utile ad acquisire robustezza e coordinazione.

The BASIC è uno strumento polivalente, ideale per i primi lanci (volley e handball) e primi calci (soccer).
Per un uso universale di gioco nell'ambito **SCOLASTICO**.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

*Physical exercise done in **GROUPS** in safe conditions, develops child's **SOCIAL SKILLS**. The tools used must be safe from all points of view, as well as attractive and stimulating for the child. Trial propose **jelly-touch soft ball, lightweight and anti-trauma, wich has a good grip for an easy grab**. These features allow **ALL** children to play in groups, throwing the ball without fear of being hit.*

***Right from kindergarten, and especially in primary school, it is BASIC the development of spontaneous motor skills** (eg. get an object while it is going, throw, catch, kick, carry objects) encouraging participation in the game of all the children even in groups with different physical capabilities and facilities.*

***Do a physical activity to LEARN TO MOVE** allow to be able to maintain, during adulthood and then in old age, all the skills acquired. Physical activity is an efficient **INJURY PREVENTION** because it permits to acquire strength and coordination.*

*The BASIC is a polivalent item, ideal for first throwing (volley) and first kicks (soccer). For a universal play in **SCHOOL**.*

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

BS 1	Ø cm 14	gr 140	Verde/ <i>Green</i>	Packing: 40 pcs
BS 2	Ø cm 18	gr 180	Arancione/ <i>Orange</i>	Packing: 36 pcs
BS 3	Ø cm 24	gr 240	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 15 pcs



Certified **NON TOXIC** according to: **R.E.A.CH.** (EU) and **CPSIA** (USA - CANADA)



la linea di palloni per il miglioramento della coordinazione
the line of balls for coordination improvement



BIG 1



BIG 2



BIG 3

REVO.2022

La nuova linea BIG, di grandi dimensioni, con un **grip** ed una **sofficità** eccezionale. Ideale nella **didattica**, nell'**educazione al lancio** e negli **esercizi per principianti nello sport**.

Adatta, **dalla scuola alla terza età**, nelle attività **senso-percettive** e nei giochi **oculo-manuali**, grazie alla sua ampia superficie. **Si consiglia in primis l'uso del diametro maggiore e successivamente degli altri.**

Disponibile in diverse misure: Ø cm 30, cm 40, cm 50.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The new line BIG, large, with **exceptional grip and softness**. Ideal for **teaching, education at launch and in the exercises for beginners in sport**.

Suitable, **for young to elderly**, in **sense-perceptual activities and oculo-manual games**, thanks to its large surface area. **It is recommended first of all the use of larger diameter and then the others.**

Available in different sizes: Ø 30 cm, 40 cm, 50 cm.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

BIG 1	Ø cm 30	gr 350	Cielo/Light blue	Packing: 12 pcs
BIG 2	Ø cm 40	gr 460	Giallo/Yellow	Packing: 8 pcs
BIG 3	Ø cm 50	gr 600	Verde/Green	Packing: 6 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



RHYTHMIC BALLS

FOR SCHOOL AND TRAINING

Rhythmic Line
Technical Drawing n°174



GS 42



GS 41



GS 40



GS 39

SUPER SOFT



BG 41

"VENT-HOLE" VALVE



REVO.2022

Colori disponibili/Available colors:



Palla per ginnastica ritmica in gomma sintetica reticolata, non tossica, dall'elevato grip ed elasticità, rigonfiabile.

Le varie dimensioni e pesi permettono un avviamento graduale alla pratica sportiva.

La BG 41 è realizzata in gomma super soffice, ideale per i principianti.

La valvola, in gomma naturale vulcanizzata, ha una tenuta perfetta ed in caso di usura si sostituisce con l'apposito kit Trial.

Suggeriamo di utilizzare la speciale pompetta dotata di valvola per gonfiaggio/sgonfiaggio della palla.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Ball for rhythmic gymnastic rubber, non-toxic, with high grip and elasticity, inflatable.

Sizes and weights allow a gradual progression from beginners to competition level.

The BG 41 model is made of supersoft rubber, ideal for beginners.

The valve, in vulcanized natural rubber, has a perfect seal and it can be replaced with the special Trial's kit.

We suggest using the special pump equipped with a valve "vent-hole" for inflating/deflating the ball.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

GS 42	Ø cm 20	gr 400	10 Colori/ 10 Colors	Packing: 24 pcs
GS 41	Ø cm 19	gr 350	10 Colori/ 10 Colors	Packing: 30 pcs
GS 40	Ø cm 15,5	gr 250	10 Colori/ 10 Colors	Packing: 50 pcs
GS 39	Ø cm 14	gr 150	10 Colori/ 10 Colors	Packing: 50 pcs
BG 41 Super Soft	Ø cm 19	gr 300	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 30 pcs

RHYTHMIC TRAINING



Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



100 GYMNASTIC BALL - F.I.G.

FOR OFFICIAL EVENT

Rhythmic Line
Technical Drawing n°175

Certified Apparatus by F.I.G.



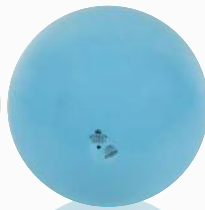
Blu/Blue



Nero/Black



Bianco Ghiaccio/Ice White



Celeste/Sky blue



Lime/Green Lime



Turchese/Turquoise



Rosso/Red



Giallo Fluo/Yellow Fluo



Oro/Gold



Argento/Silver



Fucsia/Fuchsia



Arancione/Orange

Colori disponibili/Available colors:



La nuova palla ritmica, **realizzata con un nuovissimo compound in base silconica**, che rispetta le norme sulla non tossicità: REACH (EUROPA) - CPSIA (USA - CANADA).

Consente movimenti di grande impatto emotivo per l'eleganza dei rotolamenti e del maneggio e al tempo stesso per la forza ritmica dei palleggi e rimbalzi.

Colori brillanti. Può essere gonfiata/sgonfiata con un normale ago a punta arrotondata. La palla può essere pulita con acqua e sapone.

Garantita 1 anno.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The new rhythmic, **made of new silicone-base compound**, that complies with the rules of non-toxicity: REACH (EUROPE) - CPSIA (USA-CANADA).

It allows movements of great emotional impact thanks to the elegance of rolling, handling and - at the same time - to the rhythmic force of dribbles and rebounds.

Bright colors. It can be inflated/deflated only with round tipped needles. It can be cleaned with soap and water.

It has a 1 year guarantee

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Modello 100 Palla ritmica,
che cade sulla sua stessa ombra.
Perfettamente bilanciata, grazie alla valvola
vulcanizzata super leggera.



Model 100 Rhythmic ball
that fall on its own shadows.
Perfect balanced, thanks
to super soft vulcanized valve.

SPECIFICATIONS

100	Ø cm 18,2	gr 400	Assortiti/Assorted	Packing: 18 pcs
-----	-----------	--------	--------------------	-----------------

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Linea di attrezzi per l'atletica leggera. ideali sia per la propedeutica che per atleti professionisti. Realizzati con compound soffici e non tossici. Adatti per uso sia interno che esterno. Sicuri, permettono di anticipare l'età di apprendimento del corretto gesto tecnico.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The line of items for Track&Field. Ideal both for throwing beginners and professional athletes. They are produced with compound soft and non toxic. They can be used both indoors and outdoor. They help the young learners to develop the correct throwing techniques.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

WMD Palla Medica riempita con acqua demineralizzata

WMD Medicine Ball filled with demineralized water



Disponibile anche in versione ORO
Available also in GOLD version



POLIBOLO Palla Medica con impugnatura riempita di acqua demineralizzata

POLIBOLO Medicine Ball with handle filled with demineralized water



OVER Palla Vibrata con impugnatura anatomica

OVER Vibrata Ball with anatomic handle



NEW NEMO Palla Medica

NEW NEMO Medicine Ball



WTB New Collection Palla Medica ad elevato grip (diametro diverso per peso)

WTB New Collection high grip Medicine Ball (the diameter is different for each weight)



WTB Palla Medica ad elevato grip (diametro uguale per peso)

WTB high grip Medicine Ball (the diameter is the same for each weight)



EMB Palla Medica attrezzata

EMB Equipped Medicine Ball



DSK Disco

DSK Discus



JET Disco

JET Discus



IAAF Disco a 3 impugnature

IAAF Discus with 3 handlings



VDL Palla getto anelastica

VDL Inelastic indoor shots



VT Palla lancio anelastica

VT Inelastic throwing ball



TT Allenamento lancio
TT Training for throwing

SUPER SOFT



J Palla giavelotto anelastica
J Inelastic javelin ball



BL Blocchi di partenza
BL Starting blocks



JP Giavelotto anatomico
JP Pocket Javelin



RINKO Anelli soffici
RINKO Soft ring



GONFIABILI E
GALLEGGIANTI

INFLATABLES AND
FLOATING

AB Pesi anatomici super soft
AB Super soft anatomic weight



IMPUGNATURA
ANATOMICA

ANATOMIC HANDLE

LM Martelli soffici e sicuri
LM Soft and safe hammer



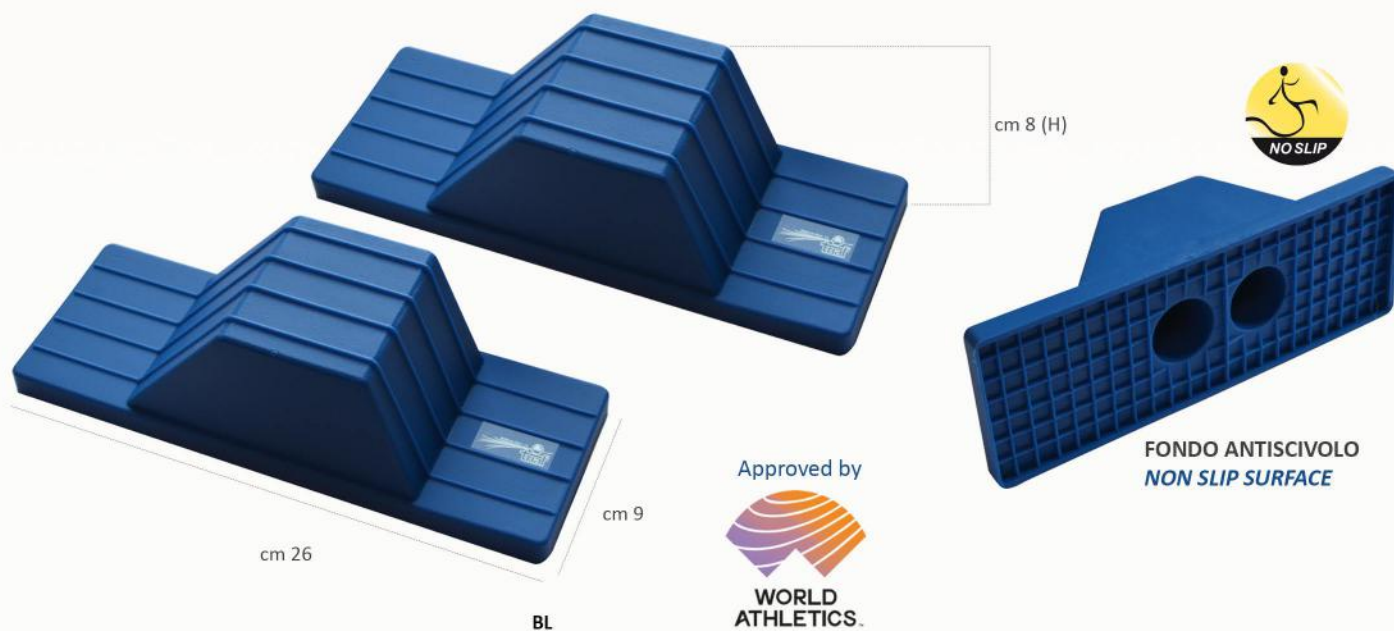
WORLD
ATHLETICS.

WORLD
ATHLETICS.

REV.0/2021

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





Nella corsa, oltre alla fase di corsa vera e propria, è importante anche la fase di partenza.

La "posizione di pronti" serve a pre-stirare i muscoli che lavoreranno durante il movimento.

La fase di "pronti" richiede forza nelle braccia che poi verranno coinvolte nella fase di corsa con l'oscillazione contrapposta di gambe e braccia.

Realizzato in gomma speciale con appoggio soffice e sagomato. Le due diverse inclinazioni lo rendono ideale per principianti. Il suo fondo antiscivolo lo rende ideale nell'uso sia INDOOR che OUTDOOR.

I blocchi di partenza BL sono approvati dalla Word Athletics in quanto componenti del KIDS' ATHLETICS UFFICIALE PER LA SCUOLA.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

In the running, in addition to the running phase the phase of the start is very important for races.

The "ready position" is used to pre-stretch the muscles, that work during the movement.

The phase of "ready" requires arm strength that will be involved later in running phase with the oscillation of opposing arms and legs.

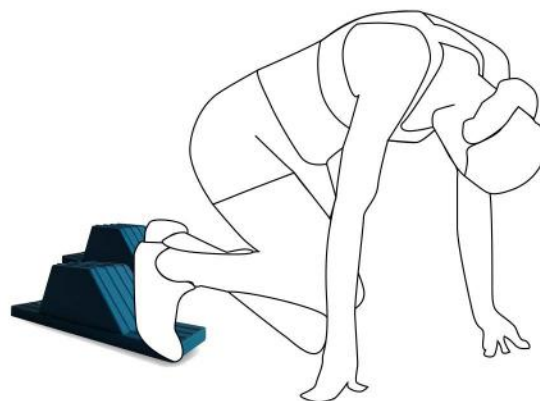
Made of special rubber with soft and shaped support. Thanks to two different inclinations, it's ideal for beginners. Its non-slip bottom makes it ideal for a use both INDOORS and OUTDOORS.

The BL starting blocks are approved by Word Athletics as component of OFFICIAL KIDS' ATHLETICS FOR SCHOOL.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

BL (paio)	cm 26x9x8 (H)	kg 1,600	Blu/Blue	Packing: 6 paia
-----------	---------------	----------	----------	-----------------



Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





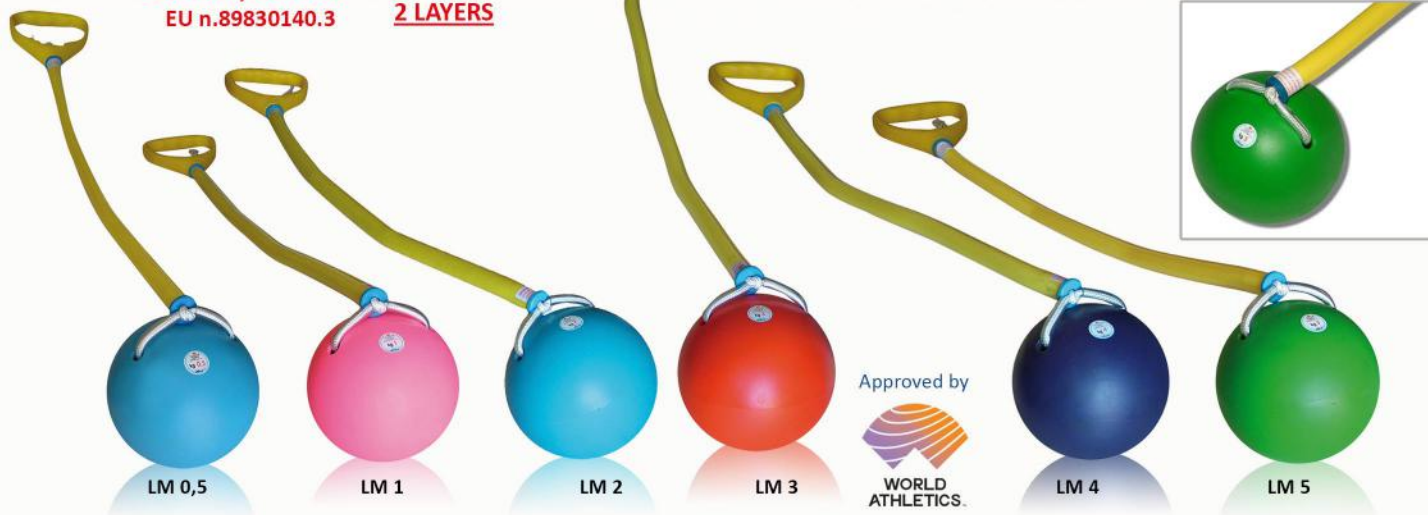
Brevetto/Patented
EU n.89830140.3



2 LAYERS

SIAMO IN GRADO DI RISPETTARE
PARTICOLARI LUNGHEZZE DELLE
CORDE A SECONDA DELLE
DISPOSIZIONI NAZIONALI

WE ARE ABLE TO RESPECT
PARTICULAR LENGTHS OF ROPES
ACCORDING TO THE NATIONAL
LEGISLATIVE



REV.0/2021



Prodotto con tecnologia doppio strato, con esterno in gomma reticolata soffiata **super soffice, non tossica**. È lo strumento ideale per abbassare l'età di avviamento alla tecnica del lancio. Il filo è completamente rivestito e formato da tre componenti che **ne IMPEDISCONO "l'effetto yo-yo", GARANTENDO L'ANTISOFFOCAMENTO**. L'impugnatura è ad altissima resistenza. L'aggancio del filo è strutturato all'interno della sfera per non creare protuberanza. Tutti i martelli hanno manico soffice ma con rinforzo in acciaio. Per le caratteristiche che li contraddistinguono, **assorbono in modo eccellente tutti gli urti delle cadute dei lanci**. La distribuzione dei pesi, manico-filopalla, è esattamente corrispondente allo strumento ufficiale.

Produced with a 2 layers technology: outside it consists of reticulate super soft non toxic rubber. It's ideal item to train throwing already at a young age. The wire is covered by 2 protections that prevent the dangerous "yo-yo effect" and GUARANTEE THE ANTI CHOKING. The hooking of the wire is structured within the sphere to not create protuberance. All hammers have a soft handle but with steel reinforcement. The distinctive characteristic compared to other hammers is, that these ones absorb the impact of the launch so well. The handle is high resistance: nylon + iron insert. The distributions of weights – handle, wire, ball – is exactly corresponding to official hammers.

I martelli da kg 3 e kg 4 sono approvati dalla Word Athletics in quanto componenti del KIDS' ATHLETICS UFFICIALE PER LA SCUOLA.

The 3 and 4 kg hammers are approved by Word Athletics as component of OFFICIAL KIDS' ATHLETICS FOR SCHOOL.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SICUREZZA MARTELLI: QUESTO MARTELLI VA USATO NELLE STESSA CONDIZIONI DI SICUREZZA DI UNO NORMALE. LA FORZA - DI CUI SI CARICA NELLA ROTAZIONE - LO RENDE PERICOLOSO, ANCHE SE SOFFICE E USATO DA UN GIOVANE.

HAMMER'S SAFETY: OUR HAMMER HAS TO BE USED UNDER THE SAME SAFETY CONDITIONS LIKE ANY OTHER OFFICIAL HAMMER. EVEN THOUGH IT IS SOFT - AND ALSO USED BY A CHILD - THE STRENGTH OF THE LOADED ROTATION MAKES IT DANGEROUS.



SPECIFICATIONS

LM 0,5	Ø cm 13,5	kg 0,500	Cielo/Light Blue	Packing: 4 pcs
LM 1	Ø cm 13,5	kg 1	Fucsia/Fuchsia	Packing: 4 pcs
LM 2	Ø cm 13,5	kg 2	Cielo/Light Blue	Packing: 4 pcs
LM 3	Ø cm 13,5	kg 3	Rosso/Red	Packing: 4 pcs
LM 4	Ø cm 13,5	kg 4	Viola/Violet	Packing: 4 pcs
LM 5	Ø cm 13,5	kg 5	Verde/Green	Packing: 4 pcs

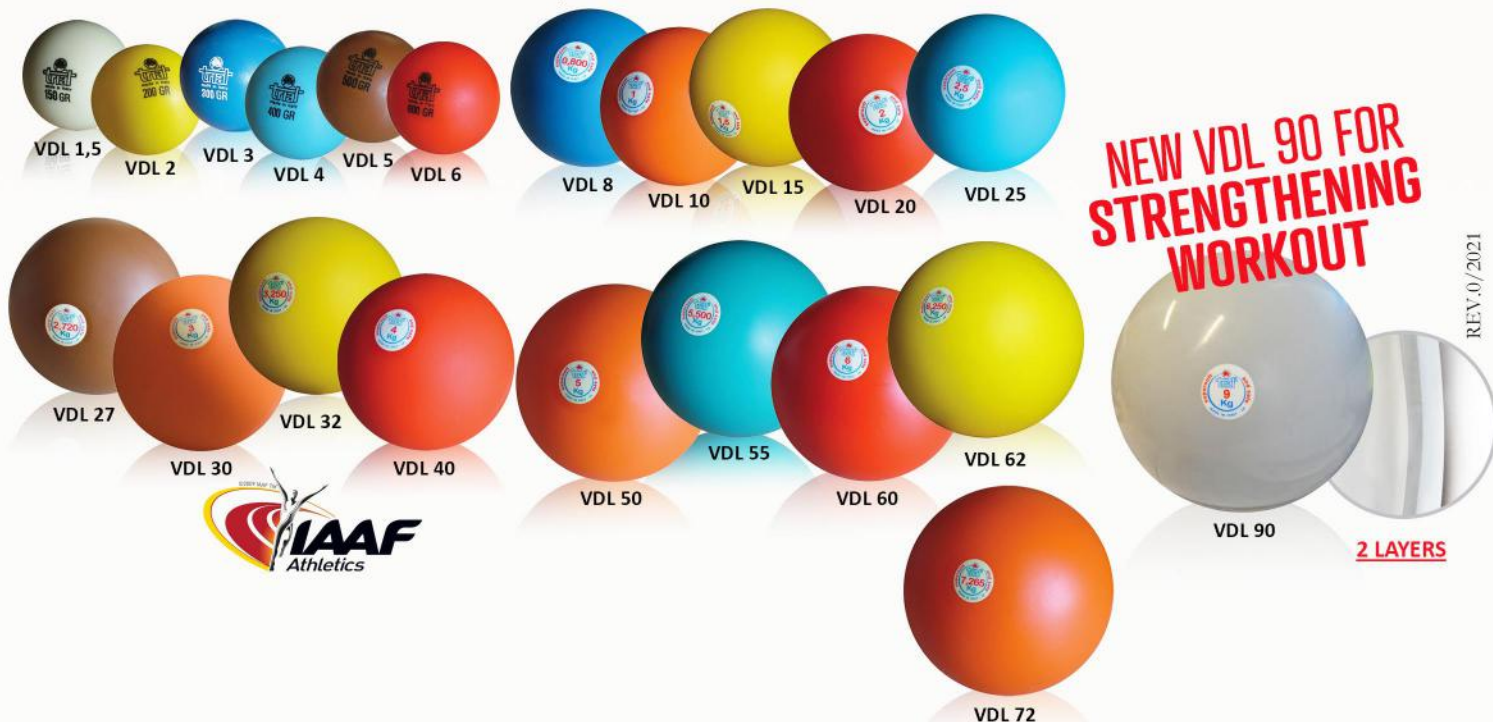


MANICO SOFFICE CON RINFORZO IN ACCIAIO
NYLON HANDLE WITH IRON INSERT

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PALLA GETTO ANELASTICA MORBIDA/INDOOR INELASTIC SHOTS SOFT



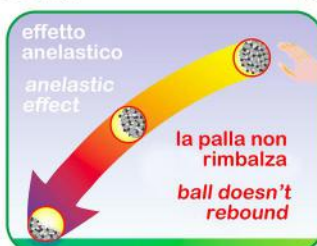
NEW VDL 90 FOR STRENGTHENING WORKOUT

REV.0/2021



Le uniche palle getto anelastiche ideali per la propedeutica e adatte per uso sia interno che esterno. Sicure, permettono di anticipare l'età di apprendimento del corretto gesto tecnico. Prodotte in morbida gomma sintetica reticolata non tossica.

Novità assoluta: VDL 90 la palla anelastica realizzata in doppio strato, nuovo compound, super resistente, per un allenamento potenziato per atleti professionisti.



The unique inelastic shots ideal for throwing **beginners** and can be used both indoors and outdoor. They help the young learners to develop the correct throwing techniques. **They are produced with a reticulated synthetic elastic soft rubber. Safe and non toxic.**

Absolute novelty: VDL 90, the inelastic ball made of a double layer, new compound, super resistant, for a strengthening training for professional athletes.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

VDL 1,5	Ø cm 6,5	kg 0,150	Bianco/White	Packing: 32 pcs		VDL 27	Ø cm 11,5	kg 2,720	Cuoio/Leather	Packing: 5 pcs
VDL 2	Ø cm 6,5	kg 0,200	Giallo/Yellow	Packing: 32 pcs		VDL 30	Ø cm 11,5	kg 3	Arancio/Orange	Packing: 5 pcs
VDL 3	Ø cm 6,5	kg 0,300	Blu/Blue	Packing: 32 pcs		VDL 32	Ø cm 11,5	kg 3,250	Giallo/Yellow	Packing: 5 pcs
VDL 4	Ø cm 6,5	kg 0,400	Cielo/Light Blue	Packing: 32 pcs		VDL 40	Ø cm 11,5	kg 4	Rosso/Red	Packing: 5 pcs
VDL 5	Ø cm 6,5	kg 0,500	Cuoio/Leather	Packing: 32 pcs		VDL 50	Ø cm 13	kg 5	Arancio/Orange	Packing: 4 pcs
VDL 6	Ø cm 6,5	kg 0,600	Rosso/Red	Packing: 32 pcs		VDL 55	Ø cm 13	kg 5,500	Cielo/Light Blue	Packing: 4 pcs
VDL 8	Ø cm 10	kg 0,800	Blu/Blue	Packing: 20 pcs		VDL 60	Ø cm 13	kg 6	Rosso/Red	Packing: 4 pcs
VDL 10	Ø cm 10	kg 1	Arancio/Orange	Packing: 20 pcs		VDL 62	Ø cm 13	kg 6,250	Giallo/Yellow	Packing: 4 pcs
VDL 15	Ø cm 10	kg 1,500	Giallo/Yellow	Packing: 20 pcs		VDL 72	Ø cm 13,5	kg 7,265	Arancio/Orange	Packing: 4 pcs
VDL 20	Ø cm 10	kg 2	Rosso/Red	Packing: 9 pcs		NEW VDL 90	Ø cm 15	kg 9	Grigio/Grey	Packing: 2 pcs
VDL 25	Ø cm 10	kg 2,500	Cielo/Light Blue	Packing: 9 pcs						

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PALLA ALLENAMENTO LANCIO

Utile nell'atletica, nella pallamano, nell'avviamento al baseball; per l'esplosività della schiacciata e/o colpo d'attacco e propedeutica al lancio del giavellotto.

Useful for athletics, handball and for baseball beginners; for the explosiveness of the strike, the technical gesture of an attack or the preparation for javelin throw.



"Seams" shape: ottimo grip grazie al disegno sulla superficie/the shape of the surface gives an excellent grip

REV.0/2021



Una nuova gamma di palle con special compound che la rende super soffice e di facile presa, anche grazie alla superficie con disegno "baseball"; ideali per migliorare il gesto tecnico del lancio.

The new collection made of a special super soft compound, allows an easy hold thanks to the "baseball shape"; ideal to improve the technical gesture of throwing.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Disponibile in 3 misure/Available in 3 sizes

SMALL SIZE 9"



MEDIUM SIZE 11"



MEDIUM SIZE 12"



Fase di lancio/Throwing phase



È possibile comporre un KIT SCHOOL formato da 4 pezzi per ciascuna size
It's possible assemble a KIT SCHOOL composed by 4 pcs of each size

SPECIFICATIONS

TT09	size 9"	crf 9" - Ø cm 7,5	gr 90	Rosso/Red	Packing: 32 pcs
TT11	size 11"	crf 11" - Ø cm 8,6	gr 110	Rosa/Pink - Giallo/Yellow	Packing: 18 pcs
TT12	size 12"	crf 12" - Ø cm 9,6	gr 120	Viola/Violet	Packing: 18 pcs

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



ANELASTICA E SOFT/ANELASTIC AND SOFT



REV.0/2021

Palla lancio in gomma sintetica reticolata, soffice e non rimbalzante, assolutamente atossica. Propedeutica al lancio del peso, permette di anticipare l'età di apprendimento del corretto gesto tecnico.

Foam reticulated rubber ball, soft and anelastic, non-toxic. For beginners in shot throwing, they begin to learn the correct throwing technique.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

VT 08	Ø cm 7	kg 0,080	Cremisi/Crimson	Packing: 32 pcs
VT 1,5	Ø cm 7	kg 0,150	Cremisi/Crimson	Packing: 32 pcs
VT 2	Ø cm 8,5	kg 0,200	Cremisi/Crimson	Packing: 24 pcs
VT 2,5	Ø cm 7	kg 0,250	Cremisi/Crimson	Packing: 32 pcs
VT 3	Ø cm 7	kg 0,300	Cremisi/Crimson	Packing: 32 pcs
VT 4	Ø cm 8,5	kg 0,400	Cremisi/Crimson	Packing: 24 pcs
VT 5	Ø cm 8,5	kg 0,500	Cremisi/Crimson	Packing: 24 pcs
VT 6	Ø cm 10,5	kg 0,600	Cremisi/Crimson	Packing: 12 pcs
VT 7	Ø cm 10,5	kg 0,700	Cremisi/Crimson	Packing: 12 pcs
VT 8	Ø cm 10,5	kg 0,800	Cremisi/Crimson	Packing: 12 pcs
VT 10	Ø cm 10,5	kg 1	Cremisi/Crimson	Packing: 12 pcs
VT 15	Ø cm 12	kg 1,500	Cremisi/Crimson	Packing: 9 pcs

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



ANELASTICA/INELASTIC



REV.0/2021

In gomma sintetica monostrato, la palla da lancio, perfettamente sferica, corredata da una presa a T rovesciata, si impugna a tre dita: perno tra indice e medio con anulare ravvicinato; pollice e mignolo fanno da sostegno laterale. La **linea semplice e la facilità di impiego** aiutano il principiante ad assumere il corretto movimento.

La palla giavellotto, **per la sua conformazione dovuta al perno a forma di T rovesciata, agevola il lancio** favorendo l'asse spalla-braccio-avanbraccio-polso-mano, e pertanto il movimento risulta di più facile e veloce apprendimento. **Garantita atossica.**

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The javelin ball with the T-shaped grip is held with the 3 central fingers: the thumb and little finger hold the sides of the ball.

The T-shape helps beginners use the correct throwing action because the ball cannot be thrown if the arm is pushed out at shoulder level.

*Trial's **guarantee** is that all components are **non-toxic**.*

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

J 2	Ø cm 10	kg 0,200	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 20 pcs
J 4	Ø cm 10	kg 0,400	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 20 pcs
J 6	Ø cm 10	kg 0,600	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 20 pcs
J 8	Ø cm 10	kg 0,800	Giallo/ <i>Yellow</i>	Packing: 20 pcs
J-10	Ø cm 10	kg 1	Aranzone/ <i>Orange</i>	Packing: 20 pcs
J-12	Ø cm 10	kg 1,200	Cielo/ <i>Light blue</i>	Packing: 20 pcs
J-16	Ø cm 10	kg 1,600	Nero/ <i>Black</i>	Packing: 20 pcs

Presa a T rovesciata
T-shaped grip

Presa 1 - *Grip 1*



Presa 2 - *Grip 2*

Presa 3 - *Grip 3*

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





JP 2



JP 4



JP 6



JP 8

REV.0/2021

Attrezzo in gomma sintetica monostrato, **propedeutico al lancio del giavelotto. Soffice e sicuro anche per interni.** Simula l'impugnatura del giavelotto vero: **la posizione di ciascun dito è sagomata**, tanto da poter essere "sentita" dal ragazzo anche durante il lancio. Ha il vantaggio di poter essere portato facilmente indietro sul prolungamento del complesso spalla-braccio-mano, dalla cui impostazione e coordinazione dipende l'efficacia della frustata finale. **Garantito non tossico.**

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Ideal aid for introducing the javelin. Soft and safe it can be used indoors. It simulates the throwing of a real javelin with a moulded grip to show the positioning of the fingers and results in an authentic throwing action.

Trial's guarantee is that all components are non-toxic.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

JP 2	cm 19x4	kg 0,200	Giallo/ <i>Yellow</i>	Packing: 16 pcs
JP 4	cm 19x4	kg 0,400	Cielo/ <i>Light blue</i>	Packing: 16 pcs
JP 6	cm 10x4	kg 0,600	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 16 pcs
JP 8	cm 10x4	kg 0,800	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 16 pcs

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



DISCO SOFT



REV.0/2021

Prodotti in gomma soffiata reticolata **super soffice**. Offrono un'opportunità unica all'avviamento al lancio, consentendo all'istruttore di anticipare l'età del lancio vero e proprio. Il bordo arrotondato e la particolare soffici ta del materiale lo rendono **ideale anche in interni, perch  non danneggia n  i muri n  gli arredi della palestra**. I colori molto vivaci – specialmente i primi 4 modelli (gr 300 – 500 – 600 – 750), ne permettono un'alta visibilit  in aria, consentendo al ragazzo di **seguirne facilmente la traiettoria**.

Idoneo anche per gli esercizi in acqua, essendo i DSK 0,300 – 0,500 galleggianti. Trial garantisce la qualit  e la non tossicit  di tutti i componenti.

Il DSK 0,300   approvato dalla World Athletics in quanto componente del KIDS' ATHLETICS UFFICIALE PER LA SCUOLA.

*Made of blown expanded foam rubber, **super soft**. Ideal for throwing beginners, as they offer a good introduction for the correct throwing technique. The rounded edge and the particular softness make it ideal for indoor sport because it is totally safe both for people and fittings. Thanks to the bright colours (special DSK 0,300- 0,500 - 0,600 – 0,750 kg) you can easily follow its trajectory. DSK 0,300 and 0,500 float and can be used for pool activities. TRIAL guarantees that all components are non-toxic.*

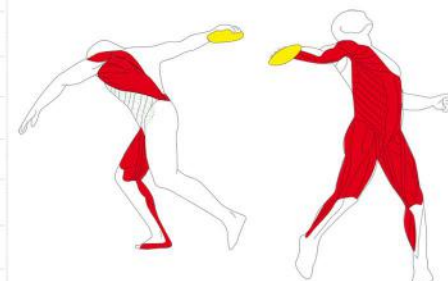
The item DSK 0,300 is approved by World Athletics as component of OFFICIAL KIDS' ATHLETICS FOR SCHOOL.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

DSK 0,300 Beginners - Floating	∅ cm 18,2	kg 0,300	Giallo/Yellow	Packing: 5 pcs
DSK 0,500 Beginners - Floating	∅ cm 18,2	kg 0,500	Fucsia/Fuchsia	Packing: 5 pcs
DSK 0,600 Beginners	∅ cm 18,2	kg 0,600	Giallo/Yellow	Packing: 5 pcs
DSK 0,750 Beginners	∅ cm 18,2	kg 0,750	Rosso/Red	Packing: 5 pcs
DSK 1 Woman Official	∅ cm 18,2	kg 1	Viola/Violet	Packing: 5 pcs
DSK 1,250 Woman Fitness Training	∅ cm 18,2	kg 1,250	Rosso/Red	Packing: 5 pcs
DSK 1,500 Woman Fitness Training	∅ cm 18,2	kg 1,500	Verde/Green	Packing: 5 pcs
DSK 1,5JB Cadets	∅ cm 21,2	kg 1,500	Cielo/Light blue	Packing: 5 pcs
DSK 1,610 USA High Schools Official	∅ cm 21,2	kg 1,610	Arancio/Orange	Packing: 5 pcs
DSK 1,750 Juniors	∅ cm 21,2	kg 1,750	Rosso/Red	Packing: 5 pcs
DSK 2 Men Official	∅ cm 21,2	kg 2	Arancio/Orange	Packing: 4 pcs
DSK 2,500 Men Fitness Training	∅ cm 21,2	kg 2,500	Blu/Blue	Packing: 4 pcs
DSK 3 Men Fitness Training	∅ cm 21,2	kg 3	Nero/Black	Packing: 4 pcs



I MUSCOLI che concorrono al lancio del disco dall'inizio del movimento di lancio fino all'estensione del tronco

The MUSCLES contribute to the launching of the disc from the beginning of the launch until the extension movement of the trunk

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



IL DISCO CHE GARANTISCE STABILITÀ E REGOLARITÀ UNICHE ED ASSICURANDO UNA PENETRABILITÀ SIMILE A QUELLA DEL DISCO UFFICIALE.

THE DISCUS THAT GUARANTEES PERFECT STABILITY AND REGULARITY WHICH ENSURES A FLIGHT SIMILAR TO THAT OF AN OFFICIAL DISC.

APPROVATO/APPROVED



JET 0,3



JET 0,5



JET 1

REV.0/2021

Grazie alla particolare tecnologia Trial ed alla speciale fluidità del suo compound, che rende "A" e "B" collegate in modo omogeneo - essendo completamente di un materiale monolitico uniforme - è possibile realizzare un disco a struttura particolare unico nel suo genere.

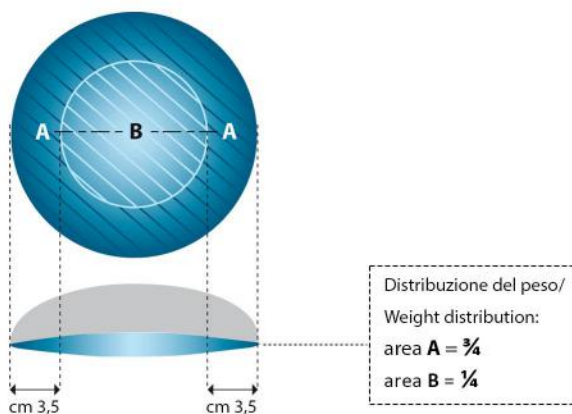
La caratteristica principale è data dalla possibilità di distribuire gran parte del peso ai margini della figura del disco stesso (vedi schema). L'energia cinetica di cui si carica, grazie al lancio, si trasferisce - durante la rotazione in volo - sulla parte esterna perimetrale.

Thanks to Trial's special technology and to the particular fluidity of its compound - that homogeneously connects parts "A" and "B", being made completely of an uniform and monolithic material - a disc with a structure that is unique in its kind has been created.

Its principle feature is its ability to distribute most of the weight into the external margins of the disc itself (see scheme). The kinetic energy load, created during the throw, is transferred to the external perimeter whilst rotating in the air.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

JET 0,3	Ø cm 18,2	kg 0,300	Verde/Green	Packing: 5 pcs
JET 0,5	Ø cm 18,2	kg 0,500	Blu/Blue	Packing: 5 pcs
JET 1	Ø cm 18,2	kg 1	Arancio/Orange	Packing: 5 pcs

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



I DISCHI A 3 IMPUGNATURE SONO APPROVATI DALLA WORLD ATHLETICS
IN QUANTO COMPONENTI DEL KIDS ATHLETICS UFFICIALE PER LA SCUOLA

THESE ITEMS ARE APPROVED BY WORLD ATHLETICS
AS COMPONENT OF OFFICIAL KIDS' ATHLETICS FOR SCHOOL



IAAF 0,400

SUPER SOFT



IAAF 0,500



IAAF 0,600



IAAF 0,800

APPROVATO/APPROVED



IAAF 1

REV.0/2021

Nuovo disco IAAF a 3 impugnature propedeutico al lancio:

Area n. 1 impugnatura all'interno della fessura (per primo avviamento al lancio del disco);

Area n. 2 impugnatura sull'impronta delle dita (per livello intermedio, apprendimento e allenamento);

Area n. 3 impugnatura da gara.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The core options – of these Disks are the 3 handling possibilities they can offer:

Area n.1) handling through the hole (for kids at a beginners level);

Area n.2) handling on fingers marks (for kids at an intermediate level and for training);

Area n.3) competition handling.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



AREA n. 1

Presa avviamento lancio
Starter handling



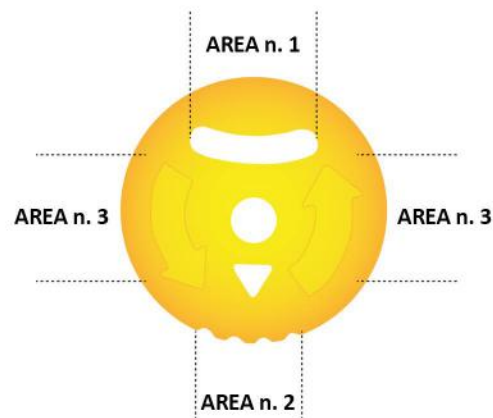
AREA n. 2

Presa allenamento
Training handling



AREA n. 3

Presa da gara
Competition handling



SPECIFICATIONS

IAAF 0,400	∅ cm 20	kg 0,400	Cielo/Light blue	Packing: 5 pcs
IAAF 0,500	∅ cm 20	kg 0,500	Fucsia/Fuchsia	Packing: 5 pcs
IAAF 0,600	∅ cm 20	kg 0,600	Giallo/Yellow	Packing: 5 pcs
IAAF 0,800	∅ cm 20	kg 0,800	Viola/Violet	Packing: 5 pcs
IAAF 1	∅ cm 20	kg 1	Rosso/Red	Packing: 5 pcs

Certificated NON-TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Linea di palle mediche. Ideali sia per la **propedeutica** che per **atleti professionisti**. Realizzati con speciali compound **totalmente non tossici**. Adatti per uso sia **interno** che **esterno**. Sicuri, permettono di anticipare l'età di apprendimento del corretto gesto tecnico.

*The line of Medicine Balls. Ideal both for throwing **beginners** and **professional athletes**. They are produced with special compound **totally non toxic**. They can be used **both indoors and outdoor**. They help the young learners to develop the correct throwing techniques.*

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

NEW NEMO Palla Medica
NEW NEMO Medicine Ball



WORLD ATHLETICS.
Ø from cm 19 to cm 29

EMB Palla Medica attrezzata
EMB Equipped Medicine Ball



Ø from cm 20 to cm 29

WTB Palla Medica ad elevato grip (diametro uguale per peso)
WTB high grip Medicine Ball (the diameter is the same for each weight)



Ø cm 21,5
Ø cm 26
Speciale per atleti con altezza > 1,80 m
Special for athletes with height > 1,80 m

WTB a peso speciale Palla Medica finalizzata alla tecnica sportiva
WTB special weight Medicine Ball the enhancement of the strength in order to improve the sporting technique



Ø from cm 21,5 to cm 24

WTB New Collection Palla Medica ad elevato grip (diametro diverso per peso)
WTB New Collection high grip Medicine Ball (the diameter is different for each weight)



Ø from cm 18,5 to cm 29

WTB SOFT Palla Medica realizzata in materiale soft - ideale per riabilitazione e home fitness
WTB SOFT Medicine Ball realized in soft material - ideal for rehabilitation and home fitness



Ø from cm 19 to cm 24,5

POLIBOLO Palla Medica con impugnatura riempita di acqua demineralizzata
POLIBOLO Medicine Ball with handle filled with demineralized water



Ø cm 19

WMD Palla Medica riempita con acqua demineralizzata
WMD Medicine Ball filled with demineralized water



Disponibile anche in versione ORO
Available also in GOLD version

Ø from cm 12 to cm 20

OVER Palla Vibrata con impugnatura anatomica
OVER Vibrata Ball with anatomic handle



WORLD ATHLETICS.
Ø cm 19

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Medicine ball



REV.0/2021

New Nemo medicine balls are made of a special synthetic rubber with a high weight density.

This makes a combination of high weights with small sizes possible. The valve, of vulcanized rubber, can be replaced with Trial's kit. New Nemo is perfect for training and development in every sport. Each weight has its particular colour. Trial guarantees that all components are non-toxic.

The item New Nemo 1 is approved by World Athletics as component of OFFICIAL KIDS' ATHLETICS FOR SCHOOL.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

NEWNEMO	Ø cm	kg	Color	Packing:
NEWNEMO 1	19	1	Red	6 pcs
NEWNEMO 1,5	19	1,5	Milk	6 pcs
NEWNEMO 2	19	2	Green	6 pcs
NEWNEMO 3	19	3	Crimson	6 pcs
NEWNEMO 4	24	4	Blue	3 pcs
NEWNEMO 5	24	5	Leather	3 pcs
NEWNEMO 6	24	6	Violet	3 pcs
NEWNEMO 7	29	7	Milk	2 pcs
NEWNEMO 8	29	8	Green	2 pcs
NEWNEMO 9	29	9	Crimson	2 pcs
NEWNEMO-10	29	10	Blue	2 pcs
NEWNEMO-11	29	11	Leather	2 pcs
NEWNEMO-12	29	12	Violet	2 pcs

Test: Guarantee of Quality: comparison with "oriental" medicine balls.
In the executed test Trial's NEW NEMO 4 kg and other medicine balls of the same weight, but of a "Oriental" production, had to undergo a load cell of 149,90 kg of weight. The number of cycles tested consist of estimated 1 million hits, considering 120/hits/minute, for 6 days.
Main aim: compare their strenghts and quality of material.

TRIAL NEW NEMO kg 4

After 130 hours and 999.999 hits TRIAL medicine ball didn't burst, and maintained its properties of a prefixed standard.



"Oriental" MEDICINE BALLS

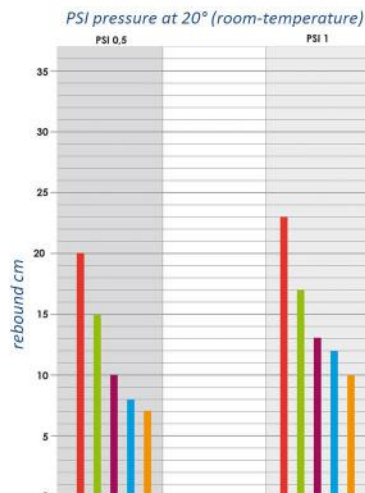
After 75 minutes and 9.334 hits ORIENTAL medicine ball burst. Photo show the result.



After 60.000 hits the ball sold by retail chain broke. Photo show the result.



Rebounding test of medicine ball from an height of 1,50 meters inflated with a pressure of PSI 0,5 and PSI 1



The diagram shows the rebound obtained when the NEW NEMO, inflated with two different pressures, falls down from an height of 1,50 meters.

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Palla Medica Attrezzata



EMB 080



EMB 100



EMB 150



EMB 200



EMB 300



EMB 400



EMB 500



EMB 600



EMB 700

REV.0/2021

Realizzata in gomma sintetica reticolata ad alto peso specifico, le palle mediche, fornite di una soffice ma robusta corda, permettono di allargare il campo di applicazione degli esercizi.

Sono rigonfiabili e rimbalzanti. La valvola è sostituibile con l'apposito kit TRIAL. Due soffici anelli di gomma impediscono al nodo di entrare all'interno della palla. Nell'ambito della stessa dimensione, ogni peso ha il proprio colore. Trial garantisce la qualità e la non tossicità di tutti i componenti.

Medicine balls, with a soft strong rope for a wide variety of activities. Inflatable and bouncing. The valve and the rope are replaceable.

Two soft rubber rings keep the rope firmly in place and prevent dissolution. Each ball has its particular colour.

Trial guarantees that all components are non-toxic.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

EMB 080	Ø cm 20	kg 0,800	Verde/Green	Packing: 6 pcs
EMB 100	Ø cm 20	kg 1	Giallo/Yellow	Packing: 6 pcs
EMB 150	Ø cm 20	kg 1,500	Blu/Blue	Packing: 6 pcs
EMB 200	Ø cm 20	kg 2	Rosso/Red	Packing: 6 pcs
EMB 300	Ø cm 25	kg 3	Blu/Blue	Packing: 3 pcs
EMB 400	Ø cm 29	kg 4	Verde/Green	Packing: 2 pcs
EMB 500	Ø cm 29	kg 5	Cuoio/Leather	Packing: 2 pcs
EMB 600	Ø cm 29	kg 6	Giallo/Yellow	Packing: 2 pcs
EMB 700	Ø cm 29	kg 7	Nero/Black	Packing: 2 pcs



ANELLO DI GOMMA
RUBBER RING



FORO INTERNO Ø mm 25
INTERNAL HOLE Ø mm 25

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



AD ELEVATO GRIP/HIGH GRIP

A PARITA' DI MUSCOLI COINVOLTI, SI AUMENTA IL CARICO (PESO) E NON IL DIAMETRO DELL'ATTREZZO.

WITH THE SAME INVOLVED MUSCLES, YOU INCREASE THE LOAD (WEIGHT) AND NOT THE DIAMETER OF THE ITEM.

CONCETTO DI PLIOMETRIA

Se utilizzi palle appesantite per l'allenamento e l'obiettivo è potenziare gli stessi gruppi muscolari, il diametro della palla deve essere costante anche se il peso aumenta. Se aumenti il diametro per aumentare il peso, coinvolgi altri gruppi muscolari.

(Tratto da "Allenamento e prestazione sportiva" di Edo Patregnani Edizioni Ermes, 1990)

CONCEPT OF PLYOMETRIC

If you use weighted balls for training and wish to focus on the same muscle groups, the ball size must remain constant, regardless of weight. If you increase the ball size for increasing the ball weight, you involve new muscles.

(from "Allenamento e prestazione sportiva" written by Edo Patregnani Ermes Editions, Italy 1990)



REV.0/2021

Weight Tech Ball è una linea di palle mediche funzionali, ad elevato grip, di nuova generazione e di speciale concezione, sia per i materiali con i quali è costruita che per le dimensioni. Le WTB sono rigonfiabili, rimbalzanti, con valvola sostituibile e si caratterizzano per:

1. Circonferenza di cm 67,50 (Ø cm 21,50) per tutte le misure;
2. Superficie uniforme **a mano pelle** (effetto simile al cuoio) che consente una **presa ed un lancio sicuri** (a differenza delle precedenti palle mediche a solchi profondi che possono creare problemi nell'afferrare e conseguenti danni alle dita e ai polsi);
3. Rimbalzo regolare che permette una sicura esecuzione degli esercizi durante le prese;
4. Utilizzo sicuro anche con i giovani;
5. Facilità d'utilizzo.

Le WTB sono palle mediche ideali per tutti gli sport, specialmente per il calcio, il basket, il rugby, la pallavolo.

Indicate anche per gli esercizi aerobici e nel campo della riabilitazione.

Disponibili 3 pesi nella versione BIG WTB a diametro cm 26, indirizzati ad atleti con altezza superiore a mt 1,80.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Weight Tech Ball is the new generation of medicine balls, are inflatable and rebounding. Moreover they have a replaceable valve and are characterized by:

1. 67,50 cm circumference (Ø cm 21,50), which is the same for every WTB, independently from the weight;
2. Uniform **rubber surface** (leather touch), which allows **safer grasp and throwing**, unlike the previous medicine balls, whose grooves could create problems and damage one's fingers;
3. Regular rebound, which allows to make exercises safely while grasping;
4. Can be used easily and safely by everybody, even young people;
5. Easy to use.

The WTB as the perfect Medicine Ball for all sports, especially for Soccer, Basket, Rugby, Volley.

The WTB Medicine Ball offers also a rehabilitation and aerobic solutions.

Available in 3 weights in versions BIG WTB Ø cm 26, for athletes taller than mt 1,80.

All Trial items are covered by Product Risk Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

WTB 100	Ø cm 21,5	kg 1	Rosso/Red	Packing: 6 pcs
WTB 200	Ø cm 21,5	kg 2	Verde/Green	Packing: 6 pcs
WTB 300	Ø cm 21,5	kg 3	Viola/Violet	Packing: 6 pcs
WTB 301	Ø cm 26	kg 3	Viola/Violet	Packing: 3 pcs
WTB 400	Ø cm 21,5	kg 4	Grigio/Grey Melange	Packing: 6 pcs
WTB 401	Ø cm 26	kg 4	Grigio/Grey Melange	Packing: 3 pcs
WTB 500	Ø cm 21,5	kg 5	Blu/Blue	Packing: 6 pcs
WTB 501	Ø cm 26	kg 5	Blu/Blue	Packing: 3 pcs

1. strato interno

(struttura del pallone) in gomma reticolata vulcanizzata con compound denso.

1. internal layer

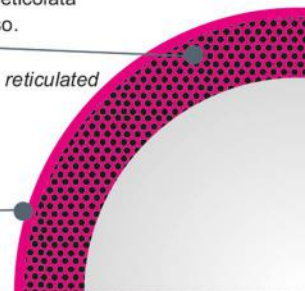
(ball's structure) in vulcanized reticulated rubber with heavy compound.

2. strato esterno

gomma soffiata, elevato grip, effetto manopelle

2. external layer

blowed rubber, leather touch, high grip



A PESO SPECIALE/SPECIAL WEIGHT



REV.0/2021

L'aumento della forza finalizzata alla tecnica sportiva tramite la palla medica può essere effettuata solamente utilizzando un peso adeguato tale da permettere di mantenere le caratteristiche del gesto sportivo specifico.

Un peso troppo elevato porta a contrazioni muscolari non volute limitando di fatto la tecnica del gesto sportivo, viceversa un peso troppo piccolo non aumenta la forza.

Da una ricerca effettuata su ragazzi e ragazze dai 14 ai 18 anni si è notato che sul 80% dei casi le WTB a peso speciale (circa 5 volte quello della palla da pallavolo, calcio e pallacanestro) permettono di mantenere inalterate le caratteristiche della specifica tecnica sportiva. L'osservazione è stata effettuata sulla fluidità del gesto tecnico specifico. Inoltre, legate alle capacità individuali, possono essere assolte con pesi leggermente inferiori o maggiori stante la medesima circonferenza di tutte le WTB.

Alcune WTB hanno poi una personalità particolare essendo a peso multiplo rispetto a quello del pallone usato nelle varie discipline sportive permettendo uno sviluppo della forza in generale e della forza nel gesto tecnico specifico.

ALCUNI ESEMPI:

- WTB 1,3 - pallavolo, pallamano
- WTB 2,3 - calcio
- WTB 3,2 - basket
- WTB 4,5 - rugby

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The enhancement of the strength in order to improve the sporting technique with a medicine ball is correctly possible only using a suitable weight, so that respect the characteristic of the specific sporting movement. A higher weight cause unintentional muscular contractions so that the technique of the sporting movement is distorted, on the contrary a lower weight doesn't increase the strength.

Thanks to a research made about boys and girls aged from 14 to 18, it has been noticed that in the 80% of the cases this special WTB (approximately five times as heavier as volleyball, soccerball and basketball) allow to maintain the characteristics of the specific sports technique. The observation has been made on the base of the correctness of the specific sporting movement.

Furthermore, useful when is requested an individualized workout depending on the ability given same circumference.

Some of WTB have particular characteristics, as their weight is a multiple of the different sports balls' one, so that it is possible a specific development of strength and technique.

HERE THERE ARE SOME EXAMPLE:

- WTB 1,3 - volleyball, handball
- WTB 2,3 - soccerball
- WTB 3,2 - basketball
- WTB 4,5 - rugby

All Trial items are covered by Product Risk Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

WTB 135	Ø cm 21,5	kg 1,350	Grigio chiaro/Light Grey	Packing: 6 pcs
WTB 230	Ø cm 21,5	kg 2,300	Grigio medio/Middle Grey	Packing: 6 pcs
WTB 320	Ø cm 21,5	kg 3,200	Grigio scuro/Dark Grey	Packing: 6 pcs
WTB 450	Ø cm 24	kg 4,500	Nero/Black	Packing: 3 pcs

Stabilizzazione delle articolazioni e rinforzo/ Stabilisation and reinforce of the joint



WTB è la prima palla medica che favorisce l'apprendimento della tecnica e consente la stabilizzazione di posture, attraverso:

- **Policoncorrenza** (quando due o più muscoli lavorano insieme o in successione) per lo sviluppo di capacità coordinative specifiche.
- **Policoncorrenza a finalità tecnica** (molto vicina all'abilità sportiva a cui viene finalizzata) per favorire l'interiorizzazione del gesto tecnico.
- **Sviluppo di forza isometrica** con carico leggero finalizzata a posture tecniche specifiche.

WTB medicine ball is the first to allow the stabilization of technical positions through:

- **Polyconcurrency** (two or more muscles work together or one after the other) to develop specific coordinative capacities.
- **Polyconcurrency in order to make easier the perception of the technical gestures**, thanks to a specific development of one's strength.
- **Development of isometric force** with a light load aimed at specific postures techniques.



Allenamento del portiere/ Goalkeeper training



Test: Garanzia di Qualità: confronto con alcune Palle Mediche "Made in Oriente..."

Il test di confronto consiste nel sottoporre una WTB da 5 kg Trial e alcune palle mediche dello stesso peso, ma di produzione orientale, al carico di un pistone di 149,9 Kg. Il numero di cicli stimato era di 1.000.000, considerandone 120 al minuto, per un tempo approssimativo di 6 giorni.

Obiettivo: Confrontare la resistenza e la qualità del materiale

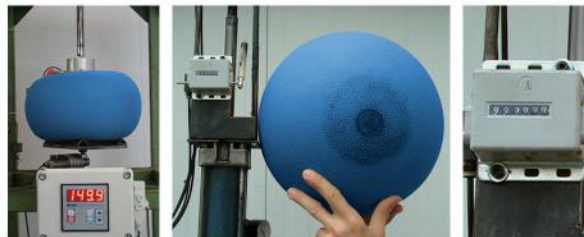
Test: Guarantee of Quality: comparison with "oriental" medicine balls.

Test made, consist in underwent Trial WTB kg 5 and other medicine balls of the same weight, but of Oriental production, under a load cell of 149,90 kg of weight. Number of cycles tested is esteemed around 1 milion hits, considering 120/hits/minute, for 6 days.

Main aim: compare their strongness and their quality of material.

TRIAL WTB kg 5

Dopo 130 ore e 999.999 colpi non soltanto la palla Trial non è scoppiata, ma la sua forma e le sue caratteristiche restano entro lo standard prefissato.



TRIAL WTB kg 5

After 130 hours and 999.999 hits TRIAL medicine ball didn't burst, and maintained its properties of a prefixed standard.

PALLE MEDICHE "Made in Oriente"

Dopo 75 minuti e 9.334 colpi la palla di produzione orientale è scoppiata. La foto mostra i risultati.



"Oriental" MEDICINE BALLS

After 75 minutes and 9.334 hits ORIENTAL medicine ball burst. Photo show the result.

Dopo 60.000 colpi la palla commercializzata dalla grande distribuzione ha riportato diverse fenditure. La foto mostra i risultati.



After 60.000 hits the ball sold by retail chain broke. Photo show the result.

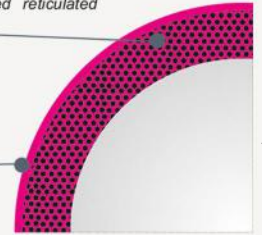
Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.C.H. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





1. internal layer
(ball's structure) in vulcanized reticulated rubber with heavy compound.

2. external layer
blowed rubber, leather touch, high grip



REV.0/2021

The new medicine balls, made in Italy by Trial, are perfect for a multivarious use: Didactic, Rehabilitation, Home, Fitness:

- **Didactic:** to improve force of technical gesture, to control athlete's body in movement and its reactivity emphasizes stimulation;
- **Rehabilitation:** increase the power, functionality and quality of the technical gesture and brings back old skills;
- **Home:** this well-balanced medicine ball is completely soft and safe and available in different diameters (depending on the age and aim);
- **Fitness:** permits to integrate different weights in the throwing and complementary exercises.

A further **IMPORTANT** motivation is to **USE** the certain diameters **FOR SPECIFIC SPORTS**.

- Kg 1 - for handball training and potentation/rehabilitation on arms, shoulder;**
- Kg 2 - for volley training;**
- Kg 3 - for soccer training;**
- Kg 4 - for basket training;**
- Kg 5 - for general training using two hands/potentation.**

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

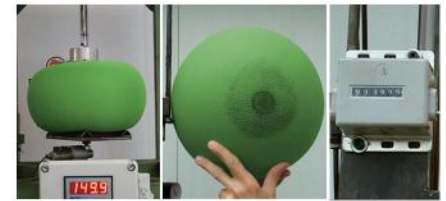
Test: Guarantee of Quality: comparison with "oriental" medicine balls.

In the executed test Trial's NEW NEMO 4 kg and other medicine balls of the same weight, but of a "Oriental" production, had to undergo a load cell of 149,90 kg of weight. The number of cycles tested consist of estimated 1 milion hits, considering 120/hits/minute, for 6 days.

Main aim: compare their strenghts and quality of material.

TRIAL WTb NC kg 5

After 130 hours and 999.999 hits TRIAL medicine ball didn't burst, and maintained its properties of a prefixed standard.



"Oriental" MEDICINE BALLS

After 75 minutes and 9.334 hits ORIENTAL medicine ball burst. Photo show the result.

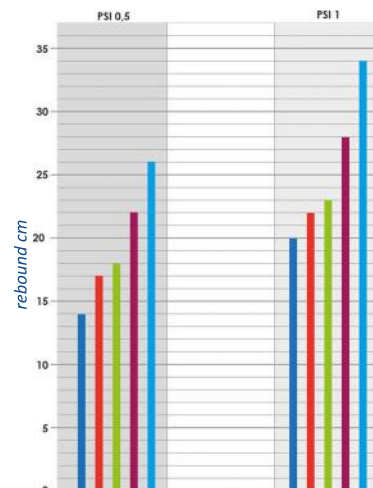


After 60.000 hits the ball sold by retail chain broke. Photo show the result.



Rebounding test of medicine ball from an height of 1,50 meters inflated with a pressure of PSI 0,5 and PSI 1

PSI pressure at 20° (room-temperature)



The diagram shows the rebound obtained when the WRB NC, inflated with two different pressures, falls down from an height of 1,50 meters.

SPECIFICATIONS

WTB NC	Ø cm	kg	Color	Packing:
WTB NC 100	18,5	1	Crimson	6 pcs
WTB NC 200	21,5	2	Violet	6 pcs
WTB NC 300	23,5	3	Light blue	3 pcs
WTB NC 400	26	4	Yellow	3 pcs
WTB NC 500	29	5	Green	2 pcs

ITEM	PSI 0,5	PSI 1
WTB NC kg 1	cm 14	cm 20
WTB NC kg 2	cm 17	cm 22
WTB NC kg 3	cm 18	cm 23
WTB NC kg 4	cm 22	cm 28
WTB NC kg 5	cm 26	cm 34

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PALLE MEDICHE FUNZIONALI REALIZZATE IN MATERIALE SOFFICE, IDEALI PER SPORT, RIABILITAZIONE, DIDATTICA E HOME FITNESS

THE NEW FUNCTIONAL MEDICINE BALLS MADE IN SOFT MATERIAL, IDEAL FOR SPORT, REHABILITATION, DIDACTIC AND HOME FITNESS.



WTB S 100



WTB S 200



WTB S 300

REV.0/2021

La nuova gamma di palle mediche WTB SOFT, realizzate in materiale soffice, estremamente resistente; l'esterno crea un'ottima sensazione tattile e la superficie effetto mano pelle ha un'ottimo grip.

Ideale per l'allenamento e home fitness. Sicure anche su parquet, una palla medica che rimbalza nonostante il suo stesso peso.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The new medicine ball WTB SOFT, made of soft material, extremely strong; external layer gives a good tactile sensation and the leather touch surface has a good grip.

Ideal for training and home fitness. Safe also on parquet, a medicine ball that rebound although its own weight.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Effetto mano pelle
Leather touch



Soft

SPECIFICATIONS

WTB S 100	Ø cm 19	kg 1	Verde Acqua/Turquoise	Packing: 6 pcs
WTB S 200	Ø cm 22,5	kg 2	Verde Acqua/Turquoise	Packing: 3 pcs
WTB S 300	Ø cm 24,5	kg 3	Verde Acqua/Turquoise	Packing: 3 pcs

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PALLA MEDICA CON IMPUGNATURA ANATOMICA RIEMPITA CON ACQUA DEMINERALIZZATA

MEDICINE BALL WITH ANATOMIC HANDLE FILLED WITH DEMINERALIZED WATER



REV.0/2021

Il polibolo ha la suo interno una massa oscillante (acqua demineralizzata) che lo rende imprevedibile nei suoi adattamenti istantanei, diventa quindi un attrezzo che si rinnova ad ogni movimento. Adatto in tutte quelle attività sportive in cui si ricerca l'equilibrio, ad esempio lancio, salto e corsa.

È fondamentale per l'ottimizzazione della precisione e della forza. Ideale, grazie alla sua forma, per l'allenamento della spalla, stretching, esercizi adatti al tennis, alla pallavolo, al golf, alla pallamano, al basket, al rugby.

Inside the Polibolo is a swinging mass (demineralized water) that keeps the adjustments unpredictable, renews the item by every movement. Suitable for every sport where you seek for balance, e.g. throwing, jumping and running.

It's essential for optimizing precision and strenght. Thanks to its shape it is perfect for training the shoulder, stretching exercises for tennis, volleyball, golf, handball, basketball, rugby.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

TEST DI RESISTENZA

Dopo il test effettuato, POLIBOLO ma mantiene le sue caratteristiche originarie: rotondità, buona tenuta della valvola e buona resistenza del manico.

La Reticolazione elastica a Trama ed Ordito Trial, anche se sottoposta ad un carico importante, mantiene invariati elasticità ed aspetto della palla.



RESISTANCE TEST

After the executed test, POLIBOLO maintained its own original characteristics, good tightness of the valve and good resistant of the handle.

Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics of the ball.

SPECIFICATIONS

POL 1	∅ cm 19	kg 1	Giallo/ <i>Yellow</i>	Packing: 6 pcs
POL 1,5	∅ cm 19	kg 1,5	Verde/ <i>Green</i>	Packing: 6 pcs
POL 2	∅ cm 19	kg 2	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 6 pcs
POL 3	∅ cm 19	kg 3	Viola/ <i>Violet</i>	Packing: 6 pcs
POL 3,5	∅ cm 19	kg 3,5	Cielo/ <i>Light Blue</i>	Packing: 6 pcs

RETICOLAZIONE TRAMA e ORDITO:
crea una struttura resistente ed elastica



RETICULATION WEAVE and WARP:
allows an elastic and resistant structure

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Medicine ball filled with demineralized water



WMD 100



WMD 200



WMD 300



WMD 400



WMD 500



Utile nell'allenamento dei ballerini. WMD 100, WMD 200 e WMD 300 fanno parte del Kit Danza della FIDS - Federazione Danza Sportiva Italiana/Useful for dancers training. WMD100, WMD 200 and WMD 300 are components of Dance Kit for FIDS - Federation of Italian Dance Sport

REV. 0/2021

Palla medica particolare, riempita di acqua distillata, solida nella struttura e nel tappo. Silenziosa al rimbalzo e gradevole al tatto grazie ad uno strato in gomma molto soffice ed elastico.

La presa facile permette esercizi con simulazione sollevamento-schiacciamento.

USO GENERICO: nella riabilitazione e in ambito domestico (home training); **USO SPECIFICO:** il settore sportivo le ha adottate specialmente nel volley, sia per esercizi di palleggio in coppia che per il palleggio individuale contro il muro, per allenare dita (WMD 100), mani (WMD 200) e braccia (WMD 300).

La gamma si arricchisce per un allenamento potenziato di WMD 400 e WMD 500.

Disponibile anche nella versione oro.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Special medicine balls, filled with distilled water, with a very solid shell. The supersoft elastic rubber layer guarantees a silent rebound and a pleasant feel.

GENERIC USE: for rehabilitation and home training. **SPECIFIC USE:** they can be used especially for volleyball training for working in pairs or individually against the wall, to train fingers(WMD 100), hands (WMD 200) and arms (WMD 300).The line increases with WMD 400 and WMD 500 for strengthening training.

Available also in golden version.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

WMD 100	∅ cm 12	kg 1	Giallo/Yellow	Packing: 6 pcs
WMD 200	∅ cm 16	kg 2	Rosso/Red	Packing: 4 pcs
WMD 300	∅ cm 18	kg 3	Verde/Green	Packing: 4 pcs
WMD 400	∅ cm 19	kg 4	Arancio/Orange	Packing: 3 pcs
WMD 500	∅ cm 20	kg 5	Viola/Violet	Packing: 3 pcs

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



OVER - VIBRATA BALL

Medicine ball Line

Technical Sheet n° 227

PALLA MEDICA CON IMPUGNATURA ANATOMICA
MEDICINE BALL WITH ANATOMIC HANDLE



REV.0/2021

Palla vibrata universale in gomma reticolata ad alto peso specifico che consente, a parità di misura, un'ampia gamma di pesi.

Attrezzo suggerito per: simulazione tecnica del lancio, esercizi di potenziamento, riabilitazione, aerobica, esercizi in acqua (i modelli da kg 0,500 a kg 2 sono galleggianti).

Ciascun peso ha il proprio colore. L'impugnatura è soffice ma robusta. TRIAL garantisce la qualità e la non tossicità di tutti i componenti.

Il modello OVER 0,5 è approvato dalla IAAF in quanto componente del KIDS' ATHLETICS UFFICIALE PER LA SCUOLA.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

TEST DI RESISTENZA

Dopo il test effettuato, OVER mantiene le sue caratteristiche originarie: rotondità, buona tenuta della valvola e buona resistenza del manico.

La Reticolazione elastica a Trama ed Ordito Trial, anche se sottoposta ad un carico importante, mantiene invariati elasticità ed aspetto della palla.



RESISTANCE TEST

After the executed test, OVER maintained its own original characteristics, good tightness of the valve and good resistant of the handle.

Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics of the ball.

SPECIFICATIONS

OVER 0,5	Ø cm 19	kg 0,500	Giallo/Yellow	Packing: 6 pcs
OVER 1	Ø cm 19	kg 1	Viola/Violet	Packing: 6 pcs
OVER 1,5	Ø cm 19	kg 1,500	Verde/Green	Packing: 6 pcs
OVER 2	Ø cm 19	kg 2	Cuoio/Leather	Packing: 6 pcs
OVER 3	Ø cm 19	kg 3	Blu/Blue	Packing: 6 pcs
OVER 4	Ø cm 19	kg 4	Grigio/Grey	Packing: 6 pcs
OVER 5	Ø cm 19	kg 5	Cremisi/Crimson	Packing: 6 pcs



RETICOLAZIONE TRAMA e ORDITO:
crea una struttura resistente ed elastica



RETICULATION WEAVE and WARP:
allows an elastic and resistant structure

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



STRATO ESTERNO SOFFICE

EXTERNAL LAYER SOFT



SOFTBW2,5



ULTBW22



ULTBW4

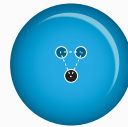


ULTBW6

LARGE
for adults



MEDIUM
for children



REV.0.2023

Realizzate con tecnologia a **doppio strato**, esterno in gomma sintetica rigida reticolata con doppia impugnatura medium/large. Il modello **SOFTBW 2,5** ha lo strato esterno in gomma reticolata soffiata che, oltre a dare la massima sicurezza, rende più silenzioso il tiro.

Tutte sono perfettamente sferiche e bilanciate. Permettono di sperimentare diverse abilità di tiro migliorando la capacità oculo – manuale e favoriscono anche giocatori di differente preparazione fisica.

Sono disponibili in 4 diversi pesi con dimensioni uguali.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

*Made of **two layers**: the outer layers is of expanded foam reticulated rubber with double grip, medium and large.*

*The **SOFTBW2,5** model is lighter and recommended for young and elderly players.*

These balls are perfectly balanced and round and their cover make them safer and more quiet in use.

They allow you to experiment with different shooting skills by improving the oculus - manual ability and also favor players of different physical preparation.

The balls are available in 4 different weights, all same dimension.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

SOFTBW2,5	Ø cm 21,8	lb 2.5 - kg 1,150	Cielo/Light blue	Packing: 6 pcs
ULTBW22	Ø cm 21,8	lb 2 - kg 0,910	Viola Glitter/Violet Glitter	Packing: 6 pcs
ULTBW4	Ø cm 21,8	lb 4 - kg 1,820	Argento Glitter/Silver Glitter	Packing: 6 pcs
ULTBW6	Ø cm 21,8	lb 6 - kg 2,730	Rosso Glitter/Red Glitter	Packing: 6 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





SET BOCCE

Set composto da 6 bocce per squadra, in gomma soffiata, morbide e leggere, non rimbalzanti. Adatto per grandi e piccoli poichè atossico e antitrauma. Utilizzabile sia outdoor che indoor. Di facile trasportabilità: tutti i componenti sono contenuti in una resistente sacca in PVC trasparente che permette, a fine gioco, di controllare se il set è completo.

Set composed of 6 bocce balls for each team. Made of soft blown rubber, soft and light, don't bounce, non toxic and safe. Suitable for young and old, both for outdoor and indoor games. Easy to carry: components are provided in a strong transparent PVC bag that allow, at the end of the game, to check if the set is complete.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

BOCCE SOFT	Boccia	Ø cm 10,5	gr 270	Rosso/Red: 6 pcs Blu/Blue: 6 pcs	Packing: 1 set
	Boccino/Jack	Ø cm 7,5	gr 100	Aarancio/Orange: 1 pcs	

Certified NON TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



SUPER SOFT



BSB.8-060
Primi lanci/
First Throwings



BSB.9-095



BSB.11-105



BSB.12-130



BSB.9-165



BSB.9-200
ULTIMA SOFT
9"



BSB.9-300



BSB.9-400



BSB.9-500



BSB.9-600



BSB.11-165



BSB.11-200



BSB.11-300

Approved



BSB.12-165



BSB.12-200



BSB.12-300



BSB.11-400

ULTIMA SOFT
11"



BSB.11-500



BSB.11-600



BSB.12-400



ULTIMA SOFT
12"

BSB.12-500



BSB.12-600

Palle baseball/softball 9" - 11" - 12": ideali per la propedeutica. Prodotte in gomma reticolata soffiata doppio strato, **Brevetto EU n. 89830140.3**, sono sicure sia per i giocatori che per gli arredi.

Palla baseball 8": ideale per l'avviamento al lancio perché super soffice e sicura.

Trial garantisce l'atossicità di tutti i componenti.

Approvata dalla FIBS.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

9",11" and 12" baseball and softball balls are made of two layers expanded foam reticulated rubber, **Patented EU n. 89830140.3**. Safe, because they reduce the risk of injuries both of the players and the furniture.

8" ball is supersoft and safe, ideal for first throwings.

Trial guarantees **non-toxicity** of all components.

Approved by FIBS.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

BSB.8-060	crf 8" - Ø cm 6,5	gr 60	Assortiti/ <i>Assorted</i>	Packing: 32 pcs
BSB.9-095	crf 9" - Ø cm 7,5	gr 95	Arancio/ <i>Orange</i>	Packing: 32 pcs
BSB.11-105	crf 11" - Ø cm 8,6	gr 105	Cielo/ <i>Light blue</i>	Packing: 18 pcs
BSB.12-130	crf 12" - Ø cm 9,6	gr 130	Giallo fluo/ <i>Yellow fluo</i>	Packing: 18 pcs
BSB.9-165	crf 9" - Ø cm 7,5	gr 165	Viola/ <i>Violet</i>	Packing: 32 pcs
BSB.9-200	crf 9" - Ø cm 7,5	gr 200	Cielo/ <i>Light blue</i>	Packing: 32 pcs
BSB.9-300	crf 9" - Ø cm 7,5	gr 300	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 32 pcs
BSB.9-400	crf 9" - Ø cm 7,5	gr 400	Verde/ <i>Green</i>	Packing: 32 pcs
BSB.9-500	crf 9" - Ø cm 7,5	gr 500	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 32 pcs
BSB.9-600	crf 9" - Ø cm 7,5	gr 600	Grigio/ <i>Grey</i>	Packing: 32 pcs
BSB.11-165	crf 11" - Ø cm 8,6	gr 168	Viola/ <i>Violet</i>	Packing: 18 pcs

BSB.11-200	crf 11" - Ø cm 8,6	gr 200	Cielo/ <i>Light blue</i>	Packing: 18 pcs
BSB.11-300	crf 11" - Ø cm 8,6	gr 300	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 18 pcs
BSB.11-400	crf 11" - Ø cm 8,6	gr 400	Verde/ <i>Green</i>	Packing: 18 pcs
BSB.11-500	crf 11" - Ø cm 8,6	gr 500	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 18 pcs
BSB.11-600	crf 11" - Ø cm 8,6	gr 600	Grigio/ <i>Grey</i>	Packing: 18 pcs
BSB.12-165	crf 12" - Ø cm 9,6	gr 168	Viola/ <i>Violet</i>	Packing: 18 pcs
BSB.12-200	crf 12" - Ø cm 9,6	gr 195	Cielo/ <i>Light blue</i>	Packing: 18 pcs
BSB.12-300	crf 12" - Ø cm 9,6	gr 300	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 18 pcs
BSB.12-400	crf 12" - Ø cm 9,6	gr 400	Verde/ <i>Green</i>	Packing: 18 pcs
BSB.12-500	crf 12" - Ø cm 9,6	gr 500	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 18 pcs
BSB.12-600	crf 12" - Ø cm 9,6	gr 600	Grigio/ <i>Grey</i>	Packing: 18 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



REALIZZATA DI COLORE VERDE – FRESCO, IL COLORE PIÙ “NATURALE” AL CAVALLO

MADE IN A FRESH GREEN COLOUR, THE MOST “NATURAL” COLOUR TO THE HORSE

Nel 1985 creammo la **palla psicomotoria**, destinata al bambino ai primi passi: era ed è una palla gigante, accompagnata dal seguente messaggio: “è l’unico corpo – più grande del bambino – che il bambino può dominare (spostare, arrotolarsi sopra, calciare) senza riceverne danni”. Fu adottata, da un famoso catalogo internazionale, come attrezzo leader per la cura della timidezza ed insicurezza infantile.

On 1985 we created the psychomotor ball destined to kid at first steps: it was and is a big ball, with following message: “the unique body-bigger than the kid – that he can dominates (move, rolling on, kick) without be injured”. It was adopted by one most famous catalogue of the world as the leader item for the care of infantile timidity and insecurity.



MASCOTTE

Ora, dopo oltre un anno di sperimentazione, proponiamo un **attrezzo simile** (diverso nella sua tecnica di costruzione, colore, robustezza) e destinato ad uno degli amici più sinceri dell’uomo: il **cavallo**.

Dopo alcuni momenti di osservazione-studio a distanza, il cavallo comincerà ad entrare in confidenza con l’oggetto (aiutato in ciò dal suo scudiero-preparatore)...

*Now, after over a year of tests, we propose a **similar item** (different in construction technique, colour and strength) and destined to one of most sincere friends of man: **the horse**.*

After some moments of observation-study at distance, the horse will start in entering in confidence with the ball (helped in that also by its equerry-trainer)...



...fino a farne un compagno di gioco, spostandolo primacol muso, poi col petto e le zampe.

Questo esercizio fornirà al cavallo un importante insegnamento: avere più fiducia negli elementi nuovi che man mano gli si proporranno e soprattutto a ragionare nel momento in cui incontrerà tutto ciò che potrà destabilizzare la sua emotività.

.....up to the ball became a partner in playing, moving it, before with the muzzle, after with the breast and legs.

This exercise will give to the horse a very important teaching: to have more and more trusting on new elements he will meet and – mainly – to learn and reason in each moment he will meet anything that could destabilize his emotivity.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

MASCOTTE	Ø cm 120	kg 4,5	Verde/Green	Packing:
----------	----------	--------	-------------	----------

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



BALANCE TRAINING

Il Kit Golf è composto dai seguenti articoli

The Golf Kit is composed by the following items



n. 4 Pannelli illustrati
con esercizi/*Illustrated
panels with exercises*
cm 35x50

n. 1 LaBall
Ø da cm 50 a 70/
Ø from cm 50 to 70
kg 1,5

n. 2 C1 Skimmy
Ø cm 32,5x6 (H) - kg 1,2

n. 1 T2 Turtle
Ø cm 65x24(H)
kg 6,5

n. 2 C3 Super Skimmy Professional
Ø cm 40x9 (H) - kg 2,5

(Tutti gli attrezzi Trial sono resistenti alle scarpe professionali e ad elevati carichi/*All Trial's items are resistant to professional shoes and to high load*)

Il Golf Balance Training è indicato per tutti i giocatori, sia professionisti che principianti, come valido supporto per il **miglioramento della coordinazione del gesto tecnico e delle prestazioni fisiche**. Combinando infatti gli strumenti adatti, il Kit Golf offre la possibilità di un **allenamento completo e finalizzato alla tecnica del golf** sotto diversi punti di vista:

- **Sportivo:** migliorando le qualità coordinative correlate allo swing e la performance di gioco;
- **Preventivo:** prevenendo gli infortuni;
- **Correttivo:** riducendo pericolosi squilibri muscolari e allenando anche i distretti non sollecitati in fase di gioco;
- **Educativo:** insegnando come prepararsi al gioco in campo e come defaticarsi successivamente.

*Golf Balance Training is the right solution for all the golf players, both professional and beginners, as an effective support to **improve coordination of technical gesture and physical performance**. Combining the right tools, the Golf Kit gives the chance of a **complete and finalized training to the golf technique** under different points of view:*

- **Sport:** improving coordination qualities related to swing and playing performance;
- **Prevention:** avoiding injuries;
- **Correction:** reducing dangerous muscular unbalance, training also the muscular district not stimulated in playing phase;
- **Education:** teaching the right way



Giocare a golf significa:

• Resistenza

La resistenza diviene una componente fondamentale se consideriamo che, in una partita di torneo, non è consentito l'uso dei kart per spostarsi lungo il percorso, (ancor peggio se lungo e impegnativo) e che la durata della partita può prolungarsi per ore. Dunque, l'allenamento della resistenza di base è molto importante per non perdere lucidità e scioltezza nell'esecuzione di colpi che potrebbero essere decisivi. È quindi importante inserire nella programmazione esercizi di riscaldamento e resistenza, non sottovalutando il defaticamento.

• Capacità tecnica e affinamento del gesto - Propriocettività ed equilibrio

Uno swing degno di questo nome e soprattutto ripetibile nel tempo, necessita di un'interazione di capacità motorie quali mobilità, forza, stabilità, equilibrio, propriocettività, coordinazione senza dimenticare gli aspetti mentali legati alla capacità di concentrazione. Questo gesto base è composto da: una **fase di caricamento**, una di **discesa e d'impatto**, che sollecitano le articolazioni di spalle, gomito, polso e coinvolgono il busto in una torsione "asimetrica", che può provocare infortuni, per questo è necessario eseguire **mobilizzazioni, potenziamento e allungamento muscolare**.

Playing golf means:

• Resistance

Resistance becomes a fundamental component if we consider that in a match is not permitted using kart to move along the course, (worse if this is long and difficult) and that the time of match could be long. Therefore basic resistance training is very important to maintain lucidity and fluidity in performance of hits that could be decisive. Then is important insert Trial items into the warm up and resistance planning exercises.

• Technical skills and improvement of technical gesture - Proprioception and balance

A correct swing, first of all, is repeatable in time and need an interaction between motorial ability like: mobility, strength, balance, proprioception, coordination with all the mental aspects related to the concentration skills. The technical basic gesture is composed by: a loading phase, a descendent phase and an impact phase, that stimulate shoulder, elbow and wrist articulations and involve the trunk in an "asymmetric" rotation. This is one of the reasons of injuries, so essential mobilization, strengthening and stretching work for the muscles.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

La palloni propriocettivi. Realizzati in materiale sicuro e soffice, completamente non tossici. Ideali, grazie, alle loro peculiarità colore/profumo, superficie bugnata per un automassaggio e esercizi di stimolazione sensoriale. **Dal bambino all'adulto, è adatto ad ogni età.**

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

*Proprioception balls. Made of soft and safe material, completely non-toxic. Ideal, thanks, their peculiarities like colour/fragrance, bumped surface for a self-massage and sensory stimulation exercises. **From child to adult, it is suitable for all ages.***

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



SUPER SOFFICI E SICURE
SUPER SOFT AND SAFE



REV. 0/2021

La palla sensoriale è prodotta in **gomma super soffice**. È **ringonfiabile** e rimbalza come un normale pallone.

La particolare superficie bugnata, con le punte molto arrotondate che la rendono sicura in tutti gli esercizi di lancio e presa, ne **esalta la tattilità** e la rende adatta come strumento di **automassaggio a pressione**, permettendo di **scaricare tensione** e di riportare il corpo ad uno stato di equilibrio.

Indicata nell'**esercizio terapeutico e rieducativo**, aiuta a sviluppare la **destrezza, la manualità e la percezione tattile**.

Valvola sostituibile con il kit Trial.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Supersoft rubber sensory ball, reinflatable.

It rebound like a normal ball. Its particular irregular surface, with soft bumps, guarantee safety in every throwing and catching exercise, **raising tactile perception.**

Ideal as a **selfmassage apparatus**, they **relieve stress** and lead body to equilibrium.

For **therapeutic and rehabilitation exercises**, they help to develop **ability and tactile perception.**

Replaceable valve with Trial's kit.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Automassaggio Selfmassage



Esercizi con anziani



3rd aged people exercises

SPECIFICATIONS

BTR 1	Sensory ball	Ø cm 21	gr 420	Fucsia/Fuchsia	Packing: 22 pcs
BTR 2	Sensory ball	Ø cm 12	gr 180	Assortiti/Assorted	Packing: 9 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



SET MANIPOLA (sensory balls)

Proprioception Line

Technical Drawing n° 296

È UN ATTREZZO POLIVALENTE: APPREZZATA COMPAGNA DI GIOCHI DAI BAMBINI PERCHÈ MORBIDA, SICURA, COLORATA E DALLA FACILE PRESA; È ANCHE AUSILIO PREZIOSO NELL'ESECUZIONE DI TUTTI GLI ESERCIZI FINALIZZATI ALLA STIMOLAZIONE SENSORIALE E ALLA PROPRIOCETTIVITÀ.

IT'S A POLYVALENT ITEM: KIDS LOVE TO PLAY WITH THEM AS THEY ARE A SOFT, SAFE, COLOURED FRIEND, THAT YOU CAN EASILY CATCH. IT'S ALSO A VALID INSTRUMENT FOR ALL STIMULATIONS AND PROPRIOCEPTIVE EXERCISES.



BTR 11



BTR 22

Palla a pressione naturale realizzata in materiale **monostrato super soffice**. Le sue morbide protuberanze la rendono assai piacevole al **tatto**: il rotolamento della palla sul corpo, esercitando una leggera pressione, procura una **sensazione piacevole di automassaggio**, riattiva la micro circolazione, stimola i riflessi.

Ciascun set è formato da 6 palle in 6 colori: giallo, arancione, rosso, cielo, verde e viola.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

*Ball of natural pressure, made of **one layer supersoft** material. Rolling it under soft pressure, on the body provides a pleasant feel because of its soft bumps. Suitable for **peripheric circulation, reflexing stimulation, selfmassage.***

Every set is composed of 6 balls in 6 colours: red, yellow, light blue, green, violet and orange.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

BTR 11	Set Manipola small	Ø cm 18	gr 150	Assortiti/Assorted	Packing: 1 set of 6 pcs
BTR 22	Set Manipola big	Ø cm 12	gr 120	Assortiti/Assorted	Packing: 1 set of 6 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



RELAX SCENTED BALLS

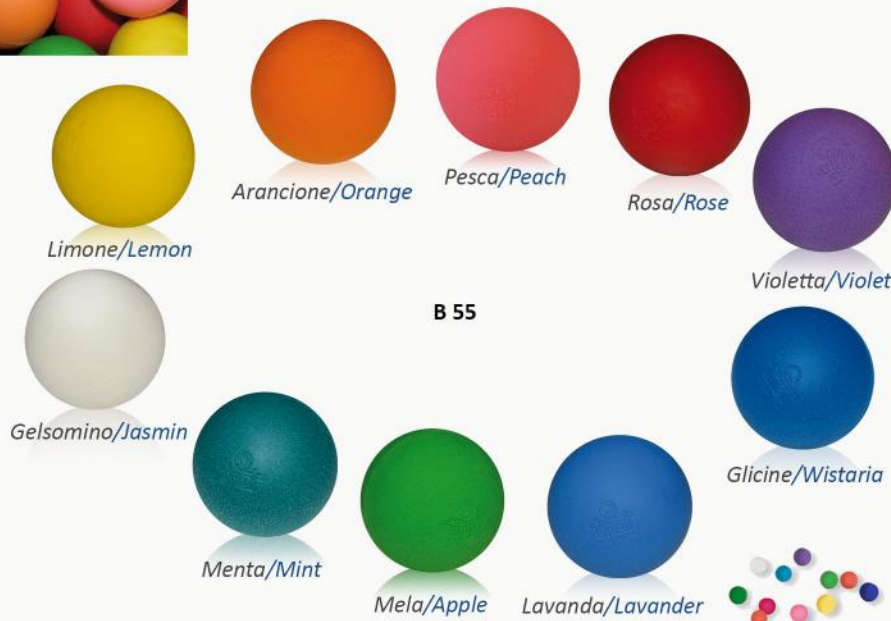
Proprioception Line

Technical Drawing n° 297



PALLINE RELAX PROFUMATE

PUÒ UN NON VEDENTE GIOCARE CON IL COLORE?
COULD A BLIND PERSON PLAY WITH THE COLOURS?



PALLA RELAX SUPER SOFT



REV. 0/2021

Le B55 sono prodotte in gomma sintetica soffiata e abbinano ogni colore ad un profumo. Strumento unico per il primo irrobustimento della mano poiché di piccolo formato ben si presta alla compressione con presa confortevole, è anche un divertente antistress. L'ulteriore stimolazione sensoriale, data dal profumo, può trovare applicazione nella didattica e nella riabilitazione.

B75 Relax ball, prodotta in gomma sintetica super soffice, è utile come antistress e riabilitazione della mano. Più soffice rispetto alla B55.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Made of synthetic blown rubber. Each colour has its own fragrance. Relax ball is ideal for invigorating the hand because of its unique touch. Enjoyable antistress. The fragrance can be applied in teaching, rehabilitation and sensory stimulation.

B75 Relax ball, made with synthetic rubber super soft, is useful as antistress and hand rehabilitation. B75 is much softer than B55.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Bianco-Gelsomino/White-Jasmin	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Giallo-Limone/Yellow-Lemon	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Arancione-Arancia/Orange-Orange	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Fucsia-Pesca/Fuchsia-Peach	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Rosso-Rosa/Red-Rose	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Viola-Violetta/Violet-Violet	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Blu-Glicine/Blue-Wistaria	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Cielo-Lavanda/Light blue-Lavander	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Verde-Mela/Green-Apple	Packing: 60 pcs
B 55	Relax scented ball	Ø cm 5,5	gr 30	Verde scuro-Menta/Dark Green-Mint	Packing: 60 pcs
B 75	Relax ball	Ø cm 7,5	gr 70	Fucsia/Fuchsia	Packing: 30 pcs



Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

SEMISFERE SOFT

PROPONIAMO SET DA 6 PEZZI
PER CIASCUNA SIZE
WE PROPOSED SET COMPOSED
BY 6 PCS FOR EACH SIZE



REV.1/2021

Realizzata in gomma sintetica soffiata super soffice dalla particolare superficie a rilievi, la semisfera è **attrezzo prezioso negli esercizi del piede e degli arti inferiori in generale**; utilizzata sulla parte piatta, **rafforza i muscoli delle gambe** in maniera energica. Unita alla giusta pressione di utilizzo, **esercita un'azione riflessogena di massaggio plantare e di stimolazione propriocettiva**. Adattissima nella riattivazione della circolazione periferica e nella mobilità di tutte le articolazioni.

L'effetto ventosa, ottenuto dalla base liscia di appoggio, offre all'attrezzo un'**assoluta stabilità su ogni superficie** di contatto. È dotata di valvola ad alta tenuta (sostituibile con apposito kit Trial) in gomma sintetica soffiata **super soffice** che consente, con il gonfiaggio, di variare la portanza a seconda dell'esercizio e del peso senza perdere aria.

Made in synthetic blown, supersoft rubber with tactile bumps on surface.

Ideal for foot exercises and lower limbs in general. Used on flat side, it reinforces leg muscles.

With the right pressure, it provides a plantar massage and stimulates reflexes. Ideal also for reactivation of peripheral circulation and for the mobility of joints.

The sucker-effect of the flat surface, guarantees absolute stability on all surfaces.

High seal synthetic blown rubber supersoft valve (repleceable with Trial kit) that enables you to regulate the capacity by weight and type of exercise without loss of air.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Rafforzamento dei muscoli delle gambe/
Reinforcement of leg muscles



Percorso sicuro anche per i bambini/Safe way also for children



Azione riflessogena di
massaggio plantare e di
stimolazione propriocettiva/
Plantar massage and
stimulation reflexes



Riattivazione circolazione periferica e mobilità di tutte
le articolazioni/Reactivation of peripheral circulation
and for the mobility of joints



Uso semisfere sensoriali per verticale a muro nell'allenamento ginnastica ritmica/Use of Semispheres to do the vertical and vertical against the wall in the rhythmic gymnasti training

SPECIFICATIONS

MH 9	Semisphere	Ø cm 9	gr 150	Assortiti/Assorted	Packing: 18 pcs
MH 16	Semisphere	Ø cm 16	gr 500	Assortiti/Assorted	Packing: 6 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



POSTURAL EXERCISES



REV. 0/2021

IL BENESSERE ATTRAVERSO L'USO DELLA PALLA

Per incrementare la percezione propriocettiva del movimento, amplificando la concentrazione e l'attenzione del gesto.

WELL-BEING BY THE BALL

To increase the proprioceptive perception of movement and to amplify concentration and attention of gesture.

1 T-ROLL

Realizzato in espanso per automassaggio della colonna e riallineamento posturale, attraverso l'equilibrio e l'attivazione muscolare

It's useful for a self massage of the spinal column and for a postural alignment by activation of the equilibrium and the muscularity.

Ø cm 15 - L: cm 90 - Cielo/Sky

3 T3 EASY TURTLE

T3 Easy Turtle, la pedana di piccole dimensioni e di ultima generazione, leggera, completamente antiscivolo grazie alla base progettata per dare il massimo del grip: ciò permette esercizi dinamici in condizioni di massima sicurezza.

T3 Easy Turtle, latest generation of unstable pad, smaller, lighter, totally non-slip thanks to the plate was projected for a maximum grip, that permits completely safe exercises both in static and dynamic.

Ø cm 45x15 (H) - kg 4,9 - Assortiti/Assorted

5 AIRBALL E ABC SUPER SOFT

Airballs rappresentano l'evoluzione dei palloni super soft e sicuri unici nel loro genere: realizzate in speciale materiale soffiato, sono particolarmente piacevole al tatto e indicate per la bioginnastica ed altre terapie dolci. Disponibili in diverse misure. Facilmente ringonfiabili.

Airballs are part of unique range of Trial's balls: the super soft and safe balls: as they are made of special blown material, that provide a pleasant tactile sensation and are indicated for biogymnastic and postural exercises. Available in different sizes. Easily inflatable.

ABC - Ø cm 10 - gr 100 - Fucsia/Fuchsia

BA 1 - Ø cm 12 - gr 100 - Fucsia/Fuchsia

BA 2 - Ø cm 18 - gr 200 - Fucsia/Fuchsia

BA 3 - Ø cm 24 - gr 220 - Fucsia/Fuchsia

2 PRO-FIT MAT

Nuova versione, con materiale sanitized antibatterico, lavabile, privo di elementi tossici sia nell'imbottitura che nel colore del rivestimento, con fondo antiscivolo. Richiudibile in 6 parti. Dotato di 2 elastici per una pratica chiusura.

New version, washable, antislip. Without toxic material both in padding and in the color of the cover. Easy to closed in 6 parts, with the 2 elastics.

Open: cm 184x74x2 - Closed: cm 74x32x13(H) - Rosso/Red

4 SET MANIPOLA

Set di palle con superficie bugnata, con punte arrotondate che la rendono sicura in tutti gli esercizi di lancio e presa. Adatte per un automassaggio a pressione, permettendo di scaricare tensione e riportare il corpo ad uno stato di equilibrio.

Set of balls with textured surface, with rounded bumps that make it safe in all throwing and catching exercises. Suitable for a self-massage, allowing you to release tension and bring the body back to a state of equilibrium.

BTR 22 - Ø cm 12 - gr 120 - Assortiti/Assorted

BTR 11 - Ø cm 18 - gr 150 - Assortiti/Assorted

6 B55 E B75

Le B55 sono prodotte in gomma sintetica soffiata e abbinano il colore al profumo. Strumento unico per l'irrobustimento della mano. Grazie al profumo può trovare applicazione nella riabilitazione.

B75 - Relax ball - realizzata in gomma sintetica super soffice, è utile come antistress e riabilitazione della mano.

B55 is made of synthetic blown rubber. Each color has a different scent. It's ideal for invigorating the hand because of its unique touch. The fragrance can be applied in the rehabilitation.

B75 - Relax ball - made of super soft synthetic rubber, is useful as antistress and hand rehabilitation.

B55 - Ø cm 5,5 - gr 30 - Assortiti/Assorted

B75 - Ø cm 7,5 - gr 70 - Fucsia/Fuchsia

POSTURAL EXERCISES



REV. 0/2021

7 BA 4 - TENDER BALL

Estremamente soffice e leggera perchè realizzata in gomma soffiata. Ideale per tutti gli esercizi di rafforzamento

Extremely soft and light because it is made in blow rubber. Suitable for all exercises of strengthening and fundamental for head and pelvis mobilizations.

Ø cm 20 - gr 180 - Assortiti/Assorted

8 SENSORY BALL

Palle con superficie bugnata, con punte arrotondate che la rendono sicura in tutti gli esercizi di lancio e presa. Adatte per un automassaggio a pressione, permettendo di scaricare tensione e riportare il corpo ad uno stato di equilibrio.

Balls with textured surface, with rounded bumps that make it safe in all throwing and catching exercises. Suitable for a self-massage, allowing you to release tension and bring the body back to a state of equilibrium.

BTR 1 - Ø cm 21 - gr 420 - Fucsia/Fuchsia

BTR 2 - Ø cm 12 - gr 180 - Assortiti/Assorted

9 MH SEMISPHERE

Unita alla giusta pressione di utilizzo, esercita un'azione riflessogena di massaggio plantare e di stimolazione propriocettiva. Adattissima nella riattivazione della circolazione periferica e nella mobilità di tutte le articolazioni. Utilissima nel rilassamento cervicale e occipitale.

With the accurate pressure, it provides a plantar massage and simulates reflexes. It is ideal also to reactivation of peripheral circulation and mobilizes the joints. It's useful to help the relax of the cervical and occipital spine.

MH 9 - Ø cm 9 - gr 150 - Assortiti/Assorted

MH 16 - Ø cm 16 - gr 500 - Assortiti/Assorted

10 SOFT BRICKS

Grazie alla superficie soffice e gonfiabile è utile per gli appoggi mani/piedi in condizione di supporto instabile, per un rinforzo accurato. Disposti sotto la colonna, uno di seguito all'altro, offrono un appoggio morbido e attivo utile nella ginnastica dolce. Sono disponibili in due versioni con spessore diverso.

Thanks of its soft and inflatable surface you can prop yourself up with the hands or the feet on soft brick for an accurate strengthening. Under the column, one following another, provide a soft and active standing useful in postural exercise. It is available in two different thickness.

M 30 - cm 24x12x3,5 (H) - gr 300 - Assortiti/Assorted

M 50 - cm 24x12x5,5 (H) - gr 500 - Assortiti/Assorted

11 BOA BALL PALLA AUTO BILANCIANTE - SENIOR

Auto bilanciante: oscilla ma ritorna sempre al suo posto senza "rotolare via" (non è riempita da altro materiale).

Self-balance: it swings, but will always returns to the starting position (without being filled).

S1 - Ø cm 60 - 65 - Bicolore/Bicolor

S11 - Ø cm 60 - 65 - Monocolore/Monocolor

12 TWIN Balls

Palline speciali per il rinforzo della muscolatura delle gambe, per il rilassamento della schiena ed il piazzamento del bacino.

Special small balls for the strenghten of the leg muscles, realxing the back and correct the pelvis alignment.

Ø cm 9,2 - gr 90 - Assortiti/Assorted

13 B 100 TRAINING BALL

Di facile impugnatura per riabilitazione, di spalla, braccia,mano. Aiuta la sensibilizzazione di fandorsale e deltoide.

Easy handling for shoulder, arm, hand rehabilitation. It helps to sensibilize the latissimus dorsi and the deltoid muscle.

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



BA 4 - TENDER BALL

Pilates Line

Technical Drawing n° 315

SUPER SOFT

Rilassamento del tratto cervicale/
Relax of cervical spine



BA 4

REV. 0/2021

La palla tender è estremamente soffice e leggera perchè realizzata in gomma soffiata. Ideale per il gioco dei piùpiccoli **ma anche per tutti gli esercizi di rafforzamento e di stimolazione tattile. Fondamentale nelle mobilizzazioni di capo e bacino.**

*Extremely soft and light because it is made in blown rubber. Suitable for games' children **but also for all exercises of strengthening and tactile's stimulation. Fundamental for head and pelvis mobilizations.***

Tutte rigonfiabili anche con una semplice cannucchia (inclusa)

Easy to inflate also with a simple thin pipe (included).

Articoli coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Items covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Ideale per esercizi nella terza età/
Ideal for third aged people training



mobilizzazione bacino e stretching/pelvis mobilization and stretching

SPECIFICATIONS

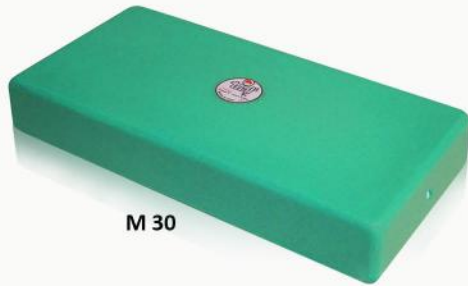
BA 4	Tender ball	Ø cm 20	gr 180	Assortiti/Assorted	Packing: 35 pcs
------	-------------	---------	--------	--------------------	-----------------

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)

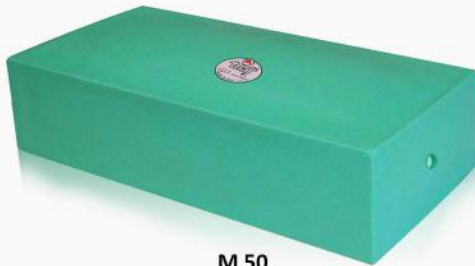


Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

SUPER SOFT



M 30



M 50



REV. 0/2021

Grazie alla superficie soffice e gonfiabile è utile per gli appoggi mani/piedi in condizione di supporto instabile, per un rinforzo accurato. Posti sotto la colonna, uno di seguito all'altro, offrono un appoggio morbido e attivo utile nella ginnastica dolce. Offre comunque un'utile spessore da usare tra le ginocchia o sotto il capo.

Sono disponibili in tre diverse versioni con spessore e forma di appoggio diversi.

Articoli coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Thanks to soft and inflatable surface is useful for hands/feet stand on instable way, for accurate strengthen. Under the column, one following another, gives a standing soft and active useful in postural exercise. Also gives a beneficial thickness under the head and between knees.

It's available in three different versions of thicknesses and shape support.

Items covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Uso tra le ginocchia per rafforzare i muscoli delle gambe
Use between the knees to reinforce legs muscles



Uso zona lombo-sacrale per mobilizzazioni del bacino
Use for lumbar-sacral mobilization of the pelvis

SPECIFICATIONS

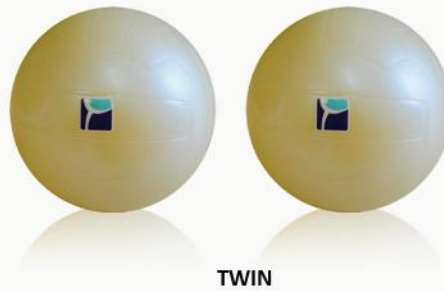
M 30	Soft brick	cm 24x12x3,5(H)	gr 300	Assortiti/Assorted	Packing: 6 pcs
M 50	Soft brick	cm 24x12x5,5(H)	gr 500	Assortiti/Assorted	Packing: 6 pcs
C1	Skimmy soft	Ø cm 32,5x6(H)	gr 800	Assortiti/Assorted	Packing: 3 pcs

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PER IL RINFORZO DELLA MUSCOLATURA DELLE GAMBE, PER IL RILASSAMENTO DELLA SCHIENA E PIAZZAMENTO DEL BACINO.

FOR STRENGTHEN OF LEGS MUSCLES, BACK RELAXING AND FOR CORRECTLY ALIGN THE PELVIS.



TWIN

REV. 0/2021

Le Twin ball sono palline speciali di 9,2 cm di diametro, realizzate in polietilene espanso elastico trasparente. Le Twin Balls risultano più morbide, igieniche e con un diametro più adatto all'esecuzione dei diversi esercizi. L'utilizzo delle Twin Balls offre una maggiore stabilità rispetto all'utilizzo della palla singola.

Le Twin Balls possono essere poste sotto il bacino per favorire il piazzamento, in stazione eretta per rinforzare la muscolatura delle gambe, distesi sul fianco tra i talloni e le ginocchia per il corretto allineamento del bacino.

The Twin Balls are special balls of 9,2 cm diameter, made of elastic expanded transparent polyethylene. They are softer, more hygienic and a more comfortable size for the various Pilates exercises.

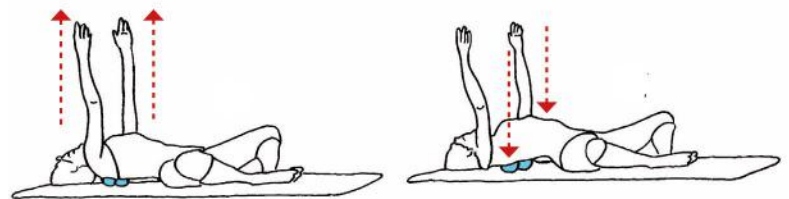
As the name suggest, the balls are used in pairs to increase stability. They can be placed under the pelvis for stabilization, in a standing position to strengthen leg muscles, or while lying on one's side between the heels and the knees to correctly align the pelvis.

Articoli coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Items covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Ideale per esercizi di terza età
Ideal for 3rd aged people exercises



Massaggio colonna vertebrale e rilassamento del tratto cervicale
Spine massage and back muscles relaxation

SPECIFICATIONS

TWIN	Twin ball	Ø cm 9,2	gr 90	Assortiti/Assorted	Packing:
------	-----------	----------	-------	--------------------	----------

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu



IRID 55



IRID 65



IRID 75



T3

Dal bambino all'anziano, chiunque pu praticare una **EQUILIBRATA ATTIVITA' FISICA**, traendone **BENEFICIO** sia fisico che psicologico. Trial ha studiato una linea di prodotti dal design accattivante, adatta al contesto di arredo degli ambienti e al tempo stesso funzionale per praticare il **FITNESS A CASA**. Dalle **palle psicomotorie iridescenti, ai manubri, una serie di attrezzi dall'aspetto piacevole, considerando sempre la qualità di quelli professionali**. Per tutti gli articoli della linea home fitness abbiamo studiato una gamma di colori che influiscono positivamente sull'umore, rendendo l'ambiente piacevole ed accogliente.

IRID - PALLE PSICOMOTORIE: le nuove palle psicomotorie - IRID - dalla superficie a sassolino che crea una gradevole sensazione al tatto e assicura un ottimo grip, completamente antiscoppio.

Per questo articolo proponiamo colori iridescenti tono su tono o a toni complementari studiati per stupire, mantenendo inalterate le sue funzioni di attrezzo sportivo.

T3 Easy Turtle, la pedana instabile di ultima generazione, più ridotta nelle dimensioni, più leggera, completamente antiscivolo grazie alla base progettata per dare il massimo del GRIP: ci permette esercizi dinamici in condizioni di massima sicurezza. Ha il potenziale di una piccola palestra tra le mura domestiche, utilissima in esercizi a corpo libero.

Articoli coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

IRID 55	Ø cm 55	kg 1,350	Rosso Iridescente/ <i>Iridescent Red</i>	Packing: 20 pcs
IRID 65	Ø cm 65	kg 1,600	Verde Iridescente/ <i>Iridescent Green</i>	Packing: 15 pcs
IRID 75	Ø cm 75	kg 1,800	Blu Iridescente/ <i>Iridescent Blue</i>	Packing: 12 pcs
T3	Ø cm 55x15(H)	kg 4,900	Assortiti/ <i>Assorted</i>	Packing: 2 pcs

*Even for kids and elderly people **WELL BALANCED PHYSICAL ACTIVITY**, which is a **SOURCE OF ENERGY** for body and soul.*

*Trial investigated a brand of products that are both, design furniture and professional sports equipment for **HOME-FITNESS**.*

***Iridescent psychomotor balls, dumbbells and many other good-looking gadgets with professional quality:** for all these articles of the "home-fitness line" we chose a range of colours that has a positive effect on the mood and creates a pleasant surroundings.*

***IRID - PSYCHOMOTOR BALL:** new IRD, psychomotor balls, totally anti burst, with a pebbled surface – attractive to touch - that provides an optimal grip. For this article we offer iridescent colours, manufactured to surprise, both single or multi-coloured. We surely maintain the highest standard quality of professional sports equipment.*

***T3 Easy Turtle**, the latest generation of unstable pads, smaller, lighter, totally slip-resistant thanks to the projected plate for a maximum grip permits to exercise completely safe in static as well as in dynamic. It has the potential of a home gym requiring only little space, specially for free body exercises.*

Items covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Certified NON TOXIC and according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PEDANE INSTABILI INTRODUZIONE/UNSTABLE PADS INTRODUCTION

Tutta la gamma di pedane instabili, sono realizzate in gomma reticolata, resistente e sicura. **Resistenti a qualsiasi tipo di calzatura**, anche quella con i tacchetti delle scarpe tecniche come ad esempio quelle da calcio, grazie alla speciale reticolazione **TRAMA E ORDITO**, che le rende resistenti ed elastiche. La superficie a mano pelle delle pedane T1, T1.1, T2, T2 ProP, T3 creano un GRIP elevato, quindi creano sicurezza nell'utilizzo dell'attrezzo. **Tutte le pedane hanno un effetto "ventosa", questo fa in modo che, se l'atleta salta sopra la pedana questa non scivola via effetto "ANTI SLIP", rendendo sicuro l'esercizio.** Sono gonfiabili grazie alla valvola in gomma naturale vulcanizzata, sostituibile con apposito Kit Trial, questo fa in modo che **in base alla pressione interna** si possano **stimolare** in maniera diversa la propriocezione e le **varie fasce muscolari** coinvolte. In questa maniera si avrà una graduale stimolazione dei muscoli e una corretta capacità di recupero durante la riabilitazione.

- Nelle persone della **terza età** utilizzare una pedana sgonfia creerà sicurezza, nella stimolazione del miglioramento delle capacità residue (equilibrio e coordinazione).

- Per i **bambini** invece stimolerà la scoperta del proprio corpo nello spazio e giochi creativi.

*The whole range of unstable platforms are made of reticulated rubber, resistant and safe. **Resistant to any type of footwear**, even the one with the cleats of technical shoes such as soccer shoes, thanks to the special **WEAVE AND WARP** reticulation, which makes them resistant and elastic. The leather hand surface of the T1, T1.1, T2, T2 ProP, T3 footboards create a high GRIP, thus creating safety in the use of the tool.*

*All unstable structures have a "sucker" effect, this ensures that, if the athlete jumps on the platform, it does not slip off the "ANTI SLIP" effect, making the exercise safe. They are inflatable thanks to the vulcanized natural rubber valve, which can be replaced with a special Trial Kit, this means that, **based on the internal pressure**, proprioception and the various muscle groups involved can be **stimulated** in a different way. In this way you will have a gradual stimulation of the muscles and a correct recovery capacity during rehabilitation.*

*- In **elderly people**, using a deflated platform will create safety, stimulating the improvement of residual capacities (balance and coordination).*

*- For **children**, on the other hand, it will stimulate the discovery of their own body in space and creative games.*

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SKIMMY Pedane instabili ad assorbimento ideali per le scuole calcio e per riabilitazione
SKIMMY Unstable absorbed pads ideal for soccer schools and rehabilitation

C1 - Ø cm 32,5x6(H)



C2 - Ø cm 40x9(H)

C3 - Ø cm 40x9(H)

REBOUND DISK Potenziamento neuromuscolare ed esercizi combinati pliometrici
REBOUND DISK Neuromuscular potentiation and combined plyometrics exercises



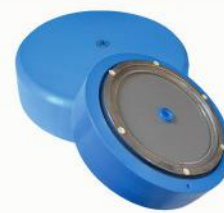
C4 - Ø cm 40x4(H)

RPD Rotary Proprioceptive Disk - pedane rotanti a 360° - per lo sviluppo vestibolare

RPD Rotary Proprioceptive Disk - 360° rotational pads - for vestibular develop

C11

Ø cm 32,5x6(H)



C22 - Ø cm 40x10(H)

T1 Medusa Pedana ad instabilità assoluta con griglia sottostante per effetto ventosa - per professionisti

T1 Medusa Absolute unstable pad with in the a bottom grid for sucker effects - for professional athletes

T1 - Ø cm 45x23(H)



T1.1 Medusa con piatto rigido Pedana con piatto sottostante con effetto ventosa - ad instabilità controllata
T1.1 Medusa with rigid plate Unstable pad with in the a bottom a rigid plate for sucker effects - with controlled instability

T1.1 - Ø cm 45x23(H)



T2 Tartaruga Pedana instabile di grandi dimensioni con piatto rigido effetto ventosa. Ideale per allenamento e riabilitazione

T2 Turtle Unstable pad with big dimension with rigid plate with sucker effect. Ideal for training and rehabilitation



T2 - Ø cm 65x24(H)

T2 ProP Pedana instabile per la riabilitazione. Dotata di maniglie per la sicurezza della persona

T2 ProP Unstable pad for rehabilitation. Equipped with handle for person safety



T2 ProP - Ø cm 65x24(H)

T3 Easy Turtle Pedana instabile di dimensioni più piccola. Ideale per Home Fitness

T3 Easy Turtle Unstable pad small dimension. Ideal for Home Fitness



T3 - Ø cm 55x15(H)

V-LAB Palla psicomotoria. Per il fitness e utilizzata nel settore calcio giovanile

V-LAB Psychomotor ball. For fitness and it use in youth soccer sector



V-LAB - Ø cm 50 - 70

Il loro uso generale nella prevenzione e nella preparazione fisico atletica

A general use in the physical-athletic preparation

Una buona funzionalità a livello dell'articolazione del piede (tibio-tarsica) significa, sia per un giovane che per un atleta, poter avere delle ottimali prestazioni nei molteplici movimenti di spinta che si presentano nella maggior parte delle attività sportive.

Nella corsa e nei salti un rapido "rullaggio" sull'avampiede avente un'apprezzabile grado di ampiezza ed il relativo ammortizzamento nella fase di atterraggio, può influenzare positivamente la qualità dei gesti tecnici e dei movimenti ad essi correlati.

Il calcio, così come la pallamano, il beachhandball, la pallacanestro e la pallavolo, sono degli esempi di sport che utilizzano tali principi nel pianificare il relativo allenamento.

L'utilizzo sistematico di T2 Tartaruga diviene all'occasione una concreta opportunità di allenamento specifico, oviando in modo ottimale anche ai problemi che a volte sorgono nell'utilizzo di calzature, soprattutto nella pratica giovanile, che non permettono una normale e fisiologica flessione estensione del piede.

Le calzature sportive di ultima generazione con cuscinetti ammortizzanti, da un lato prevengono l'affaticamento e le conseguenti infiammazioni del tendine di Achille e del tallone, dall'altro, rialzando il piede rispetto al suolo alzano anche il suo baricentro, aumentandone l'instabilità; la suola stampata con polimeri che ne aumentano il grip concorre anch'essa ad accrescere il rischio di infortunio (come le statistiche di molte società sportive confermano) perchè impedisce lo scivolamento, causando a terra un blocco del piede che si riflette sulle articolazioni tibio-tarsica e tarso-metatarsica.

La prevenzione di questi traumi si può ottenere attraverso l'educazione dei centri dell'equilibrio e lo sviluppo delle capacità sensoriali e propriocettive.

Un allenamento in condizioni-limite può essere simulato con Tartaruga che, oltre ad essere un fondo instabile classico permette, grazie alla forma a cupola, la stimolazione dei recettori sensoriali sotto la pianta del piede e il lavoro di riequilibrio partendo da infinite angolazioni articolari.

Le sollecitazioni indotte nel soggetto, nel sostenersi al di sopra di essa alla ricerca di equilibrio, determina il coinvolgimento costante della muscolatura estensoria (gastrocnemio) sia con contrazioni concentriche che eccentriche, e dei muscoli flessori (tibiale anteriore, peronei) che concorrono insieme agli estensori a frenare il corpo nella fase di discesa. Oltre ai muscoli, anche le articolazioni della caviglia e del piede sono attivate a realizzare il movimento nella più ampia escursione possibile.

L'uso in ogni seduta di allenamento di Tartaruga e Medusa per un breve tempo di 5/10 minuti rinforza la parte muscolo-tendinea delle articolazioni del ginocchio, della caviglia e del piede.

Inoltre, agendo anche sulla regolazione della pressione interna della Medusa, possibile variare l'angolo verticale di lavoro e stimolare nel complesso maggiori variabili di tipo propriocettivo (punte rivolte all'interno o all'esterno, lavoro monopodalico, utilizzo di gesti tecnici fondamentali ecc.).

Good functionality of the foot articulation (tibio-tarsic) means, for a young person and an athlete, having optimal performance in several pushing movements concerning most sporting activities.

In running and in jumping, a rapid "rolling" on the forefoot - with a noticeable degree of wideness and its relative damping during the landing phase - can positively influence the quality of technical gestures and their related movements. Soccer, as well as handball, beach handball, basketball and volleyball are examples of sports that require such principles to plan a suitable training.

The systematic use of the T2 Turtle becomes a concrete option for specific training, getting perfectly around the problems that sometimes arise with the use of shoes - especially among young people - which do not allow a normal and physiological flexion/extension of the foot.

The latest generation of sport shoes with dampening pads prevent, on the one hand, fatigue and consequent inflammations of the Achilles tendon and the heel, whereas on the other hand they lift the foot from the floor - hence raising its barycentre - increasing unsteadiness.

The sole, printed with polymers that increase the grip, amplifies the risk of accidents (as confirmed through many statistics made by sport federations) because they hinder the sliding, causing a block of the foot on the floor that has repercussions on the tibio-tarsic and tarso-metatarsic articulations.

It is possible to prevent such trauma through the education of balance centres and the development of sensorial and proprioceptive skills.

A training performed in limit-pushing conditions can be simulated with the Turtle which, as a result of its unstable dome-like shaped base, allows the stimulation of sensorial receptors located under the foot plant and the work of re-balancing, starting from the infinite articulating angles.

The stress produced on the subject while trying to stand upon the device in search of balance determines the constant involvement of the extensor muscles (gastrocnemius) both with concentric/ eccentric contractions and flexor muscles (anterior tibial, peroneal) contractions, that help the extensors slow the body in phase of descent.

Besides the muscles, also the articulations of the ankle and the foot are activated to create the movement with the maximum range.

The use of the Turtle and the Medusa for a short time of 5-10 minutes during each session strengthens the muscular/tendinous part of the articulations of the knee, ankle and foot.

It is also possible to change the vertical work angle by acting on the adjustment of the internal pressure of the Medusa, hence stimulating bigger proprioceptive variables (tips turned inside or outside, monopodalic job, use of fundamental technical gestures etc.)



A. Giani utilizza T2 Tartaruga/
uses T2 Turtle



Gli atleti del Cimone Volley in sala pesi/
Athletes of Cimone Volleyball Club in weights room

Il loro uso generale nella prevenzione e nella preparazione fisico atletica
A general use in the physical-athletic preparation



T2 Tartaruga utilizzata nella preparazione atletica del calcio/T2 Tartaruga is utilised in soccer training

Il calcio, come del resto tutti gli sport che prevedono attività cicliche come la corsa e movimenti aciclici (come salti ed esecuzioni tecniche tipo il tiro ecc.), influenzato dalla capacità di equilibrio dinamico sia in condizioni di appoggio monopodalico sia nella fase di volo con successiva ricaduta.

L'utilizzo di strutture instabili come Tartaruga e Medusa consentono di riprodurre, con un certo grado di amplificazione, le stesse forze meccaniche che agiscono a livello articolare e muscolare utilizzate durante la performance specifica. La flessibilità operativa di cui sono dotati gli attrezzi (p.e. pressione ecc.), permette inoltre di adattare lo stimolo instabile a soggetti di età diverse, con differenti gradi di motricità e di controllo posturale.

Risulta possibile quindi utilizzare tale metodologia sia in fase di apprendimento dei sistemi implicati nel controllo dell'equilibrio (visivo, vestibolare e propriocettivo), sia in fase preventiva nell'atleta adulto. Quest'ultima possibilità risulta assai importante sugli infortuni del complesso articolare tibio-tarsico e del ginocchio, come pure delle lesioni che potrebbero insorgere a carico della muscolatura annessa. Gli esercizi su questi particolari attrezzi permettono in definitiva di realizzare le stesse velocità angolari e le stesse linee di forza impiegate nei movimenti sportivi specifici e conseguentemente di preparare i soggetti al carico fisico-strutturale che dovranno affrontare in gara.

Con calciatori e atleti adulti è possibile inoltre utilizzare tali attrezzi durante l'esecuzione di esercizi isoinerziali con macchine per l'allenamento della forza muscolare.

Ci si realizza creando un apposito appoggio delle superfici plantari con Tartaruga sia nelle condizioni di mezzo squat alla multipower, sia negli esercizi alla leg-press.

Alcune di queste soluzioni possono essere integrate con l'utilizzo della LaBall.

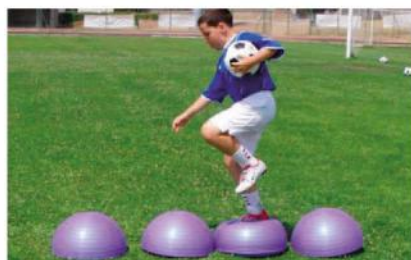
Like all sports that demand cyclical activities, such as running and acyclical movements (jumps and technical performances like shooting, etc.), soccer too is influenced by the ability of dynamic balance, both in conditions of monopodalic support and in the flying phase, with the consequent fall.

The use of unstable structures such as the Turtle and the Medusa allow the reproduction - with a certain degree of amplification - of the some mechanical forces, employed during a specific performance, that act on articulations and muscles. The operating flexibility that characterises these devices (i.e. pressure etc.) allows the adaptability of the unstable stimulus for subjects of different ages, with different degrees of motion and postural control.

It is therefore possible to use this method both while learning the systems involved in the balance control (visual, vestibular and proprioceptive) and in the preventive phases for an adult athlete. The latter circumstance is very relevant in the case of accidents concerning the articular complex of the tibio-tarsic and the knee, as well as in case of lesions that could affect the surrounding associated muscles. Exercises performed with these particular devices ensure the achievement of the same angular speeds and the same lines of force developed during specific sporting movements.

Consequently, they help the subjects prepare themselves for the physical-structural load that they will have to face during the match.

With soccer players and adult athletes it is also possible to employ these devices during the performance of isoinertial exercises with machines that train the muscular force. This can be achieved through the creation of a special support of the plantar surfaces with the Turtle, both in the case of a half squat on the multi-power station and during exercises on the legpress machine. Some of these solutions can be combined/ supplemented with the use of the LaBall.



Creare percorsi utilizzando T1 e T1.1 Medusa/Creation of course using T1 and T1.1 Medusa

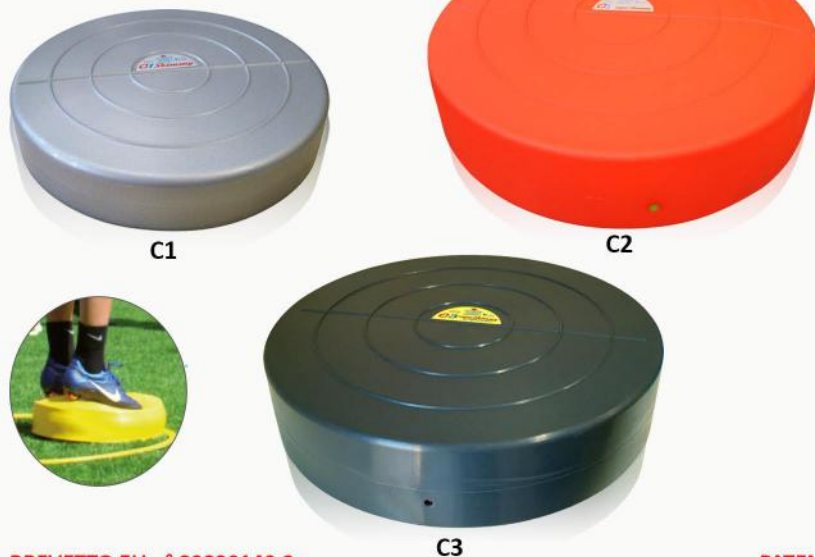


Utilizzo di LaBall nell'allenamento calcio/Use of LaBall in soccer training

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



LINEA ATTREZZI SPECIALI PEDANA AD ASSORBIMENTO
...PER IL RISVEGLIO DELLA CAVIGLIA!
ROUND INFLATABLE PILLOW A DEPLIANT FOR EXERCISES IS AVAILABLE
...TO WARM-UP THE ANKLE!



BREVETTO EU n° 89830140.3

Skimmy è una struttura instabile realizzata in gomma reticolata, di forma cilindrica dotata di valvola laterale che permette di variare la pressione interna, andando a modificare il grado di difficoltà ed instabilità di Skimmy in base al carico sostenuto. La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata, garantisce la tenuta anche di fronte ad alti carichi ed è sostituibile con apposito kit Trial. Può essere usata senza scarpe o con le scarpe, infatti è resistente ai tacchetti delle scarpe da calcio. Il suo utilizzo va dall'allenamento dello sportivo alla prevenzione e riabilitazione della caviglia e del ginocchio. Consente esercitazioni in tutti i piani dello spazio nella massima sicurezza e permette di eseguire tutti quegli esercizi che stimolano la percezione dell'equilibrio, in tutte le fasi della riabilitazione degli arti inferiori e negli esercizi propriocettivi. **Indispensabile alla rieducazione dei disturbi dell'equilibrio e per l'allenamento propriocettivo nella ginnastica presciistica.** Inoltre è pensata anche per lo sport in generale e per l'apprendimento di gesti tecnici specifici. In piscina coadiuva a sollecitare nei bambini l'acquisizione dell'acquaticità e, tramite giochi creativi, facilita l'apprendimento e l'approccio con l'acqua. La rieducazione propriocettiva mira alla ricerca di un controllo posturale tramite un potenziamento massimale delle afferenze propriocettive provenienti da recettori articolari e muscolari ed ha come obiettivo, l'affinamento dell'informazione sensitiva relativa allo stato del corpo, ai rapporti dei segmenti tra loro e alla situazione nello spazio.

Ideale per la rieducazione di patologie traumatiche della caviglia.

C1 – Skimmy è la prima pedana ad assorbimento di piccole dimensioni (Ø cm 32,5), utilizzata nelle scuole calcio e nella riabilitazione.

C2 – Super Skimmy è l'evoluzione di C1 skimmy che pur mantenendo le stesse caratteristiche di utilizzo, di dimensioni più grandi, e con una superficie di appoggio più ampia (Ø cm 40). C2 Super Skimmy permette di lavorare, nell'utilizzo specifico per la riabilitazione dell'adulto, con entrambi i piedi in appoggio proprio perchè più larga, ampliando anche lo spazio di movimento sulla pedana stessa.

C3 – Super Skimmy Professional mantiene le caratteristiche delle pedane precedenti, ma con una spalla rinforzata portante che la rende particolarmente indicata nell'utilizzo da parte di un atleta poderoso o per chi desidera un allenamento più spinto.

SPECIFICATIONS

C1	Skimmy	Ø cm 32,5x6(H)	Kg 1,400	Assortiti/Assorted	Packing: 3 pcs
C2	Super Skimmy	Ø cm 40x9(H)	Kg 2,200	Assortiti/Assorted	Packing: 7 pcs
C3	Super Skimmy Professional	Ø cm 40x9(H)	Kg 2,500	Antracite/Dark Grey	Packing: 7 pcs

TEST DI RESISTENZA

Dopo il test effettuato, abbiamo sottoposto a una cella di carico con pressione massima di Kg 2000 = T 2 = Lbs 4480, skimmy non solo non è esploso sotto al carico, ma mantiene le sue caratteristiche originarie e una buona tenuta della valvola. La Reticolazione elastica a Trama ed Ordito Trial, anche se sottoposta ad un carico importante, mantiene invariati elasticità ed aspetto della pedana.



RESISTANT TEST

After the executed test, has been underwent to the maximum pressure weight of Load Cell: Kg 2000 = T 2 = Lbs 4480, pads doesn't burst under the load, but maintained its own original characteristics and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristic.

RETICOLAZIONE TRAMA e ORDITO:
crea una struttura resistente ed elastica



RETICULATION WEAVE AND WARP:
gives a resistant and elastic structure



PATENTED EU n° 89830140.3

Skimmy is an unstable structure made of reticulated compound. The valve (replaceable with Trial's kit) permits to modify the internal pressure and so the difficulty of exercises. Can be used with or without shoes and is - in fact - even with football shoes (resistant to spikes).

Its range of use is versatile: from athlete's training, to prevention and rehabilitation of ankle and knee.

Ideal for:

- ankle warm up,
- improving equilibrium,
- ankle rehabilitation,
- balance re-education,
- skiing training,
- for learning technical gestures and all range of proprioceptive exercises at every sport.

Used in swimming pools for creative games it will facilitate the children's first approach with water.

C1 – Skimmy is an unstable structure ideal for soccer schools as a training support because of its small dimensions (Ø cm 32,5) (to help to coordinate movements and to improve body conditioning).

C2 – Super Skimmy Trial's unstable structure with a support surface bigger dimension (Ø cm 40). In this way, it's possible to work on it with both feet

and to extend the space for movements. Perfect for rehabilitation of adults.

C3 – Super Skimmy Professional Training has the same features like the other unstable pads, but in addition also a reinforced and load-bearing rim. This item is ideal for powerful athletes and an intense training.



LINEA ATTREZZI SPECIALI PEDANA AD ASSORBIMENTO
...PER IL RISVEGLIO DELLA CAVIGLIA!
ROUND INFLATABLE PILLOW A DEPLIANT FOR EXERCISES IS AVAILABLE
...TO WARM-UP THE ANKLE!

FITNESS



Atleti Danza Professionistica - Esercizi di rafforzamento ed equilibrio
Athletes Dance



VOLLEY



Andrea Giani, Cimone Volley e Capitano della Nazionale Italiana Vollehy , usa C2 Super skimmy durante il suo training

Andrea Giani, Cimone Volley and Italian National Volley Team captain, use C2 Super skimmy during his training

REV. 0/2021

CALCIO/SOCCER



C1 utilizzato nelle scuole calcio per allenamento propriocettivo e del gesto tecnico
C1 Soccer-School - Proprioceptive training and technical gesture



C2 Allenamento propriocettivo Bipedalico
C2 Proprioceptive training Bipedalic



C3 Allenamento propriocettivo MONOpodalico
C3 Proprioceptive training MONOpodalic

REHAB



TERZA ETA'/THIRD AGED PEOPLE



Allenamento propriocettivo - presciistica
Proprioceptive training - preskii

BASKET



Allenamento basket - tiri in appoggio Bipedalico

Basket training - launches Bipedalic stand

HANDBALL



La Nazionale di Beachvolley Femminile si allena con Skimmy

Women Beachvolley Italian National Team train on Skimmy

Sono i simboli che contraddistinguono tutti - e solo - i prodotti TRIAL, dal punto di vista della Sicurezza nel caso di taglio o foratura causata da una fiamma.

Per ottenere una palla "resistente", la via seguita da altri produttori, è quella di ridurre la quantità del componente che rende elastica la palla: il risultato è un materiale rigido, secco, come una pelle di elefante!

La via intrapresa da TRIAL è completamente diversa: usando particolari COMPONENTI, si è ottenuto una "RETICOLAZIONE" una specie di "TRAMA" ed "ORDITO" invisibile, che dà alla pedana una STRUTTURA PORTANTE - anche nel caso di grossa foratura/taglio improvviso o foratura causata da una fiamma - LASCIANDO INVARIATA LA SUA ELASTICITÀ E NON CAUSANDO ALCUNO SCOPPIO; L'ARIA CHE ESCE DAL FORO SPEGNE LA FIAMMA STESSA.

It's the symbol that marks all - and only - TRIAL's products, from the point of view of Safety in the case of a puncture.

To get a "resistant" pad, the way of the others manufacturers is to reduced the quantity of the componet that makes padl elastic: the result is a rigid and not elastic material, like elephant skin!

The way undertaken by TRIAL is completely different: using particular COMPONENTS, the result was a "RETICULATION" a sort of invisible "WEAVE" and "WRAP", that give to pad a SUPPORT STRUCTURE - also in case of unexpected big cut or in case of puncture made by flame - BY KEEPING ITS ELASTICITY AND NOT CAUSING ANY EXPLOSION; THE AIR COMING OUT FROM THE HOLE EXTINGUISH THE FLAME ITSELF.

REV.0/2021



S.D.S® - SAFE DEFLATING SYSTEM

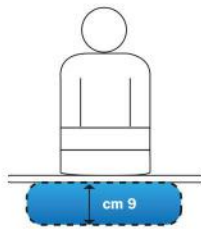
Esemplificazione di "come" T2 Tartaruga, sottoposta ad un carico di kg 180, reagisce ad una grossa foratura o taglio improvviso



S.D.S® - SAFE DEFLATING SYSTEM

Esemplificazione di "how" Skimmy, loaded with a weight of kg 180, react to an unexpected big cut or puncture.

Posizione di esercizio



Exercise position

Dopo 100 sec da inizio fuoriscita aria



After 100s since the beginning of air exit

Dopo 200 sec da inizio fuoriscita aria



After 200s since the beginning of puncture

Dopo 300 sec da inizio fuoriscita aria



After 300s since the beginning of puncture



CERTIFICATO DI AUTOESTINGUENZA

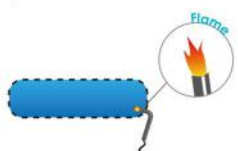
Esemplificazione di "come" T2 Tartaruga, reagisce ad una foratura causata applicando una fiamma.



SELF EXTINGUISHING TEST

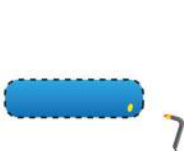
Esemplificazione di "how" Skimmy, react to a puncture caused by a flame.

Applicazione di una fiamma ponendo il bruciatore a 45°



Application of a flame by placing the burner to 45°

Dopo 12 sec si forma il foro



After 12s it forms the hole

L'aria che fuoriesce dal foro spegne la fiamma



The air coming out from the hole extinguish the flame itself

Dopo 100 sec da inizio fuoriscita aria



After 100s since the beginning of air exit

Dopo 200 sec da inizio fuoriscita aria



After 200s since the beginning of puncture

Dopo 300 sec da inizio fuoriscita aria



After 300s since the beginning of puncture

Conclusioni:

Il tempo da inizio foratura improvvisa o da foratura dovuta ad una fiamma, è sufficiente alla persona di riprendere la posizione eretta in completa sicurezza ed autonomia. Nel caso di foratura dovuta ad una fiamma, è l'aria stessa che fuoriesce dal foro a spegnerla.

Conclusion:

The time from the sudden start of the perforation or from the perforation due to a flame is sufficient for the person to resume the upright position in complete safety and autonomy. In the case of a puncture due to a flame, it is the air itself that comes out of the hole to extinguish it.

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



REBOUND DISK

IDEALE PER LA'ALLENAMENTO COMBINATO DELLA PROPRIOCIEZIONE E DELLA FORZA MUSCOLARE

IDEAL IN COMBINED TRAINING FOR MUSCLE STRENGTH AND PROPRICEPTION

Il piatto di Rebound Disk è anti scivolo grazie all'effetto ventosa dovuto alla superficie a specchio.

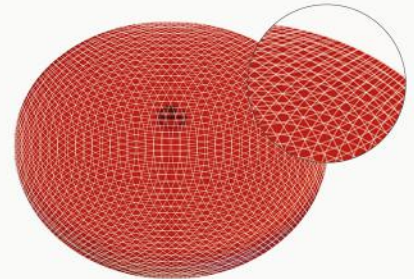


The bottom side of Rebound Disk is antislip thanks to the sucker effect of the "mirror" surface.



C4

RETICOLAZIONE TRAMA e ORDITO: crea una struttura resistente ed elastica
RETICULATION WEAVE AND WARP: gives a resistant and elastic structure



REV. 0/2021

TrialLab presenta REBOUND DISK: una nuova pedana ideale per allenare contemporaneamente la forza muscolare e la propriocettività, adatta all'uso sia indoor che outdoor, anche con scarpe tecniche (dotate di tacchetti).

In particolare con REBOUND DISK è possibile sfruttare l'altezza per esercizi combinati pliometrici (cadute ed ammortizzamento con e senza rimbalzo) e propriocettivi, consentendo un'esperienza coordinativa e di potenziamento neuromuscolare notevole.

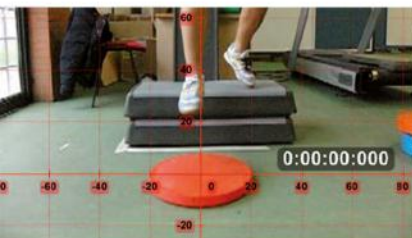
Il salto, così come la corsa, sono movimenti fondamentali in moltissimi sport come calcio, pallamano, beach-handball, basket, volley e perciò REBOUND DISK è particolarmente allenante per il salto con arresto e cambio di direzione.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

TrialLab presents REBOUND DISK: a new platform ideal to simultaneously train muscle strength and proprioception, suitable for use both indoors and outdoors, even with technical shoes (with studs). In particular, with REBOUND DISK is possible to exploit the height for plyometric exercises (fall and dampen with and without rebound) and for proprioceptive ones; REBOUND DISK enables to experience remarkable coordination and neuromuscular strengthening.

Jumping, as well as running, are fundamental movements in many sports such as soccer, handball, beach-handball, basketball, volleyball and so REBOUND DISK is very suitable to train jump with stop and direction changes.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



LA SPERIMENTAZIONE SOTTOLINEA L'IMPORTANZA DI ALTERNANZA CON SPESSORI E DIAMETRI DI VERSI NELL'ALLENAMENTO, A FAVORE DI UNA EFFICACE PROGRESSIONE DI ALLENAMENTO.

Sperimentazione effettuata presso Università di Tor Vergata - Roma. Fonte: rivista "l'allenatore" A.I.A.C. rif. Fig. 2 salto con atterraggio su Rebound Disk

EXPERIMENTATION EMPHASIZES THE IMPORTANCE OF THE ALTERNATING WITH DIFFERENT THICKNESSES AND DIAMETERS IN THE TRAINING, IN FAVOR OF EFFECTIVE PROGRESSION OF TRAINING.

Experimentation done by Tor Vergata University - Rome. Source: "l'allenatore" A.I.A.C. magazine ref. Pic. 2 jump and landing on Rebound Disk

SPECIFICATIONS

C4	Rebound Disk	Ø cm 40x4(H)	Kg 1,200	Rosso/Red	Packing: 10 pcs
----	--------------	--------------	----------	-----------	-----------------

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



T1 MEDUSA



Line Special Items
Technical Drawing n°353

Semisfera Balance ad assoluta ed imprevedibile instabilità
Semisphere Balance at absolute and unforeseeable instability

ABBIAMO MIGLIORATO IL PIATTO, CON UNA NUOVA GRIGLIA CHE LA RENDE PIÙ ADERENTE AL SUOLO

WE IMPROVED THE FLAT WITH A NEW GRID THAT MAKES IT MORE ADHERENT TO FLOOR



Brevetto/Patented EU n.89830140.3



T1

Struttura instabile in **gomma doppio strato (brevettata)** che consente esercitazioni in tutti i piani dello spazio nella massima sicurezza. **Strumento versatile, utile per sviluppare e consolidare l'equilibrio e stimolare la percezione sensoriale della staticità.** È provvista di una valvola che permette di variare la resistenza dell'aria in base al carico sostenuto. La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata: garantisce la tenuta e all'occorrenza si sostituisce con apposito kit Trial. Garantita **ATOSSICA**. Si pulisce facilmente usando semplicemente **sapone neutro con acqua tiepida**. Mai utilizzare materiali e detersivi fortemente chimici che potrebbero scolorire ed influire sull'utilizzo del prodotto.

Particolarmente utile per l'allenamento dell'equilibrio in quanto, mediante i continui "sbilanciamenti" che si creano stando sulla pedana, si determinano delle reazioni muscolari che investono i sistemi di controllo del movimento sia a livello vestibolare (orecchio interno) sia a livello propriocettivo (muscoli, articolazioni, tendini, ecc), sia nel coinvolgimento esterocettivo proveniente dalle informazioni visive (p.e. occhi aperti o chiusi). La superficie, grazie al materiale, favorisce il dosaggio della pressione e rende l'attrezzo maggiormente resistente anche con l'uso delle scarpe da calcio, garantendo così sia la durata che la qualità tecnica. La semisfera può essere utilizzata sia con base d'appoggio al suolo sia con la base rivolta verso l'alto. Gli esercizi potranno essere graduati ed interessanti, a seconda delle condizioni di equilibrio, diversi gruppi muscolari. Per esempio, con la base d'appoggio al suolo, l'interesse muscolare è rivolto ai muscoli gemelli e all'articolazione della caviglia. Per contro con la base d'appoggio in alto (maggior squilibrio) le sollecitazioni determinate per non cadere, interessano anche la muscolatura della coscia e del bacino.

Altri studi condotti nel nostro laboratorio insieme al Settore Giovanile e Scolastico della FIGC, hanno dimostrato che solo 10 minuti di esercizio su T1 Medusa migliorano i valori di equilibrio monopodalico (testato mediante pedana stabilometrica), elemento fondamentale nella prestazione specifica del calcio.

Altri dati, presenti nella letteratura sportiva specializzata affermano come un maggior equilibrio determini anche una maggiore capacità di apprendimento motorio. È noto inoltre come una buona stabilità posturale prevenga il rischio infortuni e predisponga maggiormente al carico di allenamento con un rendimento migliore (maggiore economia).

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

T1	MEDUSA	Ø cm 45x23H	kg 3,400	Assortiti/Assorted	Packing: 2 pcs
----	--------	-------------	----------	--------------------	----------------

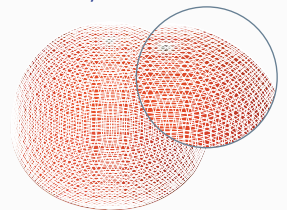
TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.



Unstable structure realized of 2 layers rubber (patented), that permits exercises in all levels in maximum security.

Versatile instrument to develop balance and stimulate sensorial perception of stillness.

It has a lateral valve that permit to change air's resistance according to load. Valve is made of natural rubber that had vulcanization and blowing process: this is guarantee for hight load. If it needs replacement, it is possible with Trial's kit.

All components are NON TOXIC.

It can be easily cleaned using only mild soap solution, lukewarm water. Never use chemical cleasing materials which will affect the use of the product.

Unstable structure particularly useful in balance training, because throught continuous "unbalancements", created every time someone goes on it, it activities muscular reactions that interest movements control-system, both equilibrium level (internal ear) and proprioceptive level (muscles, articulations, tendons ecc.).

The particular surface, of 2 layers rubber, helps the pressure regulation, makes more resistant the structure also when used with soccer shoes and it guarantees, in this way, both the tool's life and the technical quality.

T1Medusa semisphere can be inflated as a usual ball and, it can be used both with the flat base on the ground and reverses. The exercises can be increased by degrees of difficulty, and interest different muscular groups, according to the balance conditions.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



Una buona funzionalità a livello dell'articolazione del piede (tibio-tarsica) significa, sia per un giovane che per un atleta, poter avere delle **ottimali prestazioni nei molteplici movimenti di spinta** che si presentano nella maggior parte delle attività sportive. Nella corsa e nei salti un **rapido "rullaggio" sull'avampiede, avente un'apprezzabile grado di ampiezza, ed il relativo assorbimento nella fase di atterraggio, può influenzare positivamente la qualità dei gesti tecnici e dei movimenti ad essi correlati.** Il calcio, così come la pallamano, il beachhandball, la pallacanestro e la pallavolo, sono degli esempi di sport che utilizzano tali principi nel pianificare il relativo allenamento.

L'utilizzo sistematico di T1 Medusa diviene una concreta opportunità di allenamento specifico, ovviando in modo ottimale anche ai problemi che a volte insorgono nell'utilizzo di calzature, soprattutto nella pratica giovanile, che non permettono una normale e fisiologica flessione-estensione del piede.

Le calzature sportive di ultima generazione con cuscinetti ammortizzanti, da un lato prevenendo l'affaticamento e le conseguenti infiammazioni del tendine di Achille e del tallone, dall'altro, rialzando il piede rispetto al suolo, alzano anche il suo baricentro, aumentandone l'instabilità e anche la suola stampata con polimeri che ne aumentano il grip **concorre anch'essa ad accrescere il rischio infortunio** (come le statistiche di molte società sportive confermano) **perché impedisce lo scivolamento, causando un blocco del piede a terra che si riflette sulle articolazioni tibio-tarsica e tarso-metatarsica.**

La prevenzione di questi traumi si può ottenere attraverso l'educazione dei centri dell'equilibrio e lo sviluppo delle capacità sensoriali e propriocettive. Un allenamento in condizioni limite può essere simulato con T1 Medusa che, oltre ad essere un fondo instabile classico, permette, grazie alla forma a cupola, la stimolazione dei recettori sensoriali sotto la pianta del piede e il lavoro di riequilibrio partendo da infinite angolazioni articolari.

Le sollecitazioni indotte nel soggetto nel sostenersi al di sopra della pedana alla ricerca di equilibrio, **determinano il coinvolgimento costante della muscolatura estensoria** (gastrocnemio), sia con contrazioni concentriche che eccentriche, e dei muscoli flessori (tibiale anteriore, peronei) che concorrono a frenare il corpo nella fase di discesa.

Oltre ai muscoli, anche le articolazioni della caviglia e del piede sono attivate a realizzare il movimento nella più ampia escursione possibile.

L'uso in ogni seduta di allenamento di T1 Medusa per un tempo di 5/10 minuti rinforza la parte muscolo-tendinea delle articolazioni del ginocchio, della caviglia e del piede. Inoltre, agendo anche sulla regolazione della pressione interna di T1 Medusa, è possibile variare l'angolo verticale di lavoro e stimolare nel complesso maggiori variabili di tipo propriocettivo (punte rivolte all'interno o all'esterno, lavoro monopodalico o bipodalico, utilizzo di gesti tecnici fondamentali, ecc).

USO SPECIFICO PER LA PREPARAZIONE DEI PORTIERI AL TUFFO (calcio, pallamano, beachhandball)

Le componenti del tuffo sono SBILANCIAMENTO (baricentro che esce dal corpo) con perdita dell'equilibrio: in questo momento inizia la **fase di spinta**. Questa **combinazione-sequenza può essere accentuata se lo stacco viene preparato, in allenamento, usando una pedana instabile-elastica.**

A good functionality of foot's articulations permits, both for a kid and for an athlete, to have great performance on several push movements that are present in most of the sports. In running and jumping, a quick "rolling" on forefoot with a significant amplitude and the respective absorption of bump in landing moment, can influence positively the quality of technical gesture and the movements connected to it. Soccer, handball, beachhandball, basket and volley are the examples of sports that use these principles to plan the relative training.

The methodic use of T1 Medusa becomes a real opportunity of specific training, obviating, in a perfect way, also to the problems that arise sometimes by a bad shoes' use (especially by youngsters) that doesn't permit a normal physiologic flexion and extension of feet.

Last generation sportive shoes, with shock-absorbing sole, prevent too much stress on heel and the consequent inflammation of Achille's tendon but, also relieve the foot from the floor and this is cause of instability. Moreover the soles made of soft polymers, increasing the grip, contributes to raise also the accident risk (as many sports associations statistics confirm) because it stops from sliding and blocks the foot on floor and this can hurt leg's articulations.

The prevention of these shocks can be obtained by the training of equilibrium centres and by the development of proprioceptive and sensorial capacities. Training in extreme conditions can be simulated with T1 Medusa that - besides to be a classic unstable structure - permits stimulation of sensorial receptors under feet's sole and re-equilibrium work starting from infinite articulations angle-shots, thanks to its dome shape.

The movement crated by a subject during the research of equilibrium on T1 Medusa, involves of extensorial musculature, both with eccentric and concentric contractions, and flexor muscles (front tibia and fibula) that contribute to stop the body during descending phase. Besides to muscles, also foot and ankle articulations are put into motion to realize the most widest movement possible.

Using T1 Medusa also for a short time (5/10 minutes) during every training, is possible to strengthen the muscle-sinew part of knee-ankle-foot articulations. Moreover, regulating the internal pressure of T1 Medusa, it changes the vertical angle of work and stimulates larger proprioceptive variables (tips turned to internal or external side, monopodalic or bipodalic work, basic technical gesture, ecc).

SPECIFIC USE IN GOALKEEPERS TO PRACTISE LEAP (soccer, handball, beachhandball)

Leap component is the out of balance moment where you lose the equilibrium: in this stage the "push phase" starts. This combination-sequenza can be accentuated if the detachment is prepared during the training, using an unstable-elastic structure.



Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



T1.1 MEDUSA



Line Special Items
Technical Drawing n°354

Semisfera Balance con piatto rigido ad instabilità controllata
Semisphere Balance with rigid plate and controlled instability

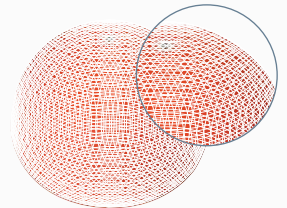
TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

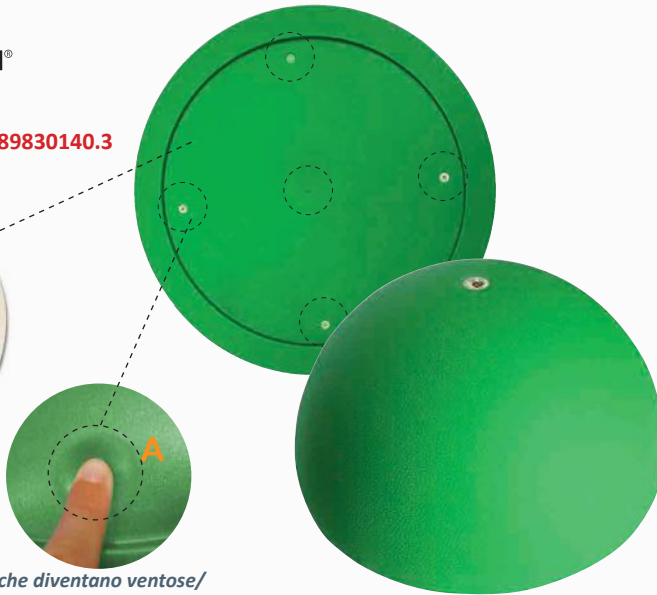
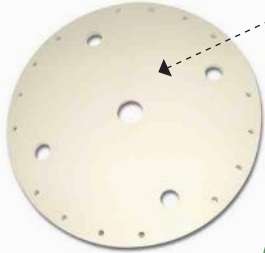
All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.



REV.2022



Brevetto/Patented EU n.89830140.3



5 fori che diventano ventose/
5 holes provide a suction

T1.1

Pedana ad instabilità controllata grazie all'inserito rigido, affogato nella struttura, che ne limita il beccheggio laterale. La base rigida provvista di 5 fori, stabilizza maggiormente al suolo la pedana: con la pressione esercitata dal carico (foto B), dai fori fuoriesce la gomma (foto A) che crea un effetto ventosa sul pavimento. La semisfera T1.1 Medusa consente esercitazioni in tutti i piani dello spazio nella massima sicurezza.

Strumento versatile, ideale per sviluppare e consolidare l'equilibrio e per stimolare la percezione sensoriale della staticità. Può essere gonfiata come un qualsiasi pallone e, a seconda della pressione, usata sia sul lato piano che su quello bombato. Inoltre la pedana è provvista di valvola che permette di variare la resistenza dell'aria in base al carico sostenuto. La valvola è in gomma naturale vulcanizzata e soffiata che garantisce la tenuta anche di fronte ad alti carichi. All'occorrenza si sostituisce con apposito kit Trial.

Si pulisce facilmente usando semplicemente sapone neutro con acqua tiepida. Mai utilizzare materiali e detersivi fortemente chimici che potrebbero scolorire ed influire sull'utilizzo del prodotto.

Versatile instrument at controlled instability, due to the rigid plate inserted into the structure that limits the lateral floating.

This rigid holed base keeps the pad on the ground during the use: with the pressure from above (picture B), the rubber - in collaboration with the base holes - widens itself out (picture A) and allows more stability to T1.1 Medusa.

Ideal to balancing and stimulating sensorial perception.

It permits exercises in all levels in a maximal security. Made of 2 layers rubber, ultra resistant, inflatable like a normal ball. It can be used both with the flat base on the ground and reversed.

The valve permits to modify the pressure's resistance according to the load. Repleceable with Trial's kit.

T1.1 Medusa can be easily cleaned using only mild soap solution, lukewarm water. Never use chemical cleasing materials which will affect the use of the product.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

EFFETTO VENTOSA

La pressione del carico (B) fa fuoriuscire la gomma in corrispondenza dei fori presenti sul piatto in PVC (A), creando così l'effetto ventosa.

SUCKER EFFECT

The base is made of rigid, holed plate (A). Under pressure (B), the rubber touches the floor and offers a better stability to the pad.



SPECIFICATIONS

T1.1 MEDUSA	Ø cm 45x23H	kg 4,800	Assortiti/Assorted	Packing: 2 pcs
-------------	-------------	----------	--------------------	----------------

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





T2

T2 Turtle is different from unstable pads today on trade. First of all is made in double layer rubber (patented), thanks to the special **RETICULATION WEAVE and WARP**, then highly resistant and elastic (it is able to resist to specific sports shoes use, for example equipped with spikes, and also to outdoor use). Second point T2 Turtle offers a **double employment opportunity**: the first is using it with the **rigid plate on the floor** and the second with the **rigid plate on the top**. This double application of the product make it sure and adaptable to many kind of training.

If the T2 surface is inverted, using it as happens in strength training situations, staying on a rigid surface gives the user more stimulation during the exercises and even if the work is more complex, it does not lose security.

In fact, through **inflation control (maintaining the internal pressure between 0.02 and 0.03 bar)** and therefore the vertical working angle, it is possible to calibrate the amount of work for the user, stimulating more proprioceptive and muscular variables (fingers pointing inwards or outwards, monopodalic or bipedal work, with basic technical gestures, etc.). It means that, if an activity dedicated to an athlete is strengthened, it will use the maximum inflation, the central part of the hood or the position with the rigid plate facing upwards, for more intense stimulation. On the contrary, in case of rehabilitation or heating, the user will train with a medium-low influence and the descending part of the hood to avoid excessive stimulation and gradual heating of the muscles.

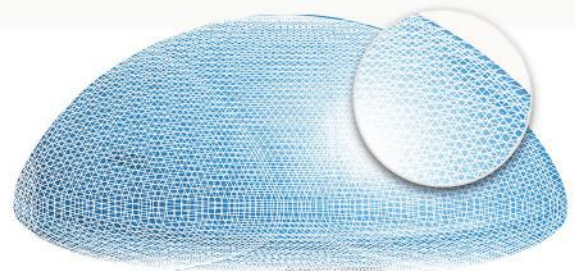
RESISTANCE TEST



REV. 0/2020

After the executed test, done both on soft side and on rigid plate, T2 Turtle doesn't burst under the load, but maintained its own original characteristics and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristic.

RETICULATION "WEAVE" and "WARP" allows an elastic and resistance structure



Rehab



Fitness



Youth sector - Warm Up



Didactic

SPECIFICATIONS

T2 - Turtle - Ø cm 65x24(H) - Kg 6,500 - Assorted - Packing: 2 pcs

T2 SURFACE

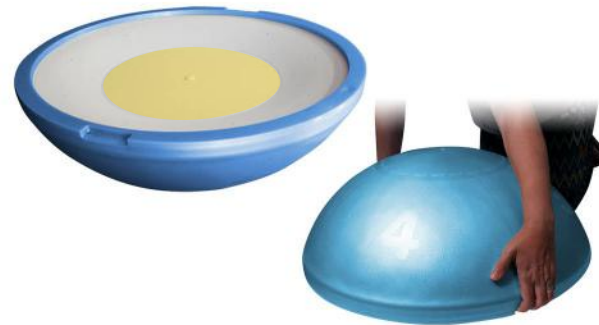
Trial's T2 Turtle can be used on all surface, permits angles inclination from 90° up to 0° and for this reason is perfect in rehabilitation because permits complete movement of axis ankle-knee-pelvis

The leather effect on the surface allows high GRIP



SUCKER EFFECT

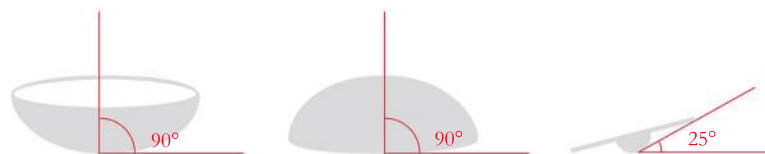
T2 Turtle rigid plate is studied to be flexible and concave to give a sucker effect and better safety during dynamic exercises



REV: 0/2020

Trial have done many scientific studies and test to figure-out stimulation intensity bring by T2 Turtle and to confirm how useful could be its use in professional training of high level. For example, using T2 Turtle in soccer, handball, beach handball and swimming athletic training, is shown as a fundamental way to train the basic gestures of these sports: unbalance and swing. In fact, its specific use is in the training of goalkeepers.

An exemple, from comparison between inclination angle of T2 Turtle surface and traditional rigid surfaces, it results:



- more instability because of more deformability of the supporting surface;
- more inclination angle of the ankle. A range of motor stimulations, otherwise impossible with a rigid table, become possible thanks to the soft rubber surface and to the control of T2 Turtle inflation;
- more activation of the proprioceptive system, of the metabolism and of the peripheral blood circulation;
- more safety;
- possibility to train outdoor also using special sport footwear (for example football shoes with spikes);
- more possibility to combine balance and coordination exercises with proprioception exercises.

To conclude, we can see that training with exercises against gravity on unstable surfaces increases the load capacity. The different transitory postures assumed to balance the instability stimulate muscle contraction from the foot to the high regions of the trunk and activate, according to the speed, phasic instead of tonic muscle fibres, and send every time new informations to nervous system.

To have more details about test done with T2 Turtle and its range of application, we suggest you to read the attachments (Why to choose T2 Turtle - All. A - T2 Test and Experiments, All. B - Didactic, All. C - Youth Sport, All. D Professional Sport, All. E - Third age).

It is recommended to use the tool as described above, for which Trial guarantees the product and its effectiveness.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



ACTIVITIES APPLICATIONS



ATTACHMENT A - TEST AND EXPERIMENTS

To reach maximum results of quality and performance, T2 Turtle was submitted to several tests. For test we mean experimentations capable of showing the kind of proprioceptive and muscular work that attend the user during training with T2 Turtle. To manage those research activities Trial refer to specialized agency in applications of electronic devices and different kind of sensors, useful for an exact testing.



ATTACHMENT B - DIDACTICS

Teaching a child basis of movement through playing, having fun and socializing is the best way to help his growth and development up to his adult age.

T2 with its inflatable control give to users the choice of a training suitable also for a coordination and proprioceptive work also for users of school age.



ATTACHMENT C - YOUTH SPORT

T2 Turtle is a kind of tool suitable also for formative training of young athlete. A correct preparation prevents injuries and help them in learning how to train themselves in respect of their abilities, saving them from very frequent risks of amateur sport. Combined use of T2 Turtle with other Trial articles can increase further on athletic skills of young athlete.



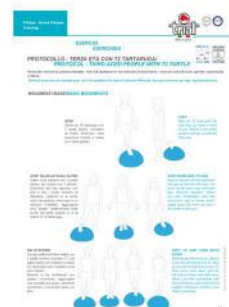
ATTACHMENT D - PROFESSIONAL SPORT

Andrea Giani ex volleyball player of Italian National Team and current coach of many high level teams, always use in his training the T2 Turtle absorber pad.

Sabrina Lorena Porini is goalkeeper of Handball of Team Ferrarese Ariosto. In year 2008 played in Italian National and she was elected the best goalkeeper of the world. Her training is based on T2 Turtle use.

THIRD AGE - AVAILABLE THE EXERCISES SHEET

A self-training or training with personal trainer, using T2 Turtle, could help older in maintaining or recovering articular mobility and flexibility. Training can be safe and gradual thanks to the regulation of inflation of T2 Turtle.





S.D.S® - SAFE DEFLATING SYSTEM

Certification of SELF EXTINGUISHING

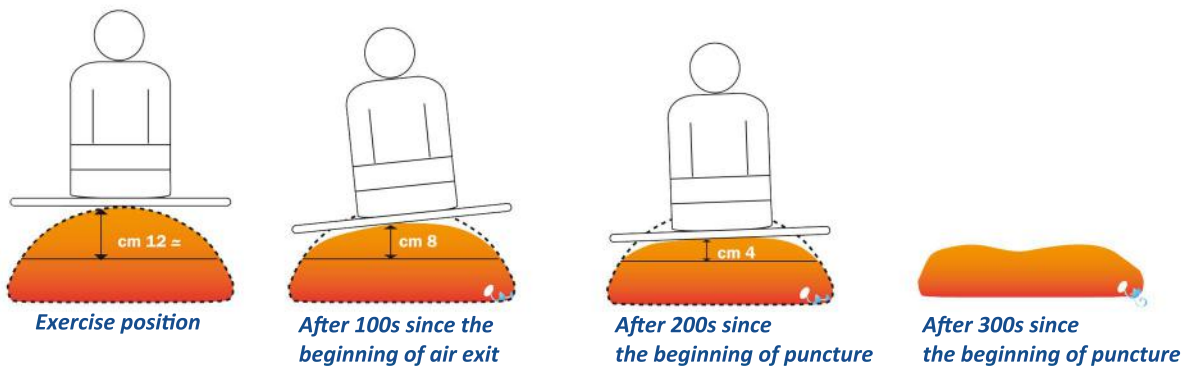
It's the symbol that marks all - and only - TRIAL's products, from the point of view of Safety in the case of a puncture or flame.

To get a "resistant" pad, the way of the others manufacturers is to reduced the quantity of the componet that makes pad elastic: the result is a rigid and not elastic material, like elephant skin!

The way undertaken by TRIAL is completely different: using particular COMPONENTS, the result was a "RETICULATION" a sort of invisible "WEAVE" and "WRAP", that give to pad a SUPPORT STRUCTURE - also in case of unexpected big cut or in case of puncture made by flame - BY KEEPING ITS ELASTICITY AND NOT CAUSING ANY EXPLOSION, BUT THE AIR COMING OUT FROM THE HOLE EXTINGUISH THE FLAME ITSELF.

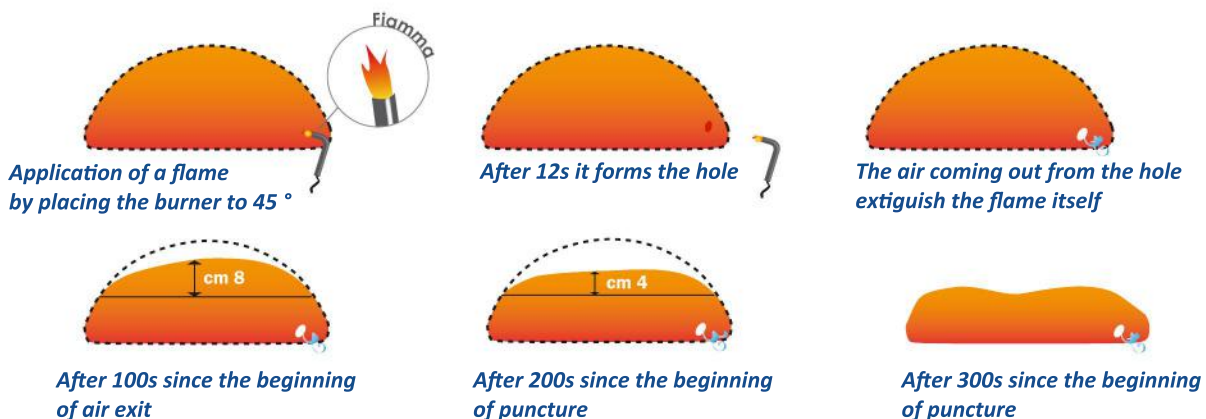
S.D.S® - SAFE DEFLATING SYSTEM

Exemplification of "how" T2 Turtle, loaded with a weight of kg 180, react to an unexpected big cut or puncture.



Certification of SELF EXTINGUISHING

Exemplification of "how" T2 Turtle, react to a puncture causated by a flame.



Conclusion:

the time - since the beginning of puncture or the puncture causated by the flame - is adequate to the person to regain the position on two feet in security and autonomy.

In case of puncture by a flame the air coming out from the hole extinguish out the flame itself.

WHY TO CHOOSE T2 TURTLE?

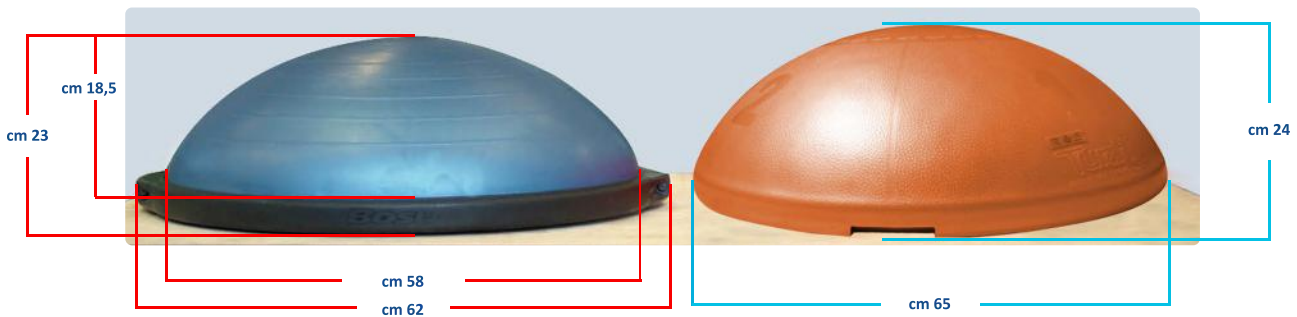
T2 Turtle has these UNIQUE peculiarities:

T2 Turtle is made of double layer rubber (patented) which is designed to withstand extreme stress (ex: outdoor usage and shoes with spikes usage). It is subjected to multiple stress tests both for physical and mechanical resistance.

SOFT AREAS

Air Footboard
cm² 3.828

T2 Turtle Trial
cm² 4.810



T2 Turtle can be used on all the surface, the Reticulation "Warp" and "Weave" Trial, allows it elastic and resistance also with sport shoes (equipped with spikes) and also if it undertested to a static and dynamic load of 720 kg, it maintain the elasticity and the same characteristics.



It is equipped with a simple valve to regulate inflation (to make variations in training's difficulty)



Inflation and deflation of T2 Turtle must be settled by Trial's pump. The variation of inflation allows always a different involvement of muscular effort.

We done several test and sperimentation (ATT. A - TEST AND SPERIMETATIONS).

Use the product improperly can damage it and harm your safety.

WHY TO CHOOSE T2 TURTLE?

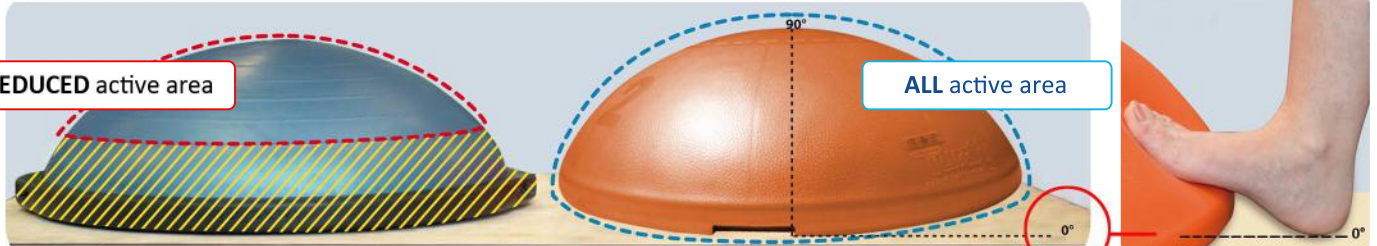
ACTIVE AREAS

Air Footboard
 cm² 1.790

T2 Turtle Trial
 cm² 4.810

REDUCED active area

ALL active area



NON ACTIVE AREA

due to rigid ring structure (under the functional appearance, have not active functions)

ACTIVE AREA

Trial's T2 Turtle can be used on all surface, permit angles inclination from 90° up to 0° and for this reason is perfect in rehabilitation because permits complete movement of axis ankle-knee-pelvis



DANGEROUS

this rigid ring can be dangerous and cause injuries especially barefoot!
 T2 Turtle has no dangerously protruding element

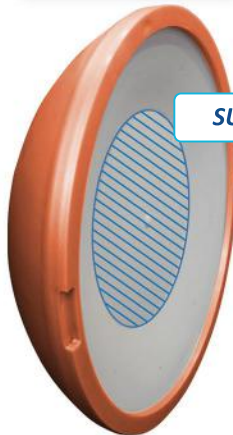
NEW HANDLE

OLD HANDLE



We improve the T2 Turtle with a cavity that doesn't create a weak point, like the old one.

To disconnect T2 Turtle from the floor apply a light traction



SUCKER EFFECT

T2 Turtle rigid plate is studied to be flexible and concave to give a sucker effect and better safety during dynamic exercises



T2 Turtle is easy to store: it can simply be stacked without the use of support structures



T2 Turtle is useful on reverse side on all its active area, thanks to flexibility of plate. It allows to do with T2 Turtle all the exercises usually done with rigid table



From comparison between inclination angle of T2 Turtle surface and traditional rigid surfaces, it results:

- more instability because of more deformability of the supporting surface;
- more inclination angle of the ankle. A range of motor stimulations, otherwise impossible with a rigid table, become possible thanks to the soft rubber surface and to the control of T2 Turtle inflation;
- more activation of the proprioceptive system, of the metabolism and of the peripheral blood circulation;
- more safety;
- possibility to train outdoor also using special sport footwear (for example football shoes with spikes);
- more possibility to combine balance and coordination exercises with proprioception exercises.

To conclude, we can see that training with exercises against gravity on unstable surfaces increases the load capacity. The different transitory postures assumed to balance the instability stimulate muscle contraction from the foot to the high regions of the trunk and activate, according to the speed, phasic instead of tonic muscle fibres, and send every time **new informations to nervous system**.

All Trial items are covered by Risk Product Insurance - AXA n°507018

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



ALL. A - TEST E SPERIMENTAZIONI TESTS AND EXPERIMENTS

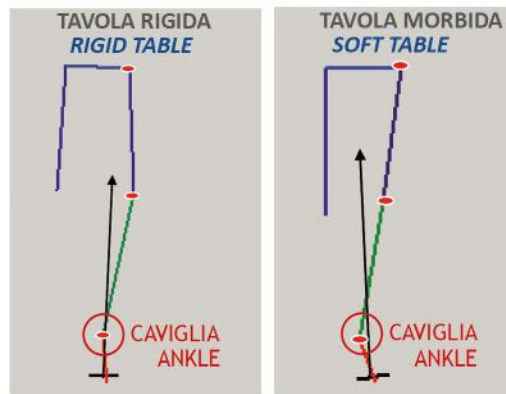
Eseguire compiti motori esercitandosi su superfici instabili rappresenta ormai da diversi anni un iter importante nella programmazione dell'allenamento sportivo, delle terapie preventive e della pratica riabilitativa.

Lo scopo delle sperimentazioni è stato quello di **quantificare il carico di lavoro metabolico e neuromuscolare durante gli esercizi eseguiti su superfici instabili**, in modo da poter dare indicazioni metodologiche utili per l'allenamento propriocettivo di soggetti sportivi e non sportivi. **In particolare si è cercato di confrontare gli esercizi eseguiti su superfici instabili, sia morbide che dure.** Ciò si è realizzato variando posizioni di partenza e arrivo (es. salto dal suolo e arrivo su superficie instabile; Drop Jump con arrivo su superficie instabile) e soprattutto variando la velocità esecutiva.

Dallo studio comparato morbido/duro (vedi fig.1), si è rilevato che: **gli angoli della caviglia sono sottoposti ad una maggiore escursione articolare (vedi fig.2) durante l'esercizio su superficie morbida, a causa di una più marcata deformazione della superficie d'appoggio (T2 Tartaruga), mentre una più ampia escursione del ginocchio ed un grado più elevato di forza stata misurata con l'utilizzo della superficie rigida (T2 Tartaruga rovesciata).**

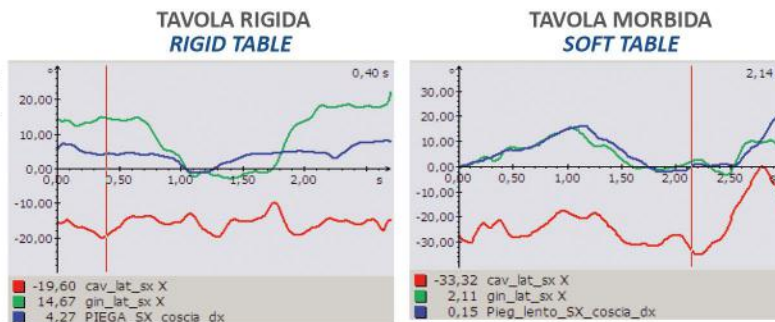
La forza non è necessariamente sinonimo di sforzo.

Fig. 1
GRAFICI ILLUSTRATIVI DISTRIBUZIONE CARICO DEL PESO CORPOREO SULL'ARTICOLAZIONE DELLA CAVIGLIA
Braccio di leva > Angoli sul piano frontale ed inclinazione della pianta del piede



Pic. 1
PICTURES SHOWING THE DISTRIBUTION OF BODY WEIGHT LOAD ON THE ARTICULATION OF THE ANKLE
Lever arm > Angles on the frontal plane and inclination of the sole

Fig. 2
RAPPORTO TRA GRADO DI INCLINAZIONE TRA CAVIGLIA, GINOCCHIO, COSCIA E TEMPO



Pic. 2
RATIO OF DEGREE OF INCLINATION BETWEEN ANKLE , KNEE , THIGH TO TIME

Come mostrato dai grafici la forza prodotta e misurata attraverso un sistema di solette a 99 sensori per piede con frequenza di campionamento di 100 Hz (Pedar, Sistema Simi Motion, Monaco), risulta più elevata utilizzando la T2 Tartaruga rovesciata.

Tale aspetto importante in quanto possibile costruire ad hoc sequenze di lavoro che prevedano una successione di esercizi funzionali agli obiettivi preposti. Per esempio in una fase pienamente riabilitativa con ricerca di una maggiore escursione articolare della caviglia, si consiglia prima il "morbido" e poi il "duro".

La superficie T2 Tartaruga nel suo duplice utilizzo rappresenta un mezzo che **permette di realizzare valori di forza molto alti** rispetto alle condizioni della superficie normale per i classici esercizi di equilibrio monopodalico. Questo perchè la sua particolare conformazione stimola la proprioccezione dell'atleta.

Exercises on unstable surfaces are an important aspect of sport training, prevention therapy and rehabilitation.

Trial and testing measured the metabolic and neuromuscular workload during exercises on unstable surfaces to give useful methodological indications for proprioceptive training of sports and non-sports people.

In particular the aim was to identify the correct use of the exercises on hard or soft unstable surfaces, by changing the start and finish positions (for example jump from the ground onto an unstable surface: Drop Jump) and above all by changing the executive speed. The comparative study of hard and soft surfaces (see picture no.1) showed that ankle angles undergo a greater range of motion (see picture no. 2) during the exercise on a soft surface, due to a stronger deformation of the supporting surface (T2 Turtle). On the other hand, the use of a hard surface involves a greater excursion of the knee and a higher degree of strength (T2 Turtle overturned).

Strength is not necessarily synonymous with effort.



REV. 0/2020

The strength produced was measured through an insoles system with 99 sensors per foot and with sampling rate of 100 Hz (Pedar, Simi Motion System, Munich). As shown by the pictures, the strength produced is higher using the T2 Turtle overturned.

This aspect is important because it is possible to build ad hoc working sequences which provide for a succession of exercises useful to hit the target. For example, in a rehabilitation phase we suggest you to try first the "soft", then the "hard" surface to have a greater excursion of the articulation of the ankle.

The T2 Turtle dual use allows users to have higher strength values compared to normal surface conditions for the classical exercises of monopodalic balance. Its special shape stimulates the athlete's proprioception.

ALL. A - TEST E SPERIMENTAZIONI TESTS AND EXPERIMENTS

Con il termine **propriocezione** si intende quell'attività sensoriale mediata da propriocettori, presenti perifericamente nei muscoli, nei tendini, nei legamenti e nelle strutture articolari, che consente la regolazione ed il controllo dell'atto motorio in condizioni di equilibrio statico-dinamico, sia nelle posture che durante il movimento. Essendo tali sensazioni "interne", perché rilevano percezioni all'interno del nostro sistema locomotorio, sono perfettamente integrate ad altri sistemi di controllo come l'apparato vestibolare (orecchio interno), l'apparato visivo e la corteccia cerebrale. Ciò significa che una strategia di stimolazione propriocettiva genera un'attivazione neuromuscolare molto più complessa che coinvolge tutti i sistemi di locomozione.

Ad esempio, per quanto riguarda il calcio, l'allenamento su T2 Tartaruga prepara a tutti quei movimenti che rappresentano gli schemi motori più utilizzati nel gioco.

Accelerazioni e decelerazioni continue ed improvvise a cui l'intero sistema sottoposto devono prevedere un'attenta programmazione delle attività per consentire al sistema locomotorio di garantire, attraverso la cintura addominale, i necessari punti d'appoggio per i collegamenti muscolari coinvolti nelle azioni di forza veloce e forza d'accelerazione, sia sul piano orizzontale che verticale (es. azioni di corsa, contrasto, tiro, salto ecc.).

Portare l'atleta ad allenare la percezione del suo corpo piuttosto che il singolo gesto atletico, non solo migliora le sue abilità motorie e la sua capacità di "regolazione della stiffness" (determinando il grado di tensione ottimale del muscolo), ma riduce anche il rischio di infortunio.

Tra i fattori scatenanti l'infortunio riveste sicuramente un ruolo importante il sovraccarico alle articolazioni tibio-tarsica e del ginocchio, tipico della preparazione pre-campionato.

Prevenzione agli infortuni, miglioramento della performance atletica, possibilità di calibrare ad hoc la stimolazione cui sottoporre l'utente: tutto questo con un solo attrezzo.

Dunque il progetto di T2 Tartaruga deriva da una ricerca scientifica accurata ma anche da un attento confronto rispetto alla comune tavoletta rigida impiegata oggi per l'allenamento nelle varie discipline sportive.



Confronto angolo d'inclinazione tra superficie T2 Tartaruga e superficie rigida tradizionale
Comparison angle of inclination between T2 Turtle surface and traditional rigid surface

Ne è emerso che rispetto alle tavole rigide T2 Tartaruga offre innumerevoli vantaggi, quali:

- maggiore instabilità a seguito della maggiore deformabilità del piano d'appoggio;

Proprioception is the term used to indicate the sensorial activity mediated by proprioceptors, which are present peripherally in muscles, tendons, ligaments, articular structures, and which regulate and control the motor act in conditions of static-dynamic balance, in postures and during movement.

These sensations are "internal" because they detect perceptions from the inside of our locomotor system, and are perfectly integrated with other control systems like the vestibular apparatus (inner ear), the visual apparatus and the cerebral cortex. This means that a strategy of proprioceptive stimulation generates much more complex neuromuscular activation involving all locomotion systems.

For example, in the matter of soccer, the training on T2 Turtle prepares to all the movements which represent the most used motor schemes in soccer.

The whole system undergoes continuous and sudden accelerations and decelerations. Therefore it is important to plan carefully the activities, so the locomotor system can guarantee, through the abdominal crunch, necessary points of support for muscular connections involved in the actions of speed strength and acceleration strength both on the horizontal and the vertical plane (like running, tackling, shooting, jumping etc.).

It is important that the athlete learns to train not only the single athletic gesture, but also the perception of his own body. This will improve his or her motor skills, his or her ability to determine the optimal degree of muscle tension ("stiffness regulation"), and what is more it will reduce the risk of injuries.

Main cause of injury, which is typical of the pre-championship training, is the overload of the tibial-tarsal and knee articulation.

To sum up: prevention of injuries, improvement of athletic performance and possibility to regulate ad hoc the stimulation are the qualities of this unique apparatus.

T2 Turtle project is the product of a careful research but also of a careful comparison with the traditional rigid pads currently used for training in various sport disciplines.



T2 Turtle offers in fact several advantages compared to rigid tables:

- greater instability because of greater deformability of the supporting surface;

ALL. A - TEST E SPERIMENTAZIONI TESTS AND EXPERIMENTS

- maggiore angolo d'inclinazione della caviglia (grazie alla superficie in gomma morbida ed al giusto controllo del gonfiaggio di T2 Tartaruga possibile una gamma di stimolazioni motorie impossibili attraverso l'impiego della tavoletta rigida);
- maggiore attivazione del sistema propriocettivo, del metabolismo e della circolazione periferica;
- maggiore sicurezza;
- possibilità di lavoro outdoor anche con calzature sportive specifiche (ad es. calzature per il calcio dotate di tacchetti);
- maggiore possibilità di combinare esercizi di equilibrio e coordinazione ad esercizi di propriocezione.

In conclusione si evince come gli interventi muscolari attivati durante un esercizio contro gravità su superfici instabili, determini un'amplificazione dell'entità del carico. Infatti, a seguito delle varie posture transitorie assunte per bilanciare gli squilibri e l'instabilità a cui il soggetto sottoposto, la muscolatura (dal piede fino alle regioni alte del tronco) stimolata a contrarsi secondo modalità e sequenze determinate dal succedersi delle, fasi di perdita di equilibrio, attivando in base alla velocità fibre muscolari fasiche anziché toniche, rimandando al sistema nervoso **informazioni sempre nuove**.

GRAFICI ILLUSTRATIVI DELL'ANGOLO D'INCLINAZIONE DELL'ANCA
I valori positivi indicano che l'anca SX più alta di quella DX e viceversa.

- *greater inclination angle of the ankle. A range of motor stimulations, otherwise impossible with a rigid table, become possible thanks to the soft rubber surface and to the control of the T2 Turtle inflation;*
- *greater activation of the proprioceptive system, of the metabolism and of the peripheral blood circulation;*
- *more safety;*
- *possibility to train outdoor also using special sport footwear (for example football shoes with spikes);*
- *greater possibility to combine balance and coordination exercises with proprioception exercises.*

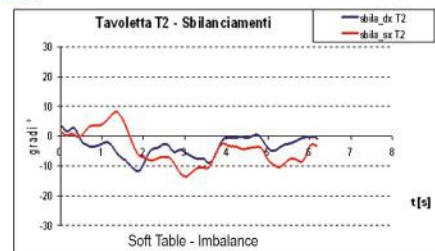
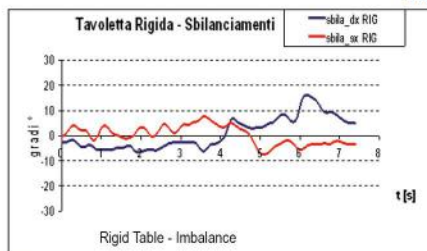
*To conclude, we can see that training with exercises against gravity on unstable surfaces increases the load capacity. The different transitory postures assumed to balance the instability stimulate muscle contraction from the foot to the high regions of the trunk and activate, according to the speed, phasic instead of tonic muscle fibres, and send every time **new informations to nervous system**.*

PICTURES SHOWING THE INCLINATION ANGLE OF THE HIP
Positive values indicate that the left hip is higher than the right hip and vice versa.

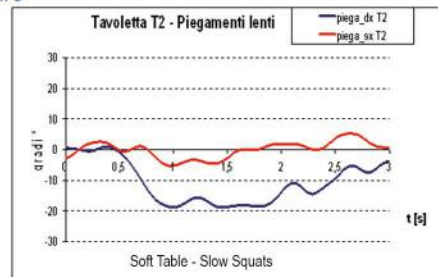
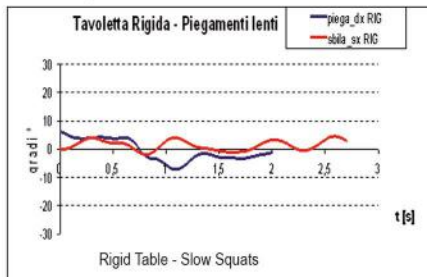
TAVOLA RIGIDA
RIGID TABLE

SBILANCIAMENTI
IMBALANCES

TAVOLA MORBIDA
SOFT TABLE



PIEGAMENTI LENTI
SQUATS



Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



T2 Turtle

Attachment B: Didactic

Technical sheet n°355
REV.0.2013



Teach to the child basis of movement through playing, having fun, and comparing with other children, is the best way to conduce a process of growth up to his becoming adult in the future. Too often playing is considered only a leisure activity, but a well structured playtime, enriched by age-appropriate tools, is a real educational time.

To play a game is fundamental create a tight-knit team (ref. to magazine "Il calcio illustrato" – January 2010) and the team improves social relationships that have their basis in: cooperation, interconnection, respect and acceptance of group's rules. All these skills are helpful for the child both in sports and in life experiences. So, why not deploy any strategy and any tool that gives the possibility to improve socialization in observance to child's development?

When we talk about **T2 Turtle**, focus words are **coordination, equilibrium, control** and **strength**. All this features in only one tool means that become easy to teach basic physical skills to the child so he can better understand his movement pattern. **T2 Turtle** is suitable to answer to specific learning needs of children and to help them to improve their spontaneous gestures: **jumping, catching and throwing, running and roll**. **T2 Turtle** increases neuro-physical capabilities of the child and helps him to establish a close relation with the world and to feel self-confident in new situations of life.

Walking and jumping are perfect exercises of dynamic coordination that, even if natural, require a considerable control. For example in jump, child has to coordinate the vertical uplift with "passive phase" of coming back down so he needs potentiation, agility and global control of movement in time and space. Use of **T2 Turtle** for exercises of coordination, equilibrium and proprioception increase quality results and a proper functional growth and it is very important also in terms of general injury prevention.



T2 Turtle

Attachment C: Youth sport



Youth protocol is composed by:

- Neuromuscular protocol;
- Metabolic protocol.



NEUROMUSCULAR PROTOCOL

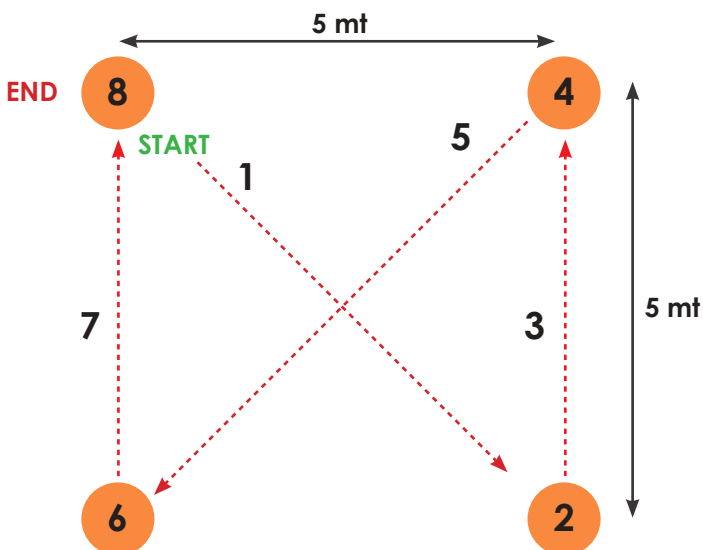
	Exercise	Execution way	Ground(g)		T2	
			Limb dx	Limb sx	Limb dx	Limb sx
Block 1	1 MONOpodalic balance	Open eyes	20	20	20	20
		Closed eyes	20	20	20	20
	2 MONOpodalic balance with chest twist (limb sx - twist sx; limb dx - twist dx)	Open eyes	20	20	20	20
		Closed eyes	20	20	20	20
	3 Lift upper limbs with dumbbells (6-8kg; forward dx, lateral sx, alternate) MONOpodalic balance	Open eyes	20	20	20	20
		Closed eyes	20	20	20	20
	4 MONOpodalic jumps alternate	Open eyes	20		20	

Block 2	Exercise	Execution way	Load	
	5 2x(1/2 Squat with dumbbell)	Max speed	50% Body Weight	50% Body Weight



METABOLIC PROTOCOL

Block 3	Exercise	Ground (g)	T2
	6	Interval Training 3x(1'-20") 1' direction changes - 20" MONOpodalic balance	240



All the protocol consider 3 blocks of exercises done in sequence for 3 athletes:

1,3,5,7: sprint

2,4,6,8: skip (4 supports)

The course consider 3 series of 1 minute work + 20 seconds recovery. In every minute must perform the maximum number of courses (sequence from 1 to 8). The 20 seconds of recovery have passed in MONOpodalic balance. 2 courses will be performed: one without unstable surface; one with 4 T2 Turtle on the corners;

Block 1: Exercises from 1 to 4 before on the ground then on unstable surface

Block 2: Exercise 5 before on the ground then on unstable surface

Block 3: Exercises 6 before on the ground then on unstable surface



The unstable structure

T2 Turtle

Attachment D: Professional sport
its general use in
physical-athletic training



WARM UP

advanced situation
for sport games

For expert athletes of situational games, in which the aspects of balance-posture activation and control of the body in dynamic situations should be considered as much as those of neuromuscular activation, we recommend this set of exercises lasting from 5 to 8 minutes, that need to be done in the final part of the warm up phases. The set requires the use of the T2 Turtle as basic support for the exercises. The features of T2 Turtle allow the user to obtain highly qualitative proprioceptive stimuli from movement sequences performed at high intensity frequencies, thus allow the athlete to adapt the activation conditions to the extreme requirements of motion variability he will encounter during a game situation.

SKIP - ENTRY ON T2 TURTLE IN SKIP - SKIP ON T2 TURTLE 5 MIN. - VARIABLE EXITS



Skip onto the T2 Turtle, continue skipping for 5 seconds on the T2 Turtle, running exit in variable directions (forward run, backward run and lateral run).

RUN - JUMP IN TWO FOOTED STOP ON T2 TURTLE - JUMP AND LAND ON T2 TURTLE - VARIABLE EXITS



Run and jump onto T2 Turtle, jump in two-footed stop on T2 Turtle, maintain balance for 2 seconds then vertical jump (check the stretching of the rear kinetic chain) with landing on T2 Turtle; maintain balance for 2 seconds then running exit in variable directions (forward run, backward run and lateral run).

RUN - JUMP IN ONE-FOOTED STOP ON T2 TURTLE -
JUMP AND LAND ON T2 TURTLE (OTHER FOOT) - VARIABLE EXITS

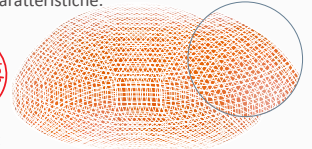


Run and jump on T2 Turtle, jump with one-footed takeoff and one-footed landing on T2 Turtle, maintain balance for 2 seconds and do vertical hop (check the stretching of the rear kinetic chain) with landing on T2 Turtle, on the other foot; maintain balance for 2 seconds and running exit in variable directions (forward run, backward run and lateral run).



TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.



T2 PROP

- **PROPRIOCEZIONE, NON È SOLO EQUILIBRIO**
- **MIGLIORAMENTO PERFORMANCE**
- **PREVENZIONE INFORTUNI SPORTIVI**
- **ALTA FREQUENZA DI STIMOLO = ALTA EFFICACIA DELLE SEDUTE**
- **PREVENZIONE E CORREZIONE PIEDI PIGRI/PIATTI**
- **MERAVIGLIOSA ATTIVITÀ PER 3^a ETÀ**
- **PREVENZIONE CADUTE**
- **OTTIMALE RECUPERO INFORTUNI/PROTESI**
- **SICURA E PROGRESSIVA RIABILITAZIONE**
- **SEMPRE ATTIVO**

- **PROPRIOCEPTION IS NOT JUST BALANCE**
- **IMPROVEMENT OF PERFORMANCE**
- **PREVENTION OF SPORT INJURIES**
- **HIGH FREQUENCY STIMULATION = HIGHLY EFFECTIVE AND EFFICIENT SESSIONS**
- **PREVENTION AND CORRECTION OF LAZY/FLAT FEET**
- **WONDERFUL ACTIVITY FOR ELDERLY PEOPLE**
- **PREVENTION OF FALL DOWN**
- **OPTIMAL RECOVERY AFTER INJURIES/PROTHESIS**
- **SAFE AND PROGRESSIVE REHABILITATION**
- **ALWAYS ACTIVE**

PropPump è una superficie emisferica di gomma a **gonfiaggio modulabile** (con pompetta gonfiaggio/sgonfiaggio in dotazione), per il miglioramento ed il recupero della propriocezione articolare e muscolare di tronco-colonna, anche, ginocchia, caviglie, attraverso lo stimolo automatico, ad alta intensità e frequenza, del controllo attivo neuro-muscolare, anche sfruttando le infinite modalità di esercitazione possibili. Molto sicura, grazie alle maniglie posturali in dotazione e grazie al piatto rigido sottostante, a conformazione convessa, crea un effetto "ventosa" che le permette di aderire perfettamente alla superficie e di non scivolare all'atto dell'uso.

Consente: il **miglioramento posturale** e di performance sportive; prevenzione di infortuni articolari e muscolari; preparazione e recupero veloce e funzionale per interventi su tronco e arti inferiori.

Per mezzo di PropPump è possibile una **Riabilitazione**:

FUNZIONALE:

Per questo naturale, specifica e completa. Naturale perchè sollecita gli assi anatomici e non altri (ad esempio il fulcro del movimento con le tavolette classiche è il punto di contatto con il terreno). Specifica perchè multi-planare (contemporaneamente e non, come con le tavolette, solo su un componente alla volta).

Completa perchè interviene sulla propriocezione muscolare di agonisti ed antagonisti con la richiesta continua di un controllo stabilizzatore.

VELOCISSIMA:

Perchè si può intervenire in molti casi anche a lesione ancora non riparata, mettendola al riparo dall'essere coinvolta. La frequenza di stimolo (il numero di stimoli nell'unità di tempo) è molto più elevata di quella di qualunque altro sistema.

Utilizzando posizioni diverse, con angoli sempre differenti di lavoro, con un coinvolgimento progressivamente maggiore delle strutture interessate.

COSA È LA PROPRIOCEZIONE?

La capacità integrata del sistema nervoso e di quello muscolare di "leggere" la posizione delle proprie articolazioni e la tensione e l'allungamento, sia statici che dinamici, dei propri muscoli. Strettamente collegata a questa capacità, e da questa dipendente, è quella di poter adeguare, modulandola correttamente, l'azione muscolare alla situazione contingente.

A cosa serve?

Una buona Propriocezione permette di avere un corretto e continuo controllo automatico del proprio stato articolare, posturale e muscolare, sia in situazioni normali che particolari, evitando traumi, distorsivi e muscolari, e migliorando la postura e l'esecuzione dell'azione, ottimizzandola.

Si può migliorare?

La Propriocezione è una capacità naturale presente in tutti ma normalmente

PropPump has a semi spherical surface made of rubber and an inflation control (a pump to **inflate and deflate** is included), ideal for improving and recovery the articular and muscular proprioception of the trunk-column, hips, knees and ankles. This is possible because of the automatic stimulus at high intensity and frequency and because of the active control of the neuromuscular system that take advantage of the infinite possibilities of exercises.

Thanks to the **postural handles** is very safe and to the rigid plate, with convex shape, creates a "**sucker**" effect that permit to it to joint perfectly the ground surface. In that way it will not slip away during its use.

PropPump permits a postural improvement of athletic performance, prevention of articular and muscular injuries, training and a quick recovery after a surgery of the trunk or the lower limbs.

Thanks to PropPump a **REHABILITATION** is possible that is:

FUNCTIONAL:

Natural, specific and complete. Natural because its use stimulates anatomic axes and no other ones (e.g. the fulcrum of the traditional boards is the contact point with the ground). Specific because it is multi-planar (at the same time on a component one by one, opposite to the traditional board). Complete because it takes part on muscular proprioception of agonists and antagonists with a continuous request of a stabilization control.

QUICK:

It is possible to work with it in many occasions - even if the injury isn't completely cured - puts the injury in safe conditions. The stimulus frequency (the number of stimolous in a time unit) is higher than in any other system.

GRADUAL:

Using PropPump in different positions with different work angles each time will gradually involve a bigger numbers of interesting structures.

WHAT IS PROPRIOCEPTION?

It is an integrated ability of the nerval and the muscular system to "read" position, tension and extension, static and dynamic, of the articulation in each muscle.

This ability is strictly connected and dependent to the adapting and modulating skills of the muscular action in relation to the contingente situation.

Which is its use?

A good proprioception permits a correct and continuous automatic control of its own articular, postural and muscular control, in normal as well as particular situation. It avoids and distorts muscular traumas and optimize performance and postural conditions.

Is an improvement possible?

Proprioception is a natural skill that everyone possesses, but usually it is

del tutto insufficiente, anche in sportivi di ottimo livello, principalmente a causa della eccessiva sedentarietà e/o dei pochi e inadeguati stimoli specifici (specialmente dopo un periodo di inattività o un intervento). Essendo essenzialmente dipendente dal funzionamento del sistema nervoso motorio, grazie alla grande plasticità di quest'ultimo può migliorare in maniera rapida ed evidente. Una intensa ed adeguata stimolazione propriocettiva determina infatti immediati miglioramenti in tutti i soggetti, dagli anziani agli sportivi agonisti, con benefici evidenti, sia nella vita di tutti i giorni che nella pratica sportiva, amatoriale e competitiva.

Come?

I sistemi e gli attrezzi proposti finora sono del tutto inadeguati, per il loro costo (pedane strumentate) o per la loro scarsa intensità di stimolo (tavolette instabili), a sollecitare in maniera idonea il sistema propriocettivo. Mediante il nuovo attrezzo ProP® (acronimo per Proprioception Potentiation), proposto dal Prof. Marco De Angelis, è ora possibile "Potenziare" la propriocezione in maniera corretta, veloce, intensa.

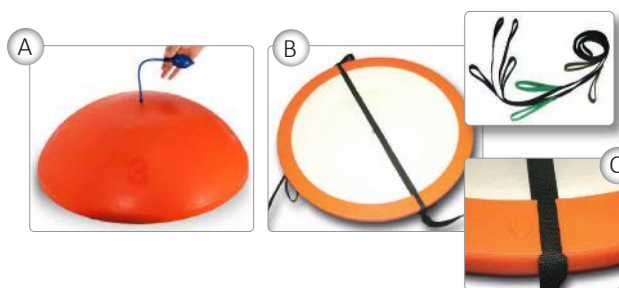
PERCHÉ IL PROP, E NON LE TAVOLETTE TRADIZIONALI ?

- E' vera propriocezione e non solo spostamento di peso con le tavolette si tratta in realtà prevalentemente di sola esterocezione, sensibilità plantare al peso;
- Il movimento avviene in modo naturale e multiplanare solo intorno gli assi articolari, senza traslocazione con le tavolette al movimento si abbina, per il rotolamento della superficie di contatto con il terreno, uno spostamento laterale di tutto il punto di appoggio;
- Vengono sollecitate tutte le strutture del piede il piede scalzo è libero di muovere tutte le sue articolazioni;
- La frequenza di stimoli (verso e da il sistema nervoso) è enormemente maggiore: ognuna delle frequenti oscillazioni di anche, ginocchia, caviglie indica che è avvenuto uno stimolo ed una risposta;
- La velocità di risposta richiesta è molto maggiore. Se non si risponde subito lo squilibrio tra i vari punti aumenta in maniera esponenziale, e non lineare come con le tavolette;
- La sensibilità è maggiore. Basta un minimo spostamento per generare una risposta;
- Vengono interessati più settori contemporaneamente e le varie articolazioni sono più svincolate tra di loro.

PERCHÉ IL PROP, E NON LE PEDANE SPUGNOSE ?

- La risposta dell'attrezzo è fisiologica: all'aumentare della dislocazione aumenta lo stimolo;
- Con le superfici morbide all'aumentare della dislocazione il materiale oppone più resistenza e frena;
- Grazie alla presenza dell'aria il movimento di una parte influenza quello delle altre, amplificandone lo spostamento. Con le superfici spugnose gli spostamenti sono indipendenti.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018



Il kit di elementi componenti il ProP è costituito semplicemente, dalla pedana ProP, dalla pompetta (vedi fig. A) per gonfiaggio e sgonfiaggio e da una coppia di straps con maniglie colorate posizionate a diverse altezze.

Gli straps (m 3,32) si agganciano facilmente alla base del Prop grazie ad un apposito incastro con velcro (vedi fig. B-C).

ProP's equipment kit is composed by the ProP pad, the pump for inflating and deflating (see fig. A) and by a couple of straps with coloured handles in different heights.

Connecting straps (m 3,32) at the ProP base is easy thanks to a special groove with velcro inside (see fig. B-C).

SPECIFICATIONS

T2	PROP	Ø cm 65x24H	kg 6,500	Arancione/Orange	Packing: 2 pcs
----	------	-------------	----------	------------------	----------------

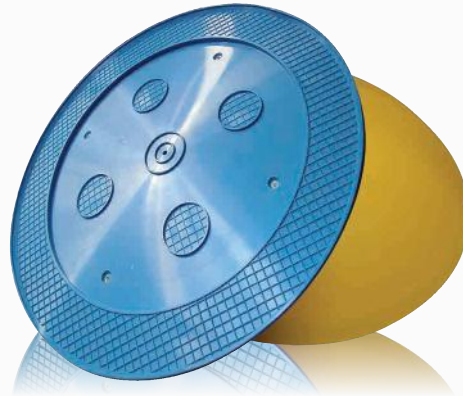
Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



T3 EASY TURTLE



EFFETTO VENTOSA/SUCTION EFFECT



T3

La parte superiore - grazie alla texture ad effetto "sassolino" - è totalmente antiscivolo.

La parte inferiore - che appoggia al terreno - è stata progettata per dare il massimo del GRIP anche su CAMPI SINTETICI: ciò permette esercizi dinamici in condizioni di massima sicurezza.

T3 Easy Turtle è una pedana propriocettiva che permette sollecitazioni più o meno elevate, a seconda della pressione di gonfiaggio e dell'obiettivo da raggiungere, sia in termini di riabilitazione che di miglioramento della forza. Il sistema antiscivolo è realizzato con un insieme di valvole che consentono un effetto ventosa e di elementi morbidi quadrangolari che permettono alla T3 Easy Turtle di rimanere agganciata al terreno consentendo un ottimo allenamento soprattutto finalizzato alla decelerazione.

T3 Easy Turtle permette esercitazioni in alcuni ambiti fondamentali:

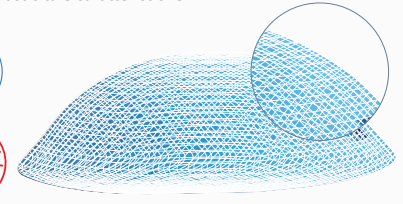
- 1) **prevenzione** - lo stimolo propriocettivo migliora la coordinazione e il senso della posizione, dando la possibilità di rispondere prontamente alle esigenze motorie richieste e di prevenire le situazioni a rischio infortunio.
 - 2) **miglioramento della coordinazione intramuscolare ed intermuscolare** - le fibre muscolari, sollecitate con la ginnastica propriocettiva, si contraggono in modo più coordinato tra loro. Questa attivazione permette di migliorare la precisione di un gesto tecnico.
 - 3) **miglioramento della forza** - recenti studi, effettuati con l'utilizzo di elettromiografi, hanno dimostrato come un costante allenamento propriocettivo porti ad uno sviluppo della forza grazie alla continua ricerca di equilibrio con risposte veloci. Per questo motivo T3 Easy Turtle fa parte dei componenti del **KIT FORZA** per l'applicazione della forza nell'allenamento del giovane.
 - 4) **allenamento alla decelerazione** - la diminuzione di velocità, l'arresto, l'arresto e il cambio di direzione e la ricaduta da salti, richiedono una sollecitazione molto importante a carico dei muscoli e dei tendini nella parte eccentrica del movimento. Per questo motivo diventa molto importante inserire nell'allenamento esercitazioni finalizzate alla decelerazione.
- Sand pad e T3 Easy Turtle** sono attrezzi utilissimi per questo tipo di allenamento.
- 5) **riabilitazione** - T3 Easy Turtle è ottima per tutte le esercitazioni di riabilitazione dagli infortuni di distorsioni alle caviglie e alle ginocchia e nel post intervento chirurgico.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

T3 Ø cm 55x15H kg 4,900 Assortiti/Assorted Packing: 2 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



RESISTANCE TEST:

All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.

New "pebbled" surface gives a high grip to the upper side.

The design of plate - anchored on the floor - provides a high GRIP also on synthetic fields: this allows completely safe exercises.

T3 Easy Turtle is a proprioceptive pad with a inflatable system which permits more or less sollicitations, depending on the objective to be reached both in terms of rehabilitation and improvement of strength. The no slip system, with a group of valves, allows a sucker effect and the quadrangular soft elements permits the pad to remain hooked to the ground allowing an excellent training especially finalized to deceleration.

T3 Easy Turtle allows proprioceptive exercises for some fundamental objectives:

- 1) **prevention** - the proprioception stimulation improves the coordination and the sense of position giving the possibility to quickly respond to movement requirements and to prevent risk of injuries.
 - 2) **improvement of intramuscular and intermuscular coordination** - the muscle fibre, stimulate with the proprioceptive exercises, contract together in a coordinated manner. These stimuli allows to improve the precision of the technical gesture.
 - 3) **strength improvement** - recent studies, done with the use of electromyograph, shown how a constant proprioceptive training improves the strength thanks to a continuous reasearch of balance and fast responce. This is the reason why T3 Easy Turtle is a component of the **KIT POWER** for the application of strength in the training of the youth.
 - 4) **deceleration training** - speed reduce, stop, stop and change of direction, fall down in jump, requires a very important sollicitation to muscles and tendons in the eccentric phase. For this reasons become very important to put in the training exercises for the deceleration phase.
- Sand pad and T3 Easy Turtle are useful items for this kind of exercises.*
- 5) **rehabilitation** - T3 Easy Turtle is excellent in all the rehabilitation exercises about ankles and knees and in post surgical.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

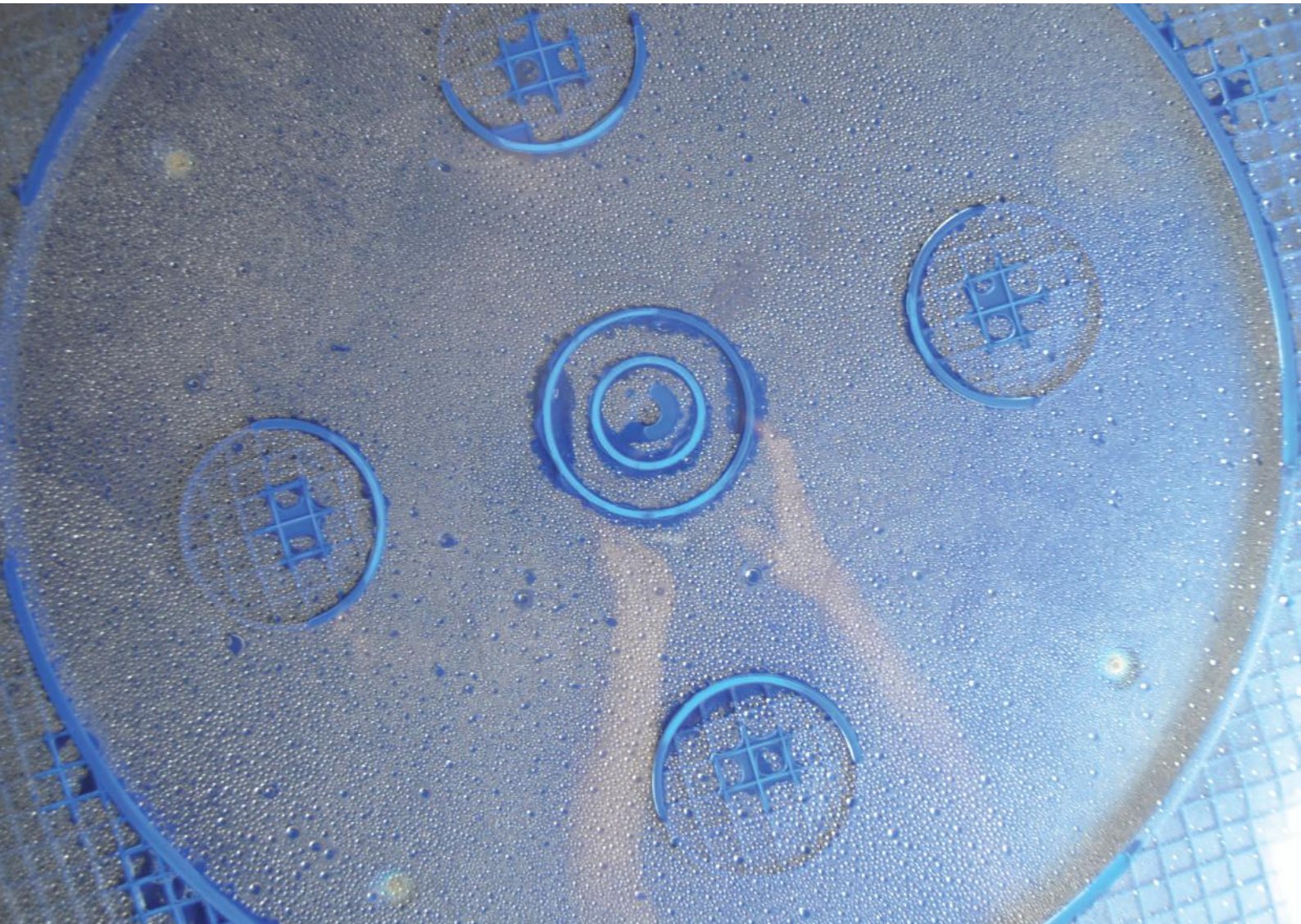


T3 EASY TURTLE

EFFETTO VENTOSA/SUCKER EFFECT



0/2017



Trial ha studiato uno speciale piatto con effetto ventosa, dovuto dalla griglia nella parte inferiore di T3 Easy Turtle.

Foto del test; presa da sotto, un piatto trasparente di plexiglass bagnato: sotto un peso statico di circa kg 65, le **5 aree circolari** si gonfiano aumentando l'**effetto ventosa**.

È l'unica pedana al mondo che - anche in INDOOR - consente esercizi **DINAMICI** (CORSA), in condizioni di totale **SICUREZZA**.

The test designed a special plate with a sucker effect thanks to the grid at the bottom of the T3 Easy Turtle.

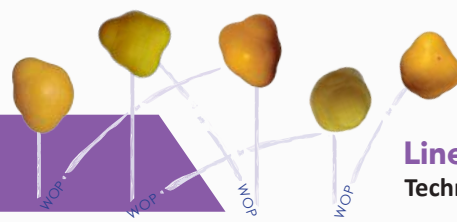
Test image; on the bottom side, we wet a plexiglass plate: under a static load of about 65 kg, the **5 circular areas** inflate and increasing the **sucker effect**.

It is the only pad in the world that - even in INDOOR - allows you to perform **DYNAMIC** (RUN) exercises, in total **SAFETY** conditions.



100% Made in Italy dal 1984

WOPPER

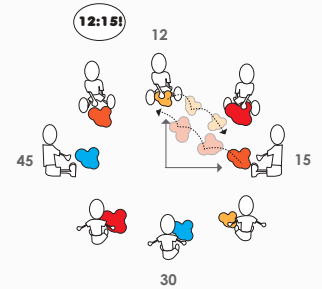
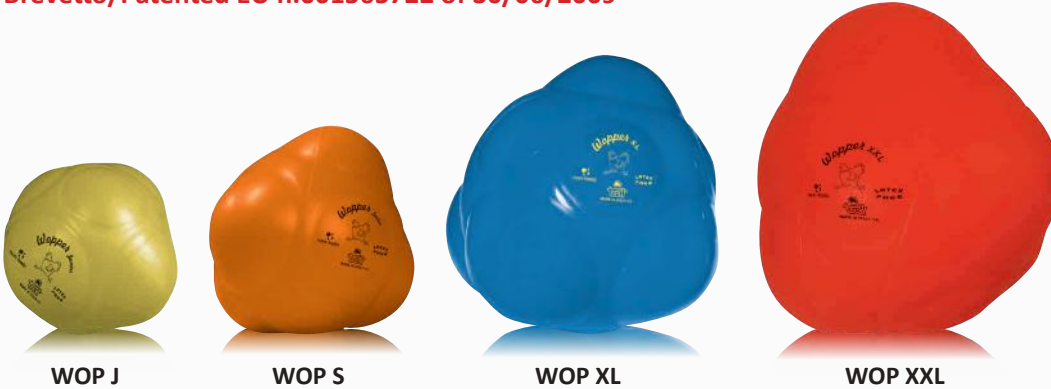


Line Special Items
Technical Drawing n°358

“Wopper”, offrendo AZIONI, MOVIMENTI sempre NUOVI e NON RIPETITIVI, offre una possibilità molto concreta, nella stimolazione dell'AUTOCONTROLLO e della sua INTEGRAZIONE.

“Wopper”, and its permanently changing and unpredictable MOVES, will LEAD to a certain level of SELF-CONTROL and SELF-ACCEPTANCE.

Brevetto/Patented EU n.001565722 of 30/06/2009



Disponibile anche il depliant con gli esercizi/
It's also available the exercises depliant



GLI UNICI AL MONDO per l'allenamento nel basket e nel calcio.

NEW UNIQUE IN THE WORLD for basketball and soccer training.

L'attrezzo “Wopper” nasce da una sperimentazione - effettuata in un Centro del Nord Europa - e riferita a ragazzi con la **sindrome dell'IPERATTIVITÀ (A.D.H.D.)**. L'osservazione, ripetuta e costante, ha rilevato che il ragazzo è particolarmente attivo (agitato) allorché riceve una scarsa stimolazione dall'ambiente in cui si trova: pur essendo egli costantemente sensibile, e quindi alla ricerca di ogni tipo di stimolo. Utili per il controllo/coordinazione dei movimenti del bambino, oltre che allenamento nel **Volley** per migliorare la prestazione di rapidità di presa/intercettazione della palla (es. volley-tuffi).

Wopper XL e Wopper XXL sono specifici per l'allenamento della capacità di reazione ed agilità.

Nel calcio e nell'uso scolastico per l'allenamento della reattività e per migliorare l'abilità del gesto tecnico tramite la stimolazione della coordinazione oculo-motoria.

Nel basket per la velocità di reazione nel rimbalzo a terra, nel tiro al tabellone del canestro e ripresa con schiacciata.

“Wopper” was created during studies carried out - in a Clinic in Northern Europe - and referred to kids suffering from **ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (A.D.H.D.)**.

The repeated and constant observation, discovered that the kid is particularly active (in agitation) when it receives only few stimulations from the environment though constantly chases any kind of stimulus. They help the child to find body control/coordination, plus they are useful for **Volleyball** training to improve the speed of catches/interception of the ball (e.g. diving for the ball).

Wopper XL and Wopper XXL are specific to improve abilities of reaction and agility.

For soccer training and in schools they'll train reactivity and help to improve the ability of technical gesture by stimulating eye-motor coordination.

For basketball to train the speed of reaction when the ball bounces on the ground, and for shooting on the board.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

E' in fase di sperimentazione avanzata - presso l'Accademia Medica dello Sport di Vienna (dottor Wolfgang Pollany) - una indagine con ragazzi **AUTISTICI** che sta offrendo ipotesi di **POSITIVA** correlazione fra giovani **AFFETTI** da questa sindrome e tra giovani ed insegnanti, attraverso il gioco.

At the Medical Academy of Sport Wien (Dr. Wolfgang Pollany) there's a study with **AUTISTIC** kids in progress: hypotheses of a **POSITIVE** connection between kids suffering from this syndrome and kids and teachers by playing have been pointed out.

SPECIFICATIONS

WOP J	Ø cm 14	gr 150	Giallo/ <i>Yellow</i>	Packing: 13 pcs
WOP S	Ø cm 20	gr 210	Arancio/ <i>Orange</i>	Packing: 27 pcs
WOP XL	Ø cm 21	gr 420	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 14 pcs
WOP XXL	Ø cm 24	gr 500	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 9 pcs



Rivista Hi!tech 1/15 - Marzo 2015 - L'utilizzo di Wopper ideale per promuovere lo sviluppo psicomotorio dei bambini, oltre ad essere ideale per l'allenamento creativo per i giochi di palla in generale.

Magazine Hiltch 1/15 - March 2015 - The use of wopper ideal to promote psychomotor development of children, besides being ideal for training creative for ball games in general.

Certified **NON TOXIC** according to: **R.E.A.CH. (EU)** and **CPSIA (USA - CANADA)**



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

REV.0.2022

migliora la percezione visiva nello spazio
improves your visual perception in space

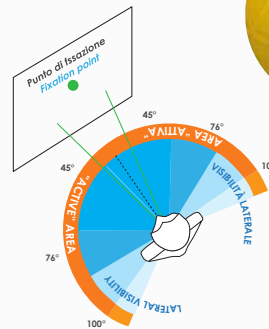
Lo spazio percepito come "attivo", al fine di adottare comportamenti diretti ed immediati, è di circa 100°. La visibilità laterale è quello spazio "percepito" intorno ai 100° (dai 76° ai 100° circa). Esso tende a ridursi in relazione a: età, abitudini (TV, computer, ecc.). La stimolazione della VL - oltre che migliorare il movimento e le sue prestazioni - offre un'importante funzione di miglioramento della sicurezza e della prevenzione nella vita di tutti i giorni (traffico, casa, lavoro, scuola, sport). La sequenza di 6 colori brillanti (giallo, verde, blu, rosso, viola, arancione) offre una variabilità di grande stimolo dinamico.

The space perceived "active" (that permits to have direct and immediate reactions) is around 100°.

The lateral visibility is the spaces perceived near to 100° (from 76° to around 100°). It tends to be reduced as regards: age, habits (tv, computer, etc.). The stimulation of lateral visibility - in addition to improve movement and their performances - offers an important function to increase safety and prevention in everyday life (traffic, home, work, school, sport). The 6 brights colors sequence (yellow, green, blue, red, violet, orange) gives a big dynamic stimulus variability.



BVL 1



BVL 2

REV.0.2022

Per deficit e terza età.

BVL risulta fondamentale per alcuni deficit di acuità visiva e del campo visivo (come l'ipovisione), che ostacolano e complicano l'attività di **orientamento e mobilità**. Talvolta il campo visivo è così limitato da consentire di vedere soltanto dritto davanti agli occhi (**visione a tunnel**), in questo caso l'esercitazione può essere fatta utilizzando un angolo molto più ridotto rispetto ai 100° (entro i 45°).

La percezione imprecisa e incostante della realtà visiva fa sì che, l'ipovedente abbia un rapporto incerto con l'ambiente e che proceda, nelle azioni, per tentativi ed errori, infatti può non vedere in tempo un ostacolo. Il ricorso alla riabilitazione visiva, fatta anche attraverso esercizi, permette di sfruttare al massimo la **potenzialità visiva residua** (concetto che vale anche per la terza età), migliorando notevolmente i rapporti sociali, nella scuola, nel lavoro, consentendo una completa integrazione.

For vision deficit and 3rd aged people.

BVL is very important for some vision deficit like a reduced range of vision or hypovision, that makes difficult **mobility and orientation** in space. Sometimes the range of vision is so reduced that you can see only straight in front of your eyes (**tunnel vision**), in this case the exercise with BVL can be done in a view angle of 45° instead of 100°.

The irregular perception of images because of hypovision, create an uncertain relationship between the disable person and the world around, because often he goes on without a clear vision of obstructions (ex. steps, holes, aso) or danger (ex. cars running fast, people skating, aso).

Rehabilitation exercises to **maximize residual vision ability** (also for 3rd aged people) are fundamental not only for eyes but also to improve self-confidence, social relationships and a better integration in school and work.

Per bambini affetti da IAD (Internet Addiction Disorder) o computer/videogiochi dipendenza.

Un altro aspetto fondamentale riguarda i bambini/ragazzi che abusano di videogiochi e computer. Sono stati rilevati atteggiamenti, come la "videofissazione", ossia la prolungata esposizione ad un videogame senza pause, e il **completo assorbimento** nel gioco, in silenzio e, spesso, in una stanza poco illuminata. Questo atteggiamento, prolungato nel tempo, è in grado di inibire e ridurre la visibilità laterale del ragazzo e di facilitare la **caduta delle barriere razionali** che aiutano a filtrare i contenuti del gioco, giudicando i **comportamenti virtuali paragonandoli** a quelli reali.

For children with IAD (Internet Addiction Disorder) or computer/videogame dependence.

Another topic is about children that abuse videogame and computer. A prolonged exposure to videogames, without stops, often in silent and lonely way, **monopolize the attention of the child and reduce his ability to recognize game and real life**, confuse him and moreover reduce his lateral visibility.

Proponiamo due set distinti composti dagli stessi colori ma con palle di diametro e peso differenti:

- 1° set: 6 palle Ø 16cm kg 0.110 - disegno a pentagoni/esagoni
- 2° set: 6 palle Ø 21cm kg 0.160 - disegno a triangoli

We suggest 2 different sets composed of the same colours but with balls that have different diameters and weights:

- 1st set: 6 balls Ø 16 cm kg 0.110 - hexagons/pentagons shape
- 2st set: 6 balls Ø 21 cm kg 0.160 - triangles shape

Tonalità, colori e loro intensità, sofficietà (sotto i 5 shores A), peso, sono la risultante di lunghe sperimentazioni in ambito scientifico qualificato, con particolare riferimento alla riabilitazione.

Colours tonality and intensity, softness (under 5 shores A) and weight are the result of specific, qualified, scientific test with special reference to rehabilitation.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

BVL 1	Ø cm 16	gr 110	6 colori/6 colors	Packing: 2 set
BVL 2	Ø cm 21	gr 160	6 colori/6 colors	Packing: 1 set

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Palloni sonori **super soffici e sicuri**
Audible balls **super soft and safe**



**UNICI AL MONDO!!
WORLD UNIQUE!!**



REV.0.2022

La linea supersoft si arricchisce con i palloni sonori. All'interno, due speciali campanelli molto leggeri e molto sonori che non sbilanciano il rimbalzo e che forniscono ai palloni LUI e LEI 3 un'ampia versatilità di impiego: **DIDATTICA, SENSORIALITÀ, RIABILITAZIONE, GIOCO, ALLENAMENTO**. Sono strumenti sia individuali che di gruppo; **super soffici e sicuri**. Facili da impugnare e afferrare, gradevoli al tatto, sviluppano l'immaginazione e la manipolazione dei bambini attraverso mani e corpo. Ideali per **TUTTE LE ETÀ**, per le persone che necessitano di formazione e riabilitazione.

Grazie al tintinnio dei campanelli, coinvolgono anche persone con disabilità visive integrandole nel gioco, sviluppando la fiducia in se stesse. I palloni **LUI** sono disponibili in **3 diverse misure**.

LEI 3 dalla particolare superficie a rilievi. Attrezzo prezioso per tutti gli esercizi di stimolazione: unita alla giusta pressione di utilizzo, esercita un'azione riflessogena di massaggio per tutto il corpo e di stimolazione propriocettiva. Ideale per la riattivazione della circolazione periferica e nella mobilità di tutte le articolazioni, soprattutto delle gambe; utile nel rafforzamento dei muscoli con gli esercizi di schiacciamento perchè morbida, ma resistente.

Tutti i palloni sono dotati di valvola ad alta tenuta (sostituibile con apposito kit Trial) in gomma sintetica soffiata e super soffice che consente, con il gonfiaggio, di variare la portanza a seconda dell'esercizio e del peso senza perdere aria. Trial garantisce la non tossicità di tutti i componenti.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

LUI 1	Ø cm 14	gr 160	Giallo/Yellow	Packing: 30 pcs
LUI 2	Ø cm 18	gr 190	Giallo/Yellow	Packing: 36 pcs
LUI 3	Ø cm 24	gr 230	Giallo/Yellow	Packing: 15 pcs
LEI 3	Ø cm 24	gr 420	Blu/Blue	Packing: 15 pcs

The family of **SUPER-SOFT** is now extended with these **AUDIBLE balls**. Special bells - very light and sonorous that does not unbalance the rebound - gives **LUI and LEI 3 a large range of uses: DIDACTIC, SENSORY, REHABILITATION, GAME, TRAINING; both as individual and group equipment, SUPER-SOFT and SAFE.**

Easy to grip and catch, pleasant to touch, encourage the development of children's imagination and manipulation through their hands and body. Suitable for **ALL AGES**, for individuals in need of training and rehabilitation. Thanks to the jingling of the bells person with visual difficulties can join the game, have fun and improve their self confidence.

LUI balls are available in 3 different sizes.

LEI 3 has a special surface with soft bumps. Ideal for all stimulation exercises: with right pressure, it becomes a perfect tool for giving to the body good sensations and a proprioceptive benefit through reflexing action.

It helps both the peripheral circulation and all articulations mobility, legs especially. Soft but resistant, **LEI 3 is useful to muscles strengthening with compression exercises.**

All the balls have a high valve seal (replaceable with Trial's kit) synthetic rubber and super-soft blown that allows, with the inflation, to vary the lift depending on the exercise and weight without losing air. Trial's guarantee is that all components are **NON- TOXIC**.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Certified **NON TOXIC** according to: **R.E.A.CH. (EU)** and **CPSIA (USA - CANADA)**



AUDIABLE BALLS

Line Special Items
Technical Drawing n°361

Palloni sonori per non vedenti
Audible balls for blind people

**UNICI AL MONDO!!
WORLD UNIQUE!!**



E 44



E 48



ULT ES30



ULT ES60

protezione soffice
soft layer



Brevetto/Patented EU n.89830140.3

REVO.2022

Palloni sonori pensati per l'attività sportiva dei NON VEDENTI, con all'interno speciali e resistenti campanelli in acciaio.

ULT ES60 modello **basket** non rimbalzante a due strati: lo strato esterno soffice garantisce sicurezza e rende solida la presa. All'interno 3 campanelli in acciaio. **APPROVATO DAL CONI - FEDERAZIONE ITALIANA CIECHI.**

ULT ES30 modello **pallamano**: non rimbalzante, realizzato in gomma sintetica a due strati. All'interno, 3 campanelli in acciaio. **APPROVATO DAL CONI - FEDERAZIONE ITALIANA CIECHI.**

E 48 modello **calcio**: rimbalzante, rigonfiabile, realizzato in gomma sintetica monostrato. All'interno, 3 campanelli in acciaio.

E 44 TORBALL modello in gomma monostrato. Adatto ad esercizi di stimolazione percettiva. All'interno, 3 campanelli in acciaio; **APPROVATO DAL CIP - COMITATO ITALIANO PARALIMPICO.**

Trial garantisce la non tossicità di tutti i componenti.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Audible balls with robust metal bells inside for sports and activities for the blind and visually impaired.

ULT ES60 - basketball pattern - no bounce 2 layers ball with a soft outer layer for safety and better grip. APPROVED BY CONI.

ULT ES30 - junior handball shape. APPROVED BY CONI.

E 48 - soccer ball made in single layer soft rubber. Reinflatable, it rebounds.

E 44 TORBALL - soccer ball made in soft rubber. Single-layer. Inside 3 bells in steel that make it suitable for exercises of perceptive stimulation. Torball is approved by CIP, PARALYMPIC ITALIAN COMMITTEE.

Trial's guarantee is that all components are non-toxic.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS



E 44	Ø cm 20,5	gr 500	Bianco/White	Packing: 22 pcs
E 48	Ø cm 22	gr 470	Bianco/White	Packing: 36 pcs
ULT ES30	Ø cm 15	gr 300	Giallo/Yellow	Packing: 4 pcs
ULT ES60	Ø cm 24	kg 1,250	Blu/Blue	Packing: 3 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



La palle psicomotorie. Realizzati in materiale sicuro e soffice, completamente non tossici, sono anti scoppio e autoestinguenti, grazie al compound utilizzato, che crea un tessuto TRAMA e ORDITO, che lo rende elastico e resistente. Ideali per esercizi di fitness e non solo. **Dal bambino all'adulto, è adatto ad ogni età.**

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

*Psychomotor balls, made of safe and soft material, completely non toxic, are anti burst and self-extinguishing, thanks to the compound, that create a tissue WAVE and WARP, that allows them elastic and resistant. Ideal for fitness exercises and not only. **From child to adult, it is suitable for all ages.***

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Linea V Palle psicomotorie
Line V Psychomotor balls



LABALL la palla psicomotoria il cui diametro va da cm 50 a 70
LABALL psychomotor ball with a range diameter from cm 50 to 70



BOA BALL la palla psicomotoria autobilanciante, versione Senior e Junior
BOA BALL the psychomotor ball self-balancing, version Senior and Junior



TERV la gamma di X-Ball a forma di nocciolina, ideali per sport di contatto
TERV the line of X-Ball, peanut shape, ideal for contact sports



SMALL PEANUT palla a forma di nocciolina di dimensioni più piccole per esercizi di ginnastica dolce e giochi
SMALL PEANUT ball, peanut shape, with small dimension for sweet exercises and plays



IRID palla psicomotoria con superficie manopelle ed a colori iridescenti
IRID psychomotor ball with leather touch surface ed iridescent colors



REV0.2022

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



PSYCHOMOTOR BALL



Line Special Items
Technical Drawing n°362



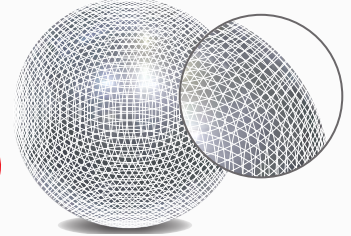
TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.



La palla psicomotoria è strumento indispensabile nel trattamento fisioterapico. La sua versatilità la rende ottimale in tutti gli esercizi per la statica, l'equilibrio, lo stretching, la tonificazione, l'attività aerobica, lo scarico, il riscaldamento e il potenziamento, in palestra come a casa, singolarmente o nelle attività di gruppo e per tutte le età.

L'obiettivo è di far raggiungere al bambino, al ragazzo, all'adulto e all'anziano, una reale socialità motoria e una gestione muscolare che dovrebbe accompagnarlo tutta la vita. Nelle sue diverse dimensioni, la palla psicomotoria risponde pienamente alle esigenze di terapisti/insegnanti/tecnici e genitori, sia per scopo terapeutico che per divertimento. Nel body building offre la possibilità di allargare il range degli esercizi addominali, vicini ai limiti della mobilità spinale. Nata negli USA come strumento basilare per la cura della timidezza infantile nell'asilo nido e nella scuola, diventa, successivamente, attrezzo utilissimo nella riabilitazione da patologie neurologiche ed ortopediche.

Le palle diametro 120 cm e 150 cm sono utilizzate nei progetti correlati all'acrobazia circense, nella rieducazione comportamentale e in generale nelle terapie dolci.

L'ufficio addetto al controllo qualità Trial ispeziona ogni passaggio di produzione. Per garantire l'elasticità al prodotto, lo si gonfia appena estratto dallo stampo, controllandone eventuali imperfezioni. Leggera ma super resistente grazie al doppio strato esclusivo, Trial ne garantisce l'elevata sicurezza anche in presenza di carichi molto alti.

The psychomotor ball is an essential piece of equipment for the physiotherapy treatment of patients with mobility problems. It can be used for stretching exercises and improving balance, for aerobic activities and to relieve stress, suitable for the gymnasium or at home, for individuals or groups of all ages. It is designed to develop mobility and strength in children as well as adults and the elderly. Available in different sizes, the psychomotor ball gives the therapist or teacher the opportunity to match the equipment to individual needs whether for therapy or for pleasure. Used in body building, they extend the range of abdominal exercises close to the limit of the spine's mobility. The psychomotor ball was originally developed in the USA to build the confidence of young school and pre-school children. Then, they were adopted for neurological and orthopaedic rehabilitation.

The balls diameter cm 120 and cm 150 are used in school projects related to circus acrobatics, in behaviour therapy and in general for gentle therapy.

Trial's safety officers inspects the quality in each step of production. To guarantee the maximum elasticity, we inflate the product immediately after extraction from the mold and control the possible defect. The balls are very light, safe and resistant, but thanks to Trial's exclusive two layer design, they have been tested to withstand weights well in excess of normal body weights.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018
Per scegliere il corretto diametro, fare riferimento alle tabelle sottostanti:

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018
To choose the right diameter, referred to the tables below:

Choose the diameter of the ball, measuring the length of your arm

ARM LENGTH (cm)	BALL DIAMETER (Ø)
56-65 cm	55 cm
66-68 cm	65 cm
81-90 cm	75 cm

Choose the diameter of the ball, measuring your height

HEIGHT (H) cm	BALL DIAMETER (Ø)
< 154 cm	45 cm
155-169 cm	55 cm
170-185 cm	65 cm
186-200 cm	75 cm
> 201 cm	90 cm

SPECIFICATIONS

Model	Diameter	Weight	Color	Packing
V 10	Ø cm 12/14	kg 0,150	Assortiti/Assorted	Packing: 50 pcs
V 11	Ø cm 16/19	kg 0,250	Assortiti/Assorted	Packing: 36 pcs
V 12	Ø cm 20/23	kg 0,280	Assortiti/Assorted	Packing: 22 pcs
V 13	Ø cm 28	kg 0,400	Assortiti/Assorted	Packing: 9 pcs
V 14	Ø cm 45	kg 1	Rosso Perlato/Pearl-red	Packing: 20 pcs

Model	Diameter	Weight	Color	Packing
V 15	Ø cm 55	kg 1,200	Verde Perlato/Pearl-green	Packing: 20 pcs
V 16	Ø cm 65	kg 1,500	Blu Perlato/Pearl-blue	Packing: 15 pcs
V 16.75	Ø cm 75	kg 1,800	Arancio Perlato/Pearl-orange	Packing: 12 pcs
V 17	Ø cm 90	kg 2	Viola Perlato/Pearl-violet	Packing: 6 pcs
V 18	Ø cm 120	kg 4	Fucsia Perlato/Pearl-fuchsia	Packing: 4 pcs
V 19	Ø cm 150	kg 4,400	Giallo Perlato/Pearl-yellow	Packing: 4 pcs

DOTATA DI TAPPO SPECIALE DI SICUREZZA E ADATTATORE PER POMPA LUNGI 7.00 cm (2.75") CHE NON POSSONO ESSERE INGERITI



SAFE 7.00 cm (2.75") LONG SPECIAL PLUG AND ADAPTER FOR PUMP THAT CANNOT BE SWALLOWED

Istruzioni gonfiaggio e sostituzione tappo

Instruction for inflation and replace the plug

IMPORTANTE

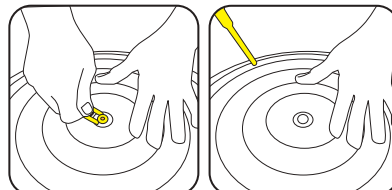
Per un corretto impiego e conservazione della palla non lasciarla fuori sotto il sole cocente o vicino a fonti di calore, né riporlo in luoghi freddi in quanto il prodotto può sbiadire, rompersi e diventare inadatto per l'uso. Il prodotto deve sempre essere usato e conservato a temperature ambientali normali. Controllare con regolarità il corretto gonfiaggio/diametro prima dell'utilizzo rimanendo entro i parametri indicati.

IMPORTANT

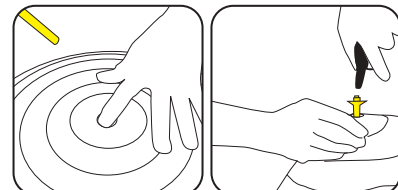
For a correct use and storage do not leave the Ball out in the hot sun or near heat sources nor store it in cold unheated places as product color may fade, product may crack and become unsuitable for use. Product should always be used and stored at normal room temperatures. Check regularly for proper inflation/diameters before using the ball.



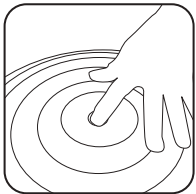
1. Estrattore/Extractor
2. Tappo/Plug
3. Adattatore per pompa/Adapter for pump



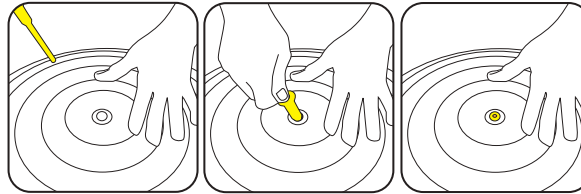
A. Togliere il tappo dalla palla con l'uso dell'estrattore Trial/ Remove the plug with Trial's puller.



B. Inserire l'adattatore per pompa e procedere al gonfiaggio. Togliere l'adattatore dopo il gonfiaggio/ Insert the adapter for pump and go on with the inflation. Remove the adapter.



C. Mettere un dito sul foro, in modo da non far uscire l'aria/ After inflation put finger on the hole so air is not released.



D. Inserire il tappo completamente facendo attenzione/ Insert the plug carefully and completely.

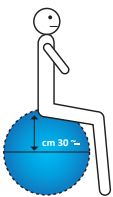
S.D.S: SISTEMA DI SGONFIAGGIO SIURO TEST

Esemplificazione di "come" una palla di Ø medio 65 cm, con una persona di kg 80 sedutavi sopra, reagisce ad una grossa foratura o taglio improvviso.

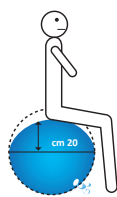


S.D.S: SAFE DEFLATING SYSTEM TEST

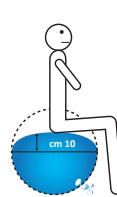
Exemplification of "how" a ball of medium Ø 65 cm, with a person seated on it, react to an unexpected big cut or puncture.



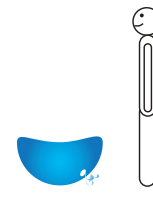
POSIZIONE DI ESERCIZIO/
EXERCISE POSITION



DOPO 100 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 100S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 200 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 200S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 300 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 300S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT

CERTIFICAZIONE DI AUTOESTINGUENZA TEST

Esemplificazione di "come" una palla di Ø medio 65 cm, reagisce ad una foratura causata applicando una fiamma.

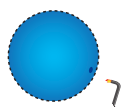


SELF EXTINGUISHING CERTIFIED TEST

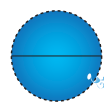
Exemplification of "how" a ball of medium Ø 65 cm, react to a puncture caused by a flame.



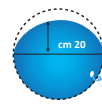
APPLICAZIONE DI UNA FIAMMA
PONENDO IL BRUCIATORE A 45°/
APPLICATION OF A FLAME BY PLACING
THE BURNER TO 45°



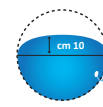
DOPO 55 S SI FORMA IL FORO/
AFTER 55 IT FORMS THE HOLE



L'ARIA CHE FUORIESCE DAL FORO
SPEGNE LA FIAMMA/THE AIR COMING
OUT FORM THE HOLE EXTINGUISH THE
FLAME ITSELF



DOPO 100 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 100S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 200 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 200S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 300 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 300S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



LABALL

Equilibrio - Forza - Flessibilità-Agilità
 Equilibrium - Strength - Flexibility-Agility



Line Special Items
 Technical Drawing n°363

TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

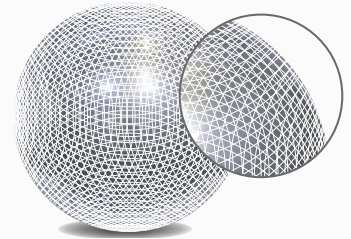
All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.

Prodotta con materiale particolarmente elastico tale da consentire un uso normale da cm 50 a cm 70.

Made with a special elastic material able to permit a normal use from cm 50 to cm 70.



V-LAB



REVO.2022

Brevetto/Patented EU n.89830140.3

È il più versatile tra gli attrezzi instabili utili per lo sviluppo della forza funzionale nell'allenamento sportivo, nella rieducazione e riabilitazione. Infatti con questa "struttura instabile" determinata dal rotolamento della palla e nello stesso tempo dalla ricerca del controllo e della stabilità (azione contraria muscolare tesa al frenaggio), è possibile allenare tutti i muscoli dei vari distretti corporei. L'effetto è un aumento scientificamente documentato della forza e dell'equilibrio.

L'instabilità propria della LaBall promuove uno sviluppo mirato dei "muscoli periarticolari", utili nel controllo delle posture.

Dato che forza ed equilibrio costituiscono le basi per ogni movimento sportivo, l'uso della LaBall si rivela particolarmente utile nel promuovere la stabilità pelvica e quella dell'articolazione del ginocchio che, come è facile intuire, rappresentano le strutture corporee più fortemente sollecitate negli sport come il calcio, la pallavolo, il basket e la pallamano.

A livello posturale, determinante e funzionale risulta l'azione stabilizzatrice a favore della muscolatura addominale, dorsale e dei glutei.

Realizzata in gomma doppio strato (brevettata) e garantita atossica.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

LaBall is the most versatile among the unstable apparatus to improve the functional strength in sporting train, rieducation and rehabilitation. With this "unstable structure", determined by ball's rolling and, at the same time, by control and stability searching (with opposed muscular reaction), it's possible to train all body's muscles. The effect is a scientifically documented increase of strength and equilibrium.

The instability, characteristic of LaBall, induces a specific development of peri-articular muscles, useful for postural control.

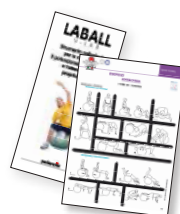
As the strength and equilibrium are the bases for every sporting training, LaBall's use is particularly useful to induce knee's articulation and pelvic stability that are the most strongly stimulated in sport games (soccer, volley, basket, handball).

In postural range, is determining the action of stabilization on behalf of the abdominal, dorsal and gluteus' musculatures.

Trial's LaBall is made in 2 layers rubber (patented); all components are non-toxic.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Sono disponibili il depliant e la scheda esercizi



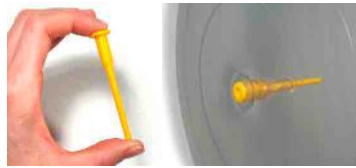
Available the depliant and the sheet for exercises

SPECIFICATIONS

V-LAB	Ø cm 55-70	kg 1,500	Argento-Antracite/Silver-Dark Grey	Packing: 15 pcs
-------	------------	----------	------------------------------------	-----------------



DOTATA DI TAPPO SPECIALE DI SICUREZZA E ADATTATORE PER POMPA LUNGI 7.00 cm (2.75") CHE NON POSSONO ESSERE INGERITI



SAFE 7.00 cm (2.75") LONG SPECIAL PLUG AND ADAPTER FOR PUMP THAT CANNOT BE SWALLOWED

Istruzioni gonfiaggio e sostituzione tappo

Instruction for inflation and replace the plug

IMPORTANTE

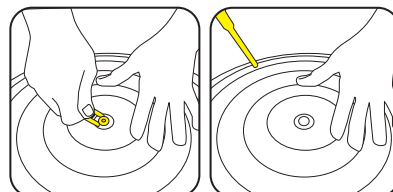
Per un corretto impiego e conservazione della palla non lasciarla fuori sotto il sole cocente o vicino a fonti di calore, né riporlo in luoghi freddi in quanto il prodotto può sbiadire, rompersi e diventare inadatto per l'uso. Il prodotto deve sempre essere usato e conservato a temperature ambientali normali. Controllare con regolarità il corretto gonfiaggio/diametro prima dell'utilizzo rimanendo entro i parametri indicati.

IMPORTANT

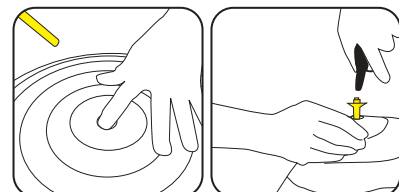
For a correct use and storage do not leave the Ball out in the hot sun or near heat sources nor store it in cold unheated places as product color may fade, product may crack and become unsuitable for use. Product should always be used and stored at normal room temperatures. Check regularly for proper inflation/diameters before using the ball.



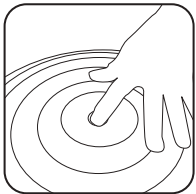
1. Estrattore/Extractor
2. Tappo/Plug
3. Adattatore per pompa/Adapter for pump



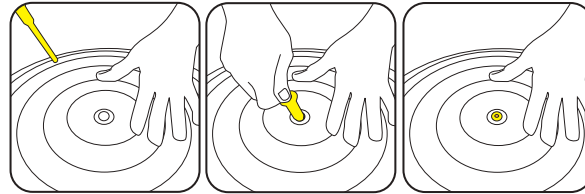
A. Togliere il tappo dalla palla con l'uso dell'estrattore Trial/ Remove the plug with Trial's puller.



B. Inserire l'adattatore per pompa e procedere al gonfiaggio. Togliere l'adattatore dopo il gonfiaggio/ Insert the adapter for pump and go on with the inflation. Remove the adapter.



C. Mettere un dito sul foro, in modo da non far uscire l'aria/ After inflation put finger on the hole so air is not released.



D. Inserire il tappo completamente facendo attenzione/ Insert the plug carefully and completely.

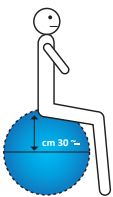
S.D.S: SISTEMA DI SGONFIAGGIO SIURO TEST

Esemplificazione di "come" una palla di Ø medio 65 cm, con una persona di kg 80 sedutavi sopra, reagisce ad una grossa foratura o taglio improvviso.

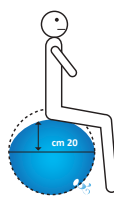


S.D.S: SAFE DEFLATING SYSTEM TEST

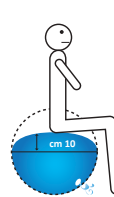
Exemplification of "how" a ball of medium Ø 65 cm, with a person seated on it, react to an unexpected big cut or puncture.



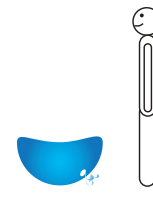
POSIZIONE DI ESERCIZIO/
EXERCISE POSITION



DOPO 100 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 100S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 200 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 200S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 300 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 300S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT

CERTIFICAZIONE DI AUTOESTINGUENZA TEST

Esemplificazione di "come" una palla di Ø medio 65 cm, reagisce ad una foratura causata applicando una fiamma.

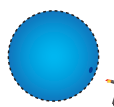


SELF EXTINGUISHING CERTIFIED TEST

Exemplification of "how" a ball of medium Ø 65 cm, react to a puncture caused by a flame.



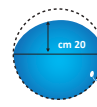
APPLICAZIONE DI UNA FIAMMA
PONENDO IL BRUCIATORE A 45°/
APPLICATION OF A FLAME BY PLACING
THE BURNER TO 45°



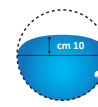
DOPO 55 S SI FORMA IL FORO/
AFTER 55 IT FORMS THE HOLE



L'ARIA CHE FUORIESCE DAL FORO
SPEGNE LA FIAMMA/THE AIR COMING
OUT FORM THE HOLE EXTINGUISH THE
FLAME ITSELF



DOPO 100 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 100S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 200 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 200S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 300 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 300S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



BOA BALL

Self-balancing



Line Special Items
Technical Drawing n°364



S1



S11



S12

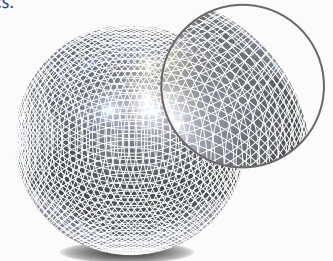
TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.



REV.0.2022

L'ultima evoluzione della tecnologia Trial ha portato alla realizzazione di una palla auto bilanciante unica nel suo genere: la fusione di due strati a doppia densità che appesantiscono la palla solo nella parte inferiore è il sistema che la caratterizza. La palla boa, infatti, oscilla come ogni altra normale palla ma torna sempre nella posizione di partenza.

Questa qualità, oltre a rendere la palla sicura in situazioni d'attività ginniche e di riabilitazione, offre continue sollecitazioni soft che inconsapevolmente spingono l'utente a mantenersi in continuo movimento. La palla Boa, dunque, non è soltanto una palla ma può essere anche una seduta o un mezzo di apprendimento in grado di garantire massima stabilità e sicurezza.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Latest Trial technology evolution allowed us to create a completely non toxic and self-balancing ball; this is one of a kind. Indeed two different density layers melting to each other, make heavier just the bottom of the ball. This is the Boa Ball characteristic element. Indeed, thanks to his specificity, Boa ball swing as any other ball but it came back in the exact point where it was before moving. This quality makes its use in gymnastic and rehabilitation situations safer and gives continuous soft sollicitations.

These sollicitations unconsciously induce the user to keep moving continuously his body. Therefore is possible using Boa Ball not just a "ball" but also as a sit and as a sage way of learning and training body balance and stability.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

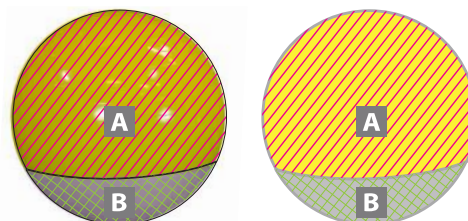
CARATTERISTICHE TECNICHE

Il materiale è distribuito:

A per il 40% del peso totale

B per il 60% del peso totale

Questo permette l'effetto autobilanciante.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

The material is distributed to the:

A 40% of total weight

B 60% of total weight

This allow the self-balancing effect.

La palla boa oscilla ma ritorna sempre al suo posto senza "rotolare via".



Boa ball swing but it always came back in its starting position, it doesn't "roll away".

SPECIFICATIONS

S1 - Senior	Ø cm 55/65	kg 1,700	Bicolor	Packing:
S11 - Senior	Ø cm 55/65	kg 1,700	Monocolore	Packing:
S12 - Junior	Ø cm 45	kg 1,300	Bicolor	Packing:



I settori cui la palla Boa è riferita sono: Didattica, Riabilitazione, Home e Fitness.

Didattica: la palla Boa è un compagno, per il bambino spaventato dalle nuove situazioni di gioco ed in fase di apprendimento dei fondamentali motori; è una palla sicura, che non deve cercare perché la trova sempre dove l'ha lasciata.



Boa ball reference fields are: Didactic, Rehabilitation, Home and Fitness.

Didactic: for childrens worried about new playing situation Boa Ball is a friend, that helps them in this learning phase of basis of movement. Boa Ball is a safe ball, give to the children's more self confidence because they can find it where they live it.

Riabilitazione e Prevenzione: nella seduta normale tendiamo ad incurvarci schiacciando i dischi vertebrali, sulla palla Boa invece il bacino rimane perfettamente neutro garantendo una distribuzione del carico sui dischi intervertebrali e sullo stesso bacino, equa ed equilibrata. Considerando che una donna su quattro dopo i 40 anni a causa della perdita di tessuti spugnosi (dal 30 al 50%) e di un'alterazione della microarchitettura del tessuto osseo va incontro a fratture vertebrali, la Boa Ball si presenta come la risposta adatta alla prevenzione.

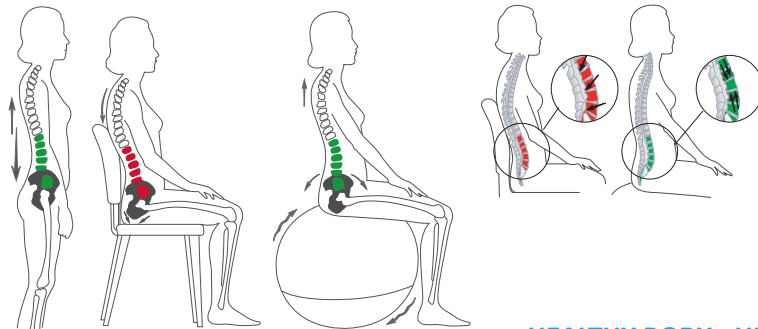
Risponde ai parametri del protocollo propedeutico nella prevenzione dell'osteoporosi riguardanti lo stress meccanico cui il corpo è sottoposto a seguito della relazione tra la forza di gravità, il peso corporeo e il disequilibrio dato dalla palla.

Home e Fitness: utilizzare la palla Boa come seduta in ufficio, in casa, alla scrivania oppure per svolgere semplici esercizi di allenamento quotidiano, migliora il benessere psico-fisico dell'individuo diventando un momento di recupero di energia e mobilità.

Per la sua versatilità la palla Boa è adatta anche ad essere combinata con attrezzi come: palle mediche, elastici, pesetti o palle leggere, consentendo allo sportivo di migliorare non solo la forza e la resistenza ma anche la rapidità del gesto e la velocità di risposta ad una situazione di disequilibrio.

Rehabilitation and Prevention: usually when we take a sit in a normal chair we have the tendency to bend our back. In this way we stamp out intervertebral discs, and increase the hernia risk. The use of boa ball permits to the pelvis a perfect neutral position and ensure a balanced distribution of weight on the whole column. Whereas, one in four woman after forty years risk vertebral fractures, because of loss of spongy tissue (from 30 to 50%) and bone tissue micro architecture alteration, Boa Ball is the first and the better item for prevention. Ineed it answer to the propaedeutic protocol parameters in osteoporosis prevention, especially with regard to mechanical stress gave to the body by relation between force of gravity, body weight and lack of balance create by the ball. In the specific case of third aged people Boa Ball, opposite to a normal chair assure more sitting surface and, so more safety to the uncertainty of the elderly people.

Home and Fitness: using Boa Ball as a sit at office, at home or to perform easy exercises for a daily training, improve individual psychophysical well-being and it became a moment of energy and mobility recovery. Thanks to its versatility Boa Ball is the ideal instrument to be matched with other items like: medicine balls, elastics, overweighed or light balls. That kind of training allow to the sporty people increasing of strength, resistance and also gesture and answer quickness to an unbalanced situation. The image below shows how the stimulation gave from the Boa Ball to the intervertebral disks of the column is always perpendicular compared to its own axis. Moreover elastic material gives a continuous little movement without any stress solicitation on vertebral compression. Opposite, in case of a normal sit the column take an incorrect position that squeeze the intervertebral disks in an irregular way concentrate the weight of the upper part of the body completely on the lumbar area. That induces muscular stiffening, myalgia and hernia risk.



HEALTHY BODY - HEALTHY BRAIN From young, adults to third aged people

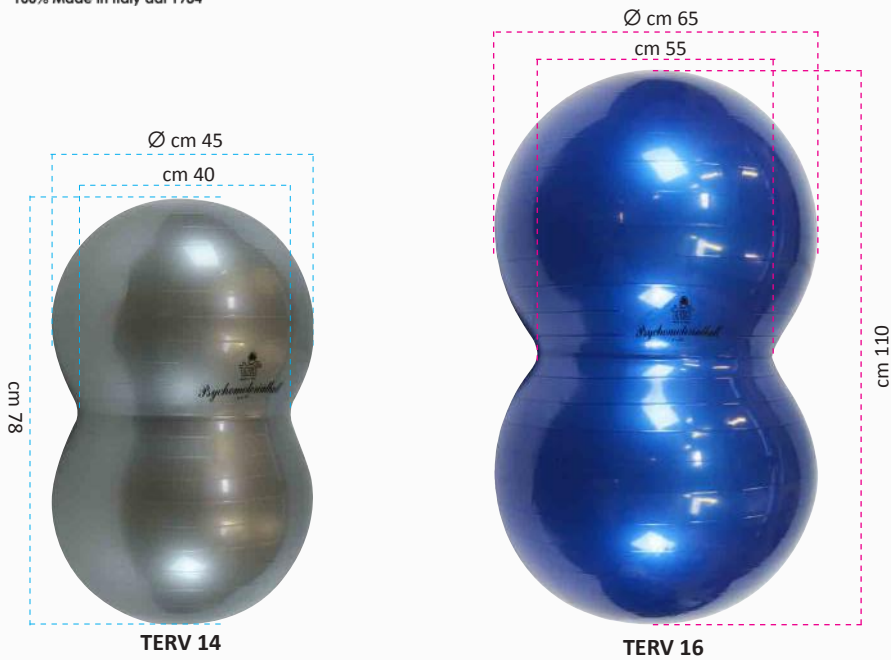


Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



X-BALL (TERV)

Line Special Items
Technical Drawing n°365



TEST DI RESISTENZA:

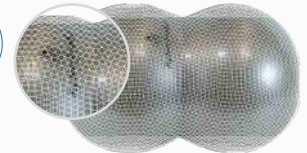
X Ball è stata sottoposta ad un carico importante di kg 541. Alla fine del test (carico di kg 541) la palla non è scoppiata, inoltre la sua forma e le sue caratteristiche restano entro lo standard prefissato.



RESISTANCE TEST:

X ball has been underwent to an important load of kg 541. After the excuted test the ball (load of kg 541) didn't burst, and maintained its properties of a prefixed standard.

RETICOLAZIONE TRAMA E ORDITO
crea una struttura elastica e resistente



RETICULATION WRAP AND WEAVE
allows an elastic and resistant structure

Attrezzo polivalente in gomma sintetica in doppio strato reticolato, X-ball esalta le caratteristiche dei palloni con nuovi esercizi ideati al consolidamento degli schemi motori, alla rieducazione e riabilitazione, alla ginnastica dolce. Nella riabilitazione è strumento che dà sicurezza offrendo migliore stabilità agli esercizi. Con la sua scalvatura centrale, che la rende in parte concava, può essere infatti usata anche per insegnare la capriola e la verticale in massima sicurezza. Infatti, nell'ambito educativo, consente esercizi a due bambini (lavoro di gruppo e socializzazione) o ad uno solo (cavalcioni) in ambiti di sicurezza fisica e psicologica. Indispensabile nel trattamento fisioterapico per statica riscaldamento, stretching, tonificazione. Rigonfiabile e ultra resistente: sopporta infatti carichi elevati (vedi test di laboratorio).

Multifunctional item of 2 layers of synthetic rubber and is uniform in 2 parts. The ball's characteristics enable for re-education, rehabilitation and gymnastics. Rehabilitation: it is safe and guarantees stability during exercises. X ball, with its partial convex shape in the center, could be also used to teach somersaults and handstands in absolute security. Education: it's ideal for group work or for one child only. X-ball is safe and non-hazardous.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

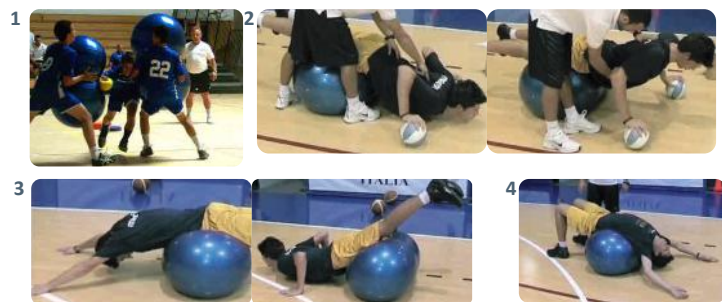
All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Ginnastica dolce in assoluta sicurezza/Gymnastic in absolute safety

Altri esercizi con X-ball/Extra exercises with X-ball



Capriola e verticale per accompagnare il gesto atletico in assoluta sicurezza/Somersault and handstand to follow through technical gesture in absolute safety



1. Spinte di contatto tra avversari nell'handball/Contact push between opponents Handball
2. Flessioni/Push-ups
3. Sfinge/Sphinx
4. Estensione dorsale/Back extension

SPECIFICATIONS

TERV 14	Ø cm 45x78 (L)	kg 1,500	argento metallizzato/pearly silver	Packing: 20 pcs
TERV 16	Ø cm 65x110 (L)	kg 2	blu metallizzato/pearly blue	Packing: 10 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





ESERCIZI SPECIFICI
PER IL CONTROLLO DEL CORPO E LA GESTIONE DEI CONTATTI
INTEGRATA AI GESTI TECNICI DEI GIOCHI SPORTIVI DI SITUAZIONE
(basket, handball, calcio)



ATTRAVERSO L'UTILIZZO DELLA



"PROPRIOCEPTIVE BALL".

SPECIFIC DRILLS
FOR BODY CONTROL & CONTACTS MANAGEMENT
INTEGRATED WITH SPORT PLAYS TECHNICAL SKILLS
(basket, handball, football)
THANKS TO "PSYCHOMOTORIAL BALL".

L'utilizzo della palla psicomotoria permette di sviluppare set di allenamento specifici per il miglioramento del controllo del corpo nelle situazioni di contatto e la gestione dei disequilibri ad essi conseguenti specifici dei giochi sportivi quali basket, calcio, pallamano.

Grazie alla palla psicomotoria è possibile strutturare progressioni didattico-analitiche per migliorare negli atleti la capacità di gestione dei contatti in situazioni tecniche di sprint, salto ed esecuzione gestuale. In generale è possibile utilizzare questa tipologia di esercizi per tutti i contesti sportivi in cui gli atleti siano esposti a situazioni di contatto.

The psychomotorial ball allows specifics workout for the improvement of team plays athlete's body control and balance management in their technicals individual skills. Thanks to the psychomotorial ball we set technicals & integrated drills where step by step our athletes becomes able to manage their body in speed, or jump, or contact situations. We can use this methodology in handball, or basketball, or football; at last in every sport play where athletes uses contacts.



Maurizio Massari
Phi.D.& National Basketball Instructor
for **Trial srl**



ESERCIZI SPECIFICI
PER IL CONTROLLO DEL CORPO E LA GESTIONE DEI CONTATTI
INTEGRATA AI GESTI TECNICI DEI GIOCHI SPORTIVI DI SITUAZIONE
(basket, handball, calcio)
ATTRAVERSO L'UTILIZZO DELLA
"PROPRIOCEPTIVE BALL".



SPECIFIC DRILLS
FOR BODY CONTROL & CONTACTS MANAGEMENT
INTEGRATED WITH SPORT PLAYS TECHNICAL SKILLS
(basket, handball, football) THANKS TO "PSYCHOMOTORIAL BALL".

GESTIONE DEL CONTATTO IN ISOMETRIA: BIPODALICO
CONTACT MANAGEMENT IN ISOMETHRICS: BIPODALIC
the athlete pushing the ball to the wall can find, adjust & move his bipodalic balance



GESTIONE DEL CONTATTO IN ISOMETRIA: MONOPODALICO
CONTACT MANAGEMENT IN ISOMETHRICS: MONOPODALIC
the athlete pushing the ball to the wall can find, adjust & move his monopodalic balance



GESTIONE DEL CONTATTO IN ISOMETRIA: MOVIMENTI IN ROLL SU PIEDE PERNO
CONTACT MANAGEMENT IN ISOMETHRICS: ROLL MOVEMENTS ON THE PIVOT FOOT
the athlete pushing the ball to the wall switches his position using "pivot foot" rolling movements





GESTIONE DEL CONTATTO IN ISOMETRIA: CONTROLLO TECNICO LANCI (handball, basket)
CONTACT MANAGEMENT IN ISOMETHRICS: INTEGRATED DRILL FOR BODY & TECHNICAL CONTROL IN THROWS (handball, basket)
the athlete, pushing the ball to the wall or to a team mate, can makes several passing drills



GESTIONE DEL CONTATTO: CONTROLLO TECNICO IN SALTO 1 (handball, football)
CONTACT MANAGEMENT IN ISOMETHRICS: INTEGRATED DRILL FOR BODY & TECHNICAL CONTROL IN JUMPS 1 (handball, football)
the athlete, running against a team mate who catches the ball, can simulate with a body control stimulaition a play contact in jump integtrted a technical skills of throws or shots



GESTIONE DEL CONTATTO: CONTROLLO TECNICO IN SALTO 2 (basket)
CONTACT MANAGEMENT IN ISOMETHRICS: INTEGRATED DRILL FOR BODY & TECHNICAL CONTROL IN JUMPS 2 (basket)
the athlete, running against a team mate who catches the ball, can simulate with a body control stimulaition a play contact in jump integtrted a technical skills of throws or shots



GESTIONE DEL CONTATTO: CONTROLLO TECNICO IN SALTO 3 (basket)
CONTACT MANAGEMENT IN ISOMETHRICS: INTEGRATED DRILL FOR BODY & TECHNICAL CONTROL IN JUMPS 3 (basket)
the athlete, running without the ball against a team mate who catches the psychomotorial ball, can simulate with a body control stimulaition a play contact to take position & receive the ball; than, in a integtrted phisical & technical stimulation he shuts to the basket



Il movimento è uno strumento privilegiato per accedere allo sviluppo di se stessi e all'organizzazione del sistema neuro-scheletrico-muscolare, che esprime lo stato di salute della persona.

The movement is a privileged tool to access the development of oneself and the organization of the neuro-skeletal-muscular system, which expresses the state of health of the person.



TERV12 Small Peanut e Tervio Small Peanut XS, grazie alle sue piccole dimensioni e al peso leggero è facilmente trasportabile.
TERV12 Small Peanut and Tervio Small Peanut XS, thanks to its small size and light weight it is easily transportable.

Il Metodo Feldenkrais®, interviene in questo ambito in quanto è un processo educativo che utilizza il movimento corporeo per ottenere il miglioramento delle possibilità psico-neuromotorie nell'essere umano. Moshe Feldenkrais, l'ideatore del Metodo, riteneva infatti che il movimento è un mezzo semplice e diretto per focalizzare l'attenzione su "quello che noi non sappiamo, di non sapere". Alla base vi è l'"usare" se stessi con maggior abilità, efficienza e semplicità per raggiungere gli scopi desiderati. Coinvolgendo la persona a un livello senso-motorio, da cui si imparano tutti i tipi di abilità, in cui prima si agisce e poi si mettono in atto altri piani di azione (varianti). Efficace nello sviluppo e nel potenziamento delle abilità e delle capacità di cambiamento. La presa di coscienza e di messa in discussione delle nostre abitudini corporee, profondamente registrate negli schemi neuro-muscolari del sistema nervoso, influenzerà inevitabilmente e si rifletterà certamente sulla totalità della nostra persona. Ogni nuova informazione introdotta, origina un nuovo stimolo che ne origina un altro e così via, proprio come un albero arricchisce la sua chioma con la crescita di nuovi giovani rami. La nostra cultura e la nostra educazione ci spingono spesso a cercare lo "sforzo", a fare sempre di più, al contrario, questo metodo ci invita a fare meno, molto di meno; ripulendo i movimenti parassiti ed inutili. Per allontanarsi dagli automatismi di sempre, bisogna eludere le tensioni del corpo. "Quando l'impossibile diventa possibile, allora il possibile diventa facile, il facile diventa piacevole e il piacevole diventa bello ed esteticamente corretto da vedere". Il "segreto" di questo metodo non risiede nella messa a punto di una speciale tecnica, ma nella comprensione del modo di evocare le nostre possibilità di apprendimento in una modalità rapida ed efficiente.

Pensando a questo abbiamo allargato la gamma dei "Peanuts" proponendo una piccola nocciolina. Abbandonarsi sulla palla, aiutando il movimento con il rotolamento e l'allungamento, permette di sentire nuove sensazioni corporee che portano alla maggior consapevolezza del corpo e delle sue capacità.

Small Peanut XS è idonea per i bambini grazie all'altezza minima dal terreno. Il diametro è studiato per accompagnare i movimenti, accogliere il corpo perfettamente rilassato soprattutto nell'appoggio di braccia e gambe. La qualità, la morbidezza ed elasticità la rendono perfetta e sicura.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

TERV 10	Ø cm 22x40 (L)	kg 0,260	assortiti/assorted	Packing:
TERV 12	Ø cm 35x53 (L)	kg 1	turchese/turquoise	Packing:

TEST DI RESISTENZA:

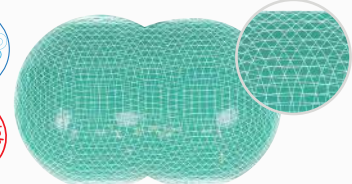
Small Peanut è stata sottoposta ad un carico importante di kg 541. Alla fine del test (carico di kg 541) la palla non è scoppiata, inoltre la sua forma e le sue caratteristiche restano entro lo standard prefissato.



RESISTANCE TEST:

Small Peanut has been underwent to an important load of kg 541. After the executed test the ball (load of kg 541) didn't burst, and maintained its properties of a prefixed standard.

RETICOLAZIONE TRAMA E ORDITO
crea una struttura elastica e resistente



RETICULATION WRAP AND WEAVE
allows an elastic and resistant structure

The Feldenkrais® Method intervenes in this field as it is an educational process that uses the movement of the body to achieve the improvement of psycho-neuromotor possibilities in the human being. Moshe Feldenkrais, the inventor of the Method, believed that movement was a simple and direct means of focusing attention on "what we do not know, not to know". At the base there is the "use" of ourselves with greater skill, efficiency and simplicity to achieve the desired goals. Involving the person at a sense-motor level, from which all kinds of skills are learned, in which one first acts and then puts into action other action plans (variants). Effective in the development and strengthening of skills and ability to change. The awareness and questioning of our bodily habits, deeply recorded in the neuro-muscular systems of the nervous system, will inevitably influence and will certainly reflect on the totality of our person. Each new information introduced, gives rise to a new stimulus that gives rise to another and so on, just like a tree enriches its foliage with the growth of new young branches. Our culture and our education often push us to seek "effort", to do more and more, on the contrary, this method invites us to do less, much less; cleaning up parasitic and useless movements. To get away from the automatisms of all time, one must evade the tensions of the body. "When the impossible becomes possible, then the possible becomes easy, the easy becomes pleasant and the pleasant becomes beautiful and aesthetically correct to see". The "secret" of this method does not lie in the development of a special technique, but in the understanding of how to evoke our learning possibilities in a quick and efficient way.

Thinking about this we have expanded the range of "Peanuts" proposing a small peanut. Abandoning oneself on the ball, helping the movement with the rolling and the elongation, allows to feel new bodily sensations that lead to greater awareness of the body and its abilities.

Small Peanut XS is suitable for children thanks to the minimum height from the ground.

The diameter is designed to accompany movements, accommodate the perfectly relaxed body especially in the support of arms and legs. The quality, softness and elasticity make it perfect and safe.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



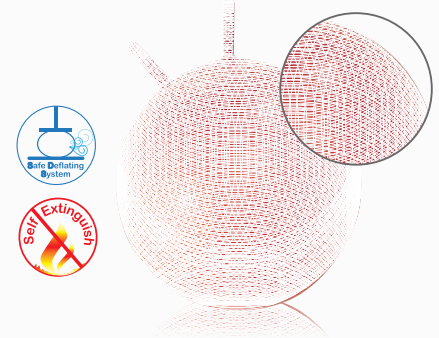
Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.

REVO.2022

Realizzate in gomma sintetica reticolata, **resistente e morbida**; ideali per l'educazione ritmica, la coordinazione motoria, l'equilibrio, i giochi a staffetta e a circuito. Dotate di **doppia impugnatura, flessibile**, indicata per ragazzi fra i 6 e i 10 anni. Rigonfiabile con valvola.

Soft but resistant reticulated synthetic rubber, ideal for rhythmic training, motorial coordination, balancing, relay and track games. Double flexible handle, designed for kids 6-10 years old. Reinflatable.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

S14	Ø cm 45	kg 1	Giallo/ <i>Yellow</i>	Packing: 20 pcs
S15	Ø cm 55	kg 1,200	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 20 pcs
S16	Ø cm 65	kg 1,500	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 20 pcs

Certified **NON TOXIC** according to: **R.E.A.CH. (EU)** and **CPSIA (USA - CANADA)**



SOFT SHAPE

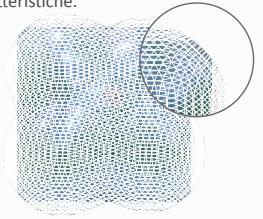
LA NUOVA GENERAZIONE SOFT SHAPE TRIAL!
THE NEW GENERATION OF TRIAL'S SOFT SHAPE!

Brevetto/Patented EU n.001565722 of 30/06/2009

Line Special Items Technical Drawing n°369

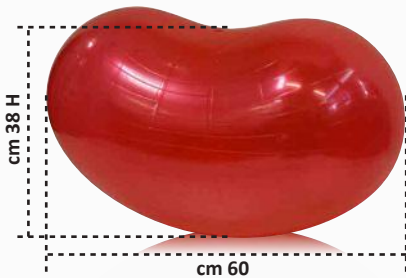
TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.

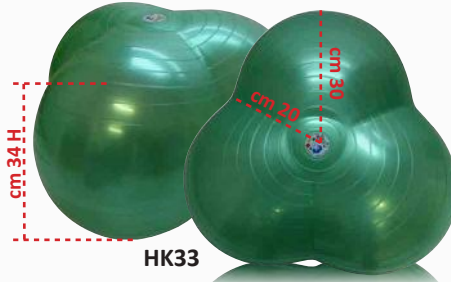


RESISTANCE TEST:

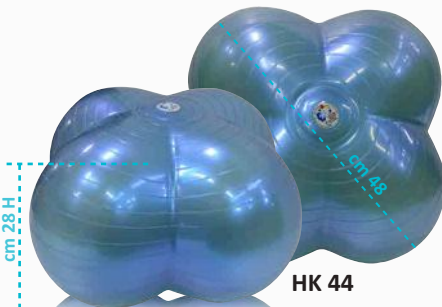
All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.



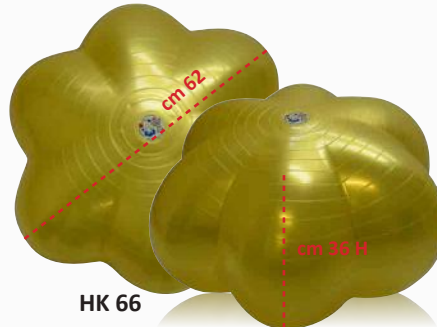
HK11



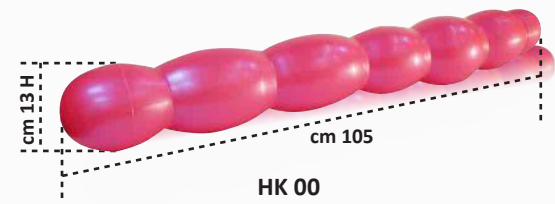
HK33



HK44



HK66



HK00

Con queste forme il bambino, stimolando la fantasia, può creare percorsi diversi, mondi nuovi ed interagire con gli altri attraverso la PALLA: "L'OGGETTO PIÙ ANTICO AL MONDO PER L'ATTIVITÀ LUDICA E SPORTIVA".

Linea amica del bambino

Obiettivo di questo progetto è:

Trial ha studiato una nuova linea di forme soft iridescenti. **Colori unici, che cambiano a seconda della fonte di luce che li colpisce, creando un gioco di riflessi diversi.**

Adatte a tutti i giochi di riconoscimento colori, giochi di gruppo, giochi di costruzione/ distruzione.

Forme accattivanti, che attraverso il gioco, sviluppano il senso naturale dell'**esplorazione e scoperta**, oltre che aiutarlo nella creazione dell'**autostima**, del **controllo** delle **emozioni** e del proprio **corpo**, importante nei momenti delicati della crescita, in cui appaiono i primi segni di disagio giovanile:

- iperattività, bullismo, obesità, immobilità davanti ai video-games e televisione.

Materiali completamente atossici, soffici, di dimensioni e peso consoni alla struttura del bambino.

HK00 - Bruco - LIBERA L'ENERGIA AL MOVIMENTO!

Senza schemi motori preordinati, in sicurezza, dando sfogo alla creatività, per attività guidate e propedeutiche allo sport e per migliorare l'equilibrio statico e dinamico, vincere le paure degli ostacoli, trovare il giusto assetto del corpo in reazione a stimoli imprevisti.

"Un educare il corpo attraverso il movimento, migliorare per vie elettive atteggiamenti e comportamenti utili per un esprimersi e un **comunicare efficace e testimoniale di sé**, aiutare la persona a gestire e modulare una espressività in relazione alle emozioni e alle tensioni, fino ad acquisire una propria conoscenza ed una disponibilità affine alle competenze operative.

Il rispetto della globalità e dell'unità psicofisica della persona obbliga lo Psicomotricista Funzionale ad **integrare** ed armonizzare **gli aspetti emotivi con quelli funzionali, ad incidere per mezzo del corpo sulla personalità, a legare l'inconscio alla dimensione energetica del comportamento."**

(cit. Prof. Jean Le Boulch, Fondatore della Psicomotricità Funzionale)

With these shapes children can stimulate their imagination by developing new ways and directions and by interacting with each other via the BALL: "THE OLDEST OBJECT IN THE WORLD FOR ENTERTAINMENT AND SPORTS ACTIVITIES".

Child-friendly line of products

Aim of this project is:

Trial investigated a new soft shape iridescent line. The unique colour creates a play of various reflexes depending on the source of light.

Suitable for all colour-recognising-games, group games, games of construction / deconstruction.

These appealing shapes improve children's attitude towards exploration and discovery and help them to develop self confidence, emotion and body control, which is important in the delicate phase of their growth, where the first signs of juvenile unease can arise:

- hyperactivity, bullying, obesity, immobility in front of videogames and TV.

Fully non-toxic, soft, weight and sizes that are appropriate to children's bodies.

HK00 - Worm - FREE ENERGY MOVEMENT!

Non-predefined motor schemes, safely encouraging creativity leading to preparatory activities for sport. Also improving static and dynamic balance, overcoming fears of obstacles, and finding the right body alignment in reaction to unexpected stimuli.

"A way to educate the body by movement, to develop attitudes and behaviours useful to express themselves and to communicate effectively, to help to manage and to modulate the way they express their emotions and stress, to acquire self-confidence and appropriate expression skills.

The respect for integrity and psychophysical union of every person binds the Functional Psychomotricist to integrate and harmonize emotional and functional matters to generate one's own personality through the body, to correlate one's own unconscious with attitudes and active behaviour."

(cit. Prof. Jean Le Boulch, Founder of Functional Psychomotricity)

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

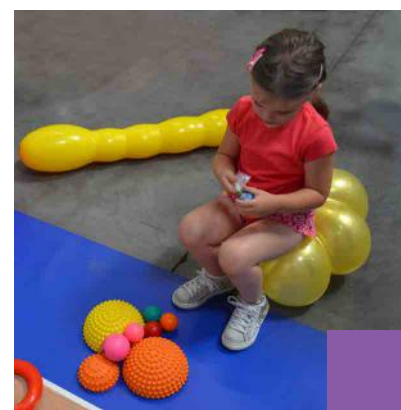
HK 11	Peanut	Ø cm 60x38	kg 0,800	Rosso Irid./Red Irid.	Packing: 8 pcs
HK 33	3 Petals J.	Ø cm 60x34	kg 0,800	Verde Irid./Green Irid.	Packing: 10 pcs
HK 44	4 Petals J.	Ø cm 48x28	kg 0,800	Blu Irid./Blue Irid.	Packing: 10 pcs
HK 66	6 Petals J.	Ø cm 62x36	kg 0,800	Giallo Irid./Yellow Irid.	Packing: 10 pcs
HK 00	Worm	Ø cm 13x105	kg 1,100	Assortiti/Assorted	Packing: 20 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY - Tel. +39 0543.724481

info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu



Peso anatomico
Anatomic weight

Per la **prevenzione**, leggero **potenziamento** e **allenamento tecnico** della **spalla**
For shoulder prevention, strengthening and technical training



FITTLY 1



FITTLY 2



FITTLY 3

REV0.2022

I pallavolisti, i tennisti, i piloti, i giocatori di pallamano e di baseball, frequentemente, lamentano affezioni alla cuffia dei rotatori, che è composta da un gruppo di muscoli (sopraspinoso, sottospinoso, piccolo rotondo e sottoscapolare) e tendini che passano sulla parte superiore dell'omero e sotto l'apofisi della spalla.

Due sono le sue funzioni principali:

- **Trattenere la testa omerale nella cavità articolare;**
- **Ruotare la spalla verso l'esterno.**

I problemi sopraggiungono quando il gruppo degli extrarotatori diventa molto debole in confronto a quelli già più robusti del braccio e della parte anteriore della spalla. Gli sport sopracitati per la loro natura tecnica tendono a rafforzare enormemente i muscoli posti anteriormente provocando un disequilibrio con conseguenti infiammazioni. È necessario, in un'ottica di tutela del patrimonio atleti, lavorare sulla prevenzione da effettuarsi almeno una o due volte alla settimana a seconda della quantità degli allenamenti. Fittly è ideale per questo tipo di allenamento preventivo.

Fittly, in gomma soffiata a cellule chiuse, forma cilindrica con impugnatura anatomica bivalente equilibrata, è adattabile all'allenamento anche dei più giovani. Di facile trasportabilità è disponibile in 3 pesi diversi.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Volleyball, tennis, handball and baseball players often complain about shoulder problems.

More muscles and inflammation come when the muscles of the back part of the shoulder get weaker than the muscles of the arm and the ones of the anterior fare of the shoulder.

Volleyball, tennis, handball and baseball tend to highly develop the anterior muscles of the shoulder so the risk of injuries and inflamations for athlets is higher. In order to protect athlets's health is very important to work on prevention at least twice a week.

Fittly is made of inflated rubber and has a cylindrical shape with an anatomic handle suitable both for right-hand and left-hand people. Easily transportable and completely safe thanks to the anatomic handle and the material it is made of. That's why it can be used both by young and elderly people. Fittly is available in 3 different weights.

SPECIFICATIONS

FITTLY 1	Ø cm 21X4,5	kg 0,800	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 12 pcs
FITTLY 2	Ø cm 21X4,5	kg 1	Verde/ <i>Green</i>	Packing: 12 pcs
FITTLY 3	Ø cm 21X4,5	kg 1,500	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 12 pcs

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

È disponibile il depliant degli esercizi/ Available the exercises depliant



Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



RINKO

Anello Super Soft *Ring Super Soft*

Line Special Items
Technical Drawing n°371



RINKO 1
RINKO 2
RINKO 3
RINKO 4
RINKO 5
RINKO 6

Con la valvola in gomma naturale vulcanizzata Rinko è gonfiabile. La valvola è sostituibile con apposito kit Trial.



Rinko is inflatable by the valve of synthetic rubber. The valve is replaceable by Trial's kit.

tutti i pesi sono soffici
all weights are soft



L'attrezzo adatto a tutte le età, pensato per insegnare la tecnica del lancio nella scuola, specialmente in palestra, perchè **totalmente sicuro**, sia per l'**elevata soffici ta del materiale** che per la forma, che assorbe il proprio impatto. **Antiscivolo ad alto grip**,   realizzato in **gomma soffiata super soffice**, che lo rende strumento adattissimo per riabilitazione - rieducazione - didattica - gioco e per esercizi in acqua (tutta la gamma   galleggiante). Ciascun peso   riconoscibile dal proprio colore. TRIAL garantisce la qualit  e la non tossicit  di tutti i componenti.

A multi-purpose equipment for teaching, sport and rehabilitation.
The supersoft materials make it safe for indoor throwing activities.

The antislip and high grip are ideal for rehabilitation - didactics - playing and water exercises (all floats). Each weight has its particular colour.

TRIAL guarantees that all components are non-toxic.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

RINKO 1	∅ cm 29X16	kg 0,350	Fucsia/ <i>Fuchsia</i>	Packing: 10 pcs
RINKO 2	∅ cm 29X16	kg 0,500	Rosso/ <i>Red</i>	Packing: 10 pcs
RINKO 3	∅ cm 29X16	kg 1	Giallo/ <i>Yellow</i>	Packing: 8 pcs
RINKO 4	∅ cm 29X16	kg 1,500	Blu/ <i>Blue</i>	Packing: 6 pcs
RINKO 5	∅ cm 29X16	kg 1,600	Cielo/ <i>Light blue</i>	Packing: 6 pcs
RINKO 6	∅ cm 29X16	kg 2	Verde/ <i>Green</i>	Packing: 6 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



AB BO-DI-BELL

Line Special Items
Technical Drawing n°372

Manubrio - peso anatomico
Anatomic supersoft weight



AB05

AB075

AB1

AB1,5

AB2



AB2,5

AB3

AB4

AB5



REVO.2022

Manubrio realizzato in **materiale speciale SUPER SOFFICE con impugnatura anatomica, facilmente lavabile, antishock, non tossico.** Adatto per ambienti interni perchè in caso di caduta non reca danno a pavimenti, pareti o altre superfici. **Facilmente impugnabile** per la mobilizzazione degli arti superiori, è altrettanto **facilmente utilizzabile con i piedi** per gli esercizi arti inferiori e dell'anca.

Per aerobica, potenziamento, didattica, riabilitazione, rieducazione. Non costituisce, nell'utilizzo, alcun pericolo per la persona; disponibile in diversi pesi.

I modelli AB05 - AB075 - AB1 sono galleggianti.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Hand weights with anatomically designed grip.

Made of a special antishock SUPERSOFT material which makes them safe in use; easily washable; available in several weights.

Easy to use with hands or feet; useful in aerobics, potentation, didactics, rehabilitation.

The AB05 - AB075 - AB1 models are floating.

TRIAL guarantees that all components are non-toxic.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

AB05	Ø cm 24X20	kg 0,500	Viola/Violet	Packing: 4 pcs
AB075	Ø cm 24X20	kg 0,750	Giallo/Yellow	Packing: 4 pcs
AB1	Ø cm 24X20	kg 1	Fucsia/Fuchsia	Packing: 4 pcs
AB1,5	Ø cm 24X20	kg 1,500	Viola/Violet	Packing: 4 pcs
AB2	Ø cm 24X20	kg 2	Cielo/Light blue	Packing: 4 pcs
AB2,5	Ø cm 24X20	kg 2,500	Rosso/Red	Packing: 4 pcs
AB3	Ø cm 24X20	kg 3	Aranzione/Orange	Packing: 4 pcs
AB4	Ø cm 24X20	kg 4	Verde/Green	Packing: 4 pcs
AB5	Ø cm 24X20	kg 5	Rosso/Red	Packing: 4 pcs



Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Palla Training con elastico
Training ball with elastic strap



B100



Aggancio/Hook



Presca che coinvolge tutta la mano.
Handle that involves the whole hand.

REVO.2022

Ideale per il lavoro della spalla, sia per una riabilitazione sotto guida medica che per esercizi personali. La palla ha un ottimo grip ed è molto soffice. Dotata di elastico e moschettone terminale per l'aggancio a qualsiasi supporto. È l'attrezzo ideale per il lavoro di mantenimento in ambito domestico.

La novità - rispetto ad altri articoli simili - è data **SIA** dall'impugnatura che coinvolge tutta la mano in una posizione naturale, **SIA** dalla possibilità di utilizzarla con esercizi di semplice manipolazione - sia durante l'uso con l'elastico che da sola.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Ideal for working with the shoulder both, for rehabilitation under medical guidance and for personal exercises. The ball has an excellent grip and is very soft. Equipped with an elastic and terminal snap-hook, attachable to any support.

Compared to similar items the innovation is given by both the handle which involves the whole hand in a natural position and the possibility to perform simple handling exercises with or without the elastic strap.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

ALLENAMENTO E RIABILITAZIONE DELLA SPALLA
TRAINING AND REHABILITATION OF SHOULDER



allenamento spalla/
shoulder training



riabilitazione spalla/
shoulder rehabilitation

SPECIFICATIONS

B100 elastico/*elastic* cm 120
palla/*ball* Ø cm 7,5 kg 0,200 Assortiti/*Assorted* Packing:

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



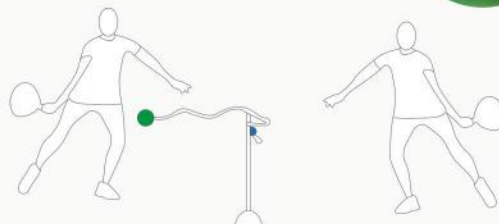
La palla tennis PTE è propedeutica all'apprendimento del servizio del gioco del tennis

A beginners' tennis ball for service training

NEW VERSION!!!



PTE



REV. 0/2022

Brevetto EU n.89830140.3

In gomma soffice doppio strato, è provvista di un cordino di nylon, colore giallo, dello spessore di mm 6,5 e di lunghezza mm 600, di una manopola in legno forata spessore mm 24 e lunghezza mm 100 e di una palla avente diametro mm 70. La lunghezza è facilmente regolabile

Abbiamo studiato anche una versione con cordino di nylon di lunghezza cm 200 dotata di uno stopper, la lunghezza della corda è facilmente regolabile. La palla ha un diametro di mm 65. Il peso è di gr 120. È possibile legarlo ad un palo ed utilizzarlo per allenarsi sia nel tennis che nel paddle/padel tennis.

È attrezzo valido per avviare al tennis e paddle/padel tennis tutti i piccoli e grandi principianti. Ideale per INDOOR e OUTDOOR.

Tutti gli articoli Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

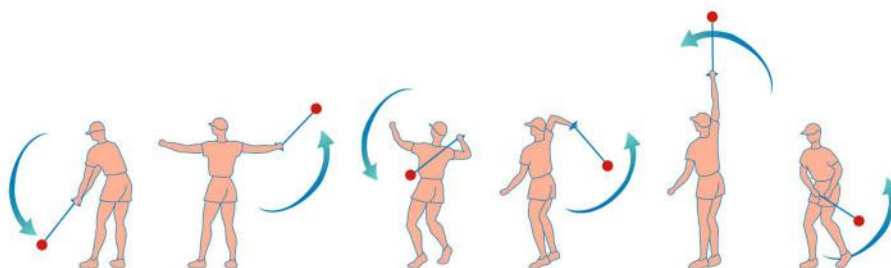
Patented EU n.89830140.3

Two layers of soft rubber with nylon, adjustable rope (thickness mm 65, length mm 600) and wood-handle (thickness mm 24, length mm 100). Ball: Ø mm 70.

We studied a version with a nylon adjustable rope, length cm 200, equipped with a stopper. The length is easily adjustable. The ball has Ø mm 65. The weight is 120 g. It can be tied to a pole and used for training in both tennis and paddle/padel tennis.

Ideal for all beginners. Perfect for INDOOR and OUTDOOR.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



SPECIFICATIONS

PTE	Tennis ball	Ø mm 70	gr 90	Assortiti/Assorted	Packing: 15 pcs
-----	-------------	---------	-------	--------------------	-----------------

Certified NON-TOXIC according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



Trial s.r.l. - Via A. Fleming, 1 - 47122 Forlì (FC) - ITALY- Tel. +39 0543.724481
info@trialitaly.eu - trial@trialitaly.eu

La palla tesa è SUPER SOFT e SICURA, con doppi ganci
Oval ball the world's SAFE and SOFT floor to ceiling ball

Il saccone con i doppi ganci ai due poli – la corda sopra e l'elastico sotto – gli conferiscono caratteristiche di robustezza, elevata sicurezza, versatilità/ *Big bag soft, available with double attachments to the ends. Strong, safe, versatile*



PT



SA



Aggancio sicuro
Safe hook



Aggancio sicuro
Safe hook



Corda sopra e elastico
sotto/On top rope and in
the bottom elastic



REVO.2022

La PALLA TESA è attrezzo di grandi opportunità motorie; prodotto interamente con materiali **soffici e sicuri** e contemporaneamente di **grande robustezza e affidabilità**. Ideale per il potenziamento in generale e per gli arti superiori in particolare. **Sviluppa l'istinto, l'equilibrio, i riflessi, l'agilità, la sicurezza, la capacità di valutazione della distanza, la precisione e l'armonia dei movimenti**; il controllo delle proprie emozioni, non ultimo l'istinto di aggressività. Il pratico e sicuro sistema di bloccaggio rende facile variare l'altezza della palla e agganciare l'attrezzo alla struttura fissa di cui si dispone. Trial garantisce l'atossicità di tutti i componenti. **PT è composta da: Palla Tesa + 2 elastici plurifunzionali.**

OVAL BALL offers a range of activities. Made of soft and safe materials, and at the same time very strong and with much reliability. Ideal for general fitness training and for arms in particular. It improves reaction times, balance, reflexes, the mobility, judgement of distances, the precision and harmony of movements and not least, the control of emotions and aggressive instinct. The practical blocking system, enables easy VARIATION of the ball's height, REPLACEMENT of elastics to the required resistance (STRONG colour blue, MEDIUM colour red, LIGHT colour green), and attaching the ball to any suitable fixing point. Trial's guarantee is that all components are non toxic. PT is composed by: Oval Ball + 2 elastics polifunzionali.

Il SACCONO è un pallone cilindrico, in gomma sintetica reticolata e atossica, soffice, lavabile, anti shock. È piacevole al tatto, sopporta grandi pressioni, ha un colore accattivante. La sua morbidezza, la sua solarità, permettono esercizi di **simulazione boxe o arti marziali** indicati e finalizzati, nei più piccoli, per **scaricare tensione e stress** e per i più grandi anche per **bruciare calorie, tonificare gruppi muscolari** e soprattutto per **potenziare il fiato**. Gli esercizi, per la particolare conformazione del saccone, si eseguono in maniera più efficace e divertente tutelando, in maniera completa, il bambino durante l'esecuzione dell'esercizio. Trial garantisce l'atossicità di tutti i componenti. **SA è composto da: Saccone con corda ed elastico.**

BIG BAG is a cylindrical ball, soft, washable, anti shock. Good touch. Will stand considerable pressure. It has an pleasant colour. Its softness allows exercises for simulation of boxing or martial arts, suitable for stress relief, to burn calories and ideal for the release of tension. Trial's guarantee is that all components are non toxic. SA is composed by: Big Bag with rope and elastic.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

PT	Ø cm 30x21	kg 0,700	Assortiti/Assorted	Packing:
SA	Ø cm 35x45	kg 2,500	Arancione/Orange	Packing: 4 pcs

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



POWER KIT

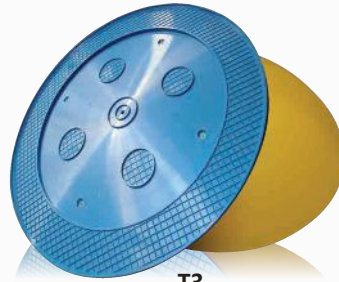
Line Special Items
Technical Drawing n°376

Un programma di allenamento sviluppato e supervisionato per promuovere l'esercizio fisico durante l'infanzia e l'adolescenza.

A properly designed and supervised resistance training program can help to promote and to develop exercise habits during childhood and adolescence.



SAND PAD



T3



X-BALL



BO-DI-BELL



WTB NC 100
MED. BALL



OVER



POL 3



(eg: newspapers enclosed "INFANZIA ATTIVA" – Switzerland – and article "FORZA GIOVANI NSCA 2009" – USA –)

(e.g.: newspapers enclosed "INFANZIA ATTIVA" – Switzerland – and the article "FORZA GIOVANI NSCA 2009" – USA –)

L'aumento della forza in età giovanile è di fondamentale importanza per un miglioramento del sistema neuro-muscolare, quando ancora la struttura è "modificabile" (fino ai 17 / 20 anni) e "naturale" (non condizionata da consolidate abitudini quotidiane).

(Estratto testi "L'importanza della forza nei bambini, negli adolescenti, negli adulti" – Maria Luisa Fancello – Ed. Calzetti Mariucci)

Ancora più importante è rispettare l'età di crescita, per cui il carico di allenamento deve prevedere l'**allenamento della forza** veloce che comporta un allenamento dell'aspetto **coordinazione**, fondamentale nell'età giovanile, aumentando prima le ripetizioni, poi, in modo graduale l'intensità.

Punti fondamentali da tenere in considerazione, sono:

1. Uno sviluppo armonioso del corpo, prevenendo gli atteggiamenti posturali scorretti che si assumono in questo "periodo" di vita;
2. Potenziare i gruppi muscolari con attrezzi idonei all'età e al singolo, considerando soprattutto di farlo in modo **BILATERALE** (se si praticano sport come il tennis);
3. Prevenire traumi fisici, quindi psichici.

La **forza massimale** si svilupperà dopo aver verificato, con un medico, lo sviluppo del ragazzo/a che sia al 100% (circa 23 anni)

Allenamento:

- a carico naturale: questo già fornisce un "sovraccarico" (es. supino, flessioni del busto in avanti con braccia dietro alla nuca > con braccia in alto);
- con aumento di velocità: esercizi su T3 Easy Turtle (es. speed, sali/scendi);
- con uso della gravità, piccoli/grandi attrezzi, a coppie, a muro (es. esercizi bilaterali o a due mani con WTB NC 100, AB, Over, Polibolo) di opposizione (es. uso della TERV);
- variazioni di condizioni esterne/terreno: (es. su T3 Easy Turtle capovolta e non, Sand pad come terreno sabbioso).

Soprattutto per il giovane è importante:

- l'allenamento in gruppo;
- il **rinforzo di tutti i distretti muscolari**, ricordando che la maggior parte risente di problemi alla colonna, per questo è fondamentale rinforzare i muscoli addominali e dorsali in primis (per non suggerire compensi motori al corpo del giovane).

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

The increase of strenght at a young age is essential for an improved neuro-muscular system, even if the structure is "modifiable" (up to 17/20 years old) and "natural" (not conditioned by consolidated patterns).

(Text extract from "L'importanza della forza nei bambini, negli adolescenti, negli adulti" – Maria Luisa Fancello – Ed. Calzetti Mariucci)

*Respecting the age of growth is even more important, for which the training load has to provide for **fast strength training** this involves a **coordination** workout aspect, which is fundamental during youth, increasing the repetitions in the first place, then the gradual manner intensity.*

The key points are:

1. Harmonious development of the body, preventing incorrect postural attitudes that are assumed in this "period" of life;
2. Strengthening muscle groups with tools suitable for a certain age and to the individual, in special consideration of **BILATERAL** strengthening (e.g. tennis);
3. Prevent physical and psychic trauma;

Maximal strength will increase, after medical check-up, the development of the boy/girl that is 100% fit (about 23 years)

Training:

- Natural load: This already provides an "overload" (eg: supine, bending the trunk forward with arms behind his neck > with arms up);
- With increased speed exercises on T3 Easy Turtle (eg: speed, up / down);
- With the use of gravity, small / large tools, in pairs, against the wall (eg: bilateral or two-handed exercises with WTB NC 100, AB, Over, Polibolo) opposition (eg: use of TERV);
- Changes of external conditions / land: (eg: on T3 Easy Turtle inverted and not, Sand pad as sandy soil).

Especially for the young is important:

- the group training (TEAM);
- **The strengthening of all muscle**. It is essential to strengthen the abdominal and back muscles in the first place, as most suffer from problems of the spinal column (not to suggest compensation motors to the body of the young).

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

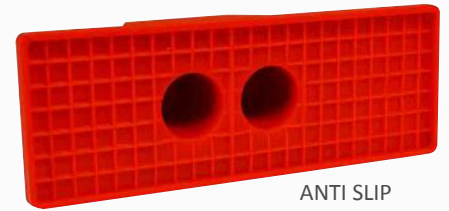
Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



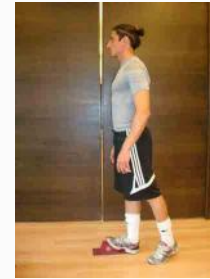
BLOCCO EASY FREE STRETCHING
EASY FREE STRETCHING BLOCK



BLO



ANTI SLIP



Attrezzo per l'allungamento tendineo e muscolare degli **estensori ed in particolare dei flessori** della caviglia e dei muscoli della catena cinetica posteriore (flessori della coscia, dorso ecc). In stazione eretta l'inclinazione, che si crea tra tallone e punta del piede determina una maggiore sollecitazione, allungamento del tendine achilleo e del tricipite della sura ed in base al grado di flessione del busto, dei muscoli flessori, lombari e spinali a livello della colonna vertebrale. Questa stimolazione si amplifica flettendo contemporaneamente il busto in avanti e avvicinando il più possibile le mani al suolo.

L'attrezzo risulta particolarmente utile, per la praticità di utilizzo, in quanto può essere liberamente posizionato ai bordi del campo ed essere utilizzato dai giocatori durante ed alla fine dell'allenamento senza bisogno di supporti o pareti come avviene nella maggior parte degli ambienti indoor. **Le due diverse inclinazioni infine permettono di graduare meglio l'intensità** di allungamento in relazione alle possibilità individuali.

La particolare conformità e resistenza del materiale in gomma speciale permette al giocatore di utilizzarlo anche con scarpe da gara e di essere esposto permanentemente all'esterno in qualsiasi condizione meteorologica; con appoggio soffice e sagomato a due differenti inclinazioni, è ideale per il **defaticamento e facilita il recupero dei settori muscolari** che durante l'allenamento sono più soggetti all'accorciamento ed al dolore creato dalla fatica e dalle microlesioni strutturali.

Prof. Stefano D'Ottavio:

- Coordinatore scientifico Scienze Motorie Università Tor Vergata Roma
- Responsabile tecnico Settore Giovanile e Scolastico FIGC
- Componente Sezione giovanile Settore tecnico FIGC di Coverciano
- Consulente Tecnico Progetti Milan Camps

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

BLO	cm 26x9x8H	kg 0,800	Rosso/Red	Packing:
-----	------------	----------	-----------	----------

*Apparatus for muscular and tendinous stretching of **extensor and in particular flexor** muscles of the ankle and of the muscles of the posterior kinetic chain (for example thigh and back flexors). In the upright position the inclination between the heel and the ball of the foot determines greater stimulation and stretching of the Achilles tendon, of the triceps and of the surae muscle. Also at the level of the vertebral column, the flexor, lumbar and spinal muscles are stimulated depending on the flexibility of the trunk. This stimulation is amplified when the user bends forward from the waist while trying to reach the ground with his/her hands.*

The apparatus is particularly useful for its practical use: it can be positioned freely on the sideline and players can use it during and after the training without the need of supports or walls which are usually indoor.

*The two different inclinations allow the user to **better measure the stretching intensity** depending on the individual abilities.*

*The special rubber which constitutes this apparatus is particularly resistant so it can be used also with competition shoes with studs and can be permanently exposed outdoor to any weather conditions. Its soft and shaped base has two different inclinations and is particularly suitable for cooling down. Moreover, it **facilitates muscle recovery**. In fact, muscles are the most subjects to shortening and pain during the training, due to effort and to structural microlesions.*

Prof. Stefano D'Ottavio:

- Scientific coordinator of Motor and Sport Science at the University of Tor Vergata in Rome
- Technical coordinator of Youth and Scholastic Sector (FIGC)
- Youth Section Member of the FIGC Technical Sector in Coverciano
- Technical Adviser of Milan Camps Projects

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



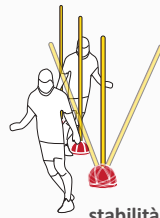
BASE

Line Special Items
Technical Drawing n°378

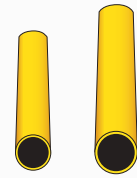
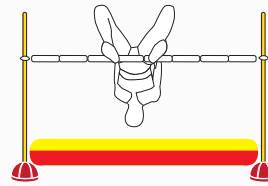
BLOCCO EASY FREE STRETCHING EASY FREE STRETCHING BLOCK



Superficie inferiore con
effetto a SPECCHIO
*Bottom side with
"MIRROR" effect*



stabilità della base
stability of supporting base



palo/pole
Ø cm 2,5-3

REVO.2022

Trial propone alla sua distribuzione, questo articolo, per tutti gli usi - **INDOOR** - **OUTDOOR**, in ambiente scolastico e settori giovanili, ove la Certificazione di **NON TOSSICITÀ** sia un elemento costitutivo della **QUALITÀ**.

Il foro è modulato in modo da consentire l'inserimento di un palo sia di mm 30 che di mm 25.

La superficie di appoggio - a **SPECCHIO** - permette un minimo effetto ventosa allorchè usata su superfici tipiche dell'INDOOR.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Garanzia di Qualità: confronto con base "Made in Oriente..."

La base Trial non ha elementi sporgenti pericolosi ed è completamente **ATOSSICA**.

La base "Orientale", ha il suo punto debole nella congiunzione del tubo porta asta: dopo 300 oscillazioni il tubo si stacca e la base diventa inservibile. Inoltre, è prodotto con materiale di riciclo, ricoperto di colore nero. Nessuna garanzia di atossicità.

Base Trial BASE APPESANTITA **STABILE**
Trial's base **STABLE** HEAVY BASE



Trial proposes to its distributors, this all purpose item - **INDOOR** - **OUTDOOR**, in school and in young sectors, where the Certification of **NON TOXICITY** is an **ESSENTIAL** element of **QUALITY**.

You can insert a pole of a diameter of 30 mm as well as of 25 mm.

The **"MIRRORED"** plate surface permits a sucker effect when it's used on typical **INDOOR** surfaces.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

Guarantee of Quality: comparison with "Oriental" supporting base

Trial's base don't have any dangerous protuberant part and is completely **NON-TOXIC**.

"Oriental" supporting base, has a weak point in the junction between base and pole tube: after 300 oscillations the tube broke and the base became useless. Moreover, the base is made of recyclable material painted over black colour. No guarantee of non-toxicity.

Base "Orientale" BASE RIBALTABILE **INSTABILE**
"Oriental" base **UNSTABLE** TIP-UP SUPPORTING BASE

Punto debole
Weak point



Parte sporgente
Protuberant part

SPECIFICATIONS

BASE	Ø cm 20x11H	kg 2,800	Rosso/Red	Packing: 4 pcs
------	-------------	----------	-----------	----------------

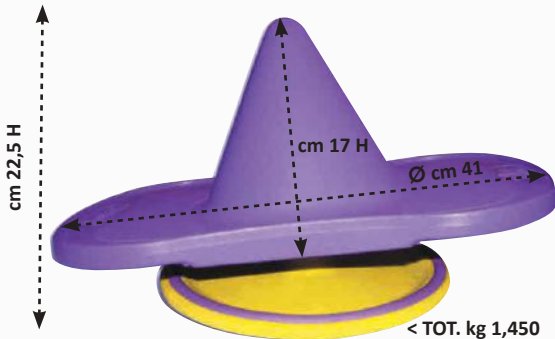
Certified **NON TOXIC** according to: **R.E.A.CH. (EU)** and **CPSIA (USA - CANADA)**



BusyLegz

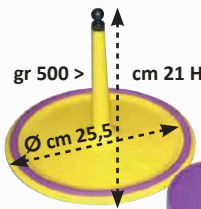
GAMBE ATTIVE
ACTIVE LEGS

Line Special Items
Technical Drawing n°379



< TOT. kg 1,450

Il limite della sua capacità di portata è di kg113 (Lbs 250)
Weight capacity kg113 (Lbs 250)



< gr 950



Il poggiatesta può oscillare in senso orizzontale (verso destra e verso sinistra), in senso verticale (avanti e indietro) e ruotare 360°.

BusyLegz can oscillate in horizontal way, in vertical way and turn 360°.



EFFETTO
POMPA

L'OGGETTO PIÙ VICINO ALL'EQUILIBRIO IN ARIA

Il brevetto della pedana instabile BusyLegz è caratterizzato dalla presenza di una sfera di acciaio posta sulla cima del piedistallo che sorregge il cappello. Il suo fluire a 360° offre un'infinita possibilità di posizioni di equilibrio, anche se il ragazzo inizialmente, dovrà lavorare in coppia per un controllo dello stesso. **Per una massima sicurezza: usare la pedana NON da posizione eretta.** BusyLegz è ideale per chiunque svolga un lavoro che richiede lunghi periodi seduto (insegnante, lavoro d'ufficio, a scuola, a casa, in aereo, ecc...), in quanto migliora il flusso del sangue e permette a chi lo usa di operare stretching dei muscoli del polpaccio e del tendine di Achille.

Il lavoro su di esso è così magnetico che è possibile aggiungere un ulteriore aggettivo al suo uso: "Air Surfing" (Fluttuare in Aria). La piattaforma rende possibile movimenti cinetici agli studenti mentre sono seduti in classe (o stanza), senza disturbare gli altri. Questo avviene col busto statico, permettendo comunque il movimento delle gambe sotto il banco (o tavolo).

Altre estensioni sperimentali provengono da studi effettuati da Centri di Riabilitazione A.D.H.D (iperattività sia infantile che dell'età adulta), Hikikomori Syndrom, dell'Istituto di Chirurgia vascolare dell'Università di Milano, SIFL (Società Italiana di Flebologia) e SIAPAV (Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare).

Il ragazzo impiega l'energia nel movimento sull'attrezzo, senza disturbare la classe. Molti ragazzi sono affetti da ADD (Attention Deficit Disorder) e da ADHD (Attention Deficit Hyperactivity Disorder): sindromi motorie riferite ai ragazzi fra i 6 e i 12 anni ai quali il cervello scarica flussi elettrici anomali, tali da creare una motricità incontrollata con conseguente incapacità nel concentrarsi.

Effetto "Butterfly": la forma a farfalla del poggiatesta è stata studiata per massimizzare la gamma dei movimenti, la cui caratteristica fondamentale è quella di incrementare il flusso del sangue, tanto da poter dire che il BusyLegz, agisce come una pompa per l'ossigenazione del cervello. È dimostrato che, con l'uso periodico di almeno 5 minuti ogni 2 ore, ha effetto benefico sul rilascio delle endorfine e ciò aiuta gli studenti a tornare al loro lavoro con rinnovata energia ed attenzione; ciò significa che il BusyLegz migliora l'abilità di apprendimento.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

THE CLOSEST THING TO BALANCING ON AIR

The patented BusyLegz FreeFloat™ platform is connected to nothing more than the steel sphere at the tip of its support pedestal. Its virtual free-float platform has a 360° pendulum-like range of motion and, the result is a broad range of balancing challenges, even if students have to initially work in pairs to master control.

FOR MAXIMUM SAFETY use the platform only sitting. BusyLegz is also ideal for anyone whose job requires sitting at a desk for extended periods of time (teachers, administrators, office workers). It improves the blood flow in the legs and allows a gentle stretching of the calf muscles and the Achilles tendons.

The challenge is so magnetic, and the level of skill so steep, that we came up with a new name for it: "BusyLegz Air Surfing". The platform makes it possible for students to move kinetically while sitting (frequently in order to process the information being taught) without disturbing the others in the classroom. This is possible by "dynamically transferring" the upper-body movement to the legs (therefore below the desk), allowing the trunk to remain static. Other studies were conducted by A.D.H.D. Rehabilitation Centres (hyperactivity both in children and in adults), Hikikomori Syndrom, by the Institute of Vascular Surgery of the University of Milan, SIFL (Italian Society of Flebology) and SIAPAV (Italian Society of Angiology and Vascular Pathology). **The kid uses its energy for moving the apparatus, without distracting the other kids' attention. Many children are affected by ADD (Attention Deficit Disorder) and ADHD (Attention Deficit Hyperactivity Disorder): motor syndromes related to children between 6 and 12 years to which the brain abnormal electrical discharge flows, such as to create an uncontrolled motor activity leading to inability in concentrate.**

THE BUTTERFLY EFFECT: the butterfly shape of the FreeFloat™ platform was designed to maximize the range of movement; a movement that is universally constant, purposefully for students or simply subliminal (e.g. leg movement occurring without conscious thought). As grossmotor movement increases the blood flow, BusyLegz acts as a "brain oxygenation pump". Its periodic use during lessons and tests helps students to retain focus on the tasks at hand. BusyLegz exercise breaks releases endorphins that helps students to return to their lessons with renewed energy and focus. Studies show that exercise breaks every 2-3 hours can improve every student's ability to learn.

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

02-40216 cm 41x22,5H kg 1,400 Viola-Giallo/Violet-Yellow Packing:



“VALUTAZIONE PRELIMINARE DI POGGIAPIEDI DINAMICO”

Prof. Giovanni B. Agus

PREMESSA EPIDEMIOLOGICA E COSTI SOCIALI

La flebolinfologia ,sotto il profilo epidemiologico, è spesso caratterizzata da una sottovalutazione del problema (per la flebologia: in passato) e da una non sempre facile distinzione di ciò che si vede (quadri clinici come l'edema o le varicosità) e ciò che la persona sente (pesantezza, ecc). Nel momento stesso in cui definiamo questo così frequente evento che è l'Insufficienza Venosa Cronica (IVC), sia inteso come disturbo (disorder) che come malattia (disease), prospettiamo l'elevata prevalenza dell'IVC nella nostra società , comprendendo essa tutti i casi di insufficienza venosa /vene varicose in quanto vecchi e nuovi insieme. La vera incidenza potrebbe avere tassi più bassi, come in alcune analisi è accaduto, anche se una maggior conoscenza e uniformità di definizione dei quadri clinici (oggi favorita da un comune linguaggio fornito dalla nuova classificazione internazionale nota come CEAP) e delle condizioni favorevoli (indicatori di rischio) confermano la vastità del problema. L'IVC appare infatti, comunque la si voglia valutare , una condizione clinica assai rilevante sia dal punto di vista epidemiologico sia per le importanti ripercussioni socio - economiche e sulla qualità della vita che ne derivano: la prevalenza attuale dell'IVC a carico degli arti inferiori è del 40-50 % nella popolazione adulta maschile e del 50-55 % in quella femminile. Le varici degli arti inferiori in particolare, costituiscono una delle malattie più frequenti dell'uomo. Se si considerano infatti tutti i tipi e tutti i gradi di evoluzione delle varici, ben oltre il 30% della popolazione è interessata da questo problema , con una relativamente scarsa predominanza nelle donne, dato apparentemente contrastante rispetto alla comune esperienza pratica e ai molti studi epidemiologici mirati. Tale aspetto contraddittorio è spiegabile in relazione alla non costante presenza di sintomi : infatti solo una persona su sei, e cioè il 15% circa della popolazione generale, accusa disturbi da varici e la predominanza della donna è facilmente motivabile dalla maggior richiesta medica per la concomitante o preminente componente estetica. Le conseguenze economiche della presenza nella società di una tale diffusione di flebopatie croniche sono valutabili attraverso diversi parametri: visite mediche ,esami strumentali, giornate lavorative perse, costo di ospedalizzazioni , spesa farmaceutica o chirurgica e terapeutica in generale, sequele. Recenti studi confermano ancor meglio l'impatto dell'IVC sia sulla spesa sanitaria sia sulla qualità della vita della popolazione interessata . In una larga parte d'Europa (UK, Francia, Germania) i costi considerati per l'IVC rappresentano l'1.5-2.0% dell'intera spesa sanitaria con costi di prescrizione farmaceutica specifica dello 0.26% del totale in UK, 2.87% in Germania ,5.38% in Francia. Per quanto concerne la qualità della vita , questa si è dimostrata inferiore alla popolazione generale almeno per quattro aspetti (funzione fisica ; limitazioni da problemi fisici; dolore corporeo; funzione sociale) come evidenziato da studi basati su questionari generici o specifici.

PREVENZIONE

La miglior attività fisica e la corretta postura rivestono un ruolo importante nella prevenzione di molte malattie e nel miglioramento della qualità della vita di persone prevalentemente sedute o per attività lavorativa (oggi domina la scena il lavoro al PC), o per età avanzata con ridotta attività motoria. In particolare, nella società occidentale, come si è visto, oltre ad una generica "ritenzione idrica", rivestono importanza i disturbi circolatori venosi cronici (IVC) ed il rischio di alterazioni circolatorie venose acute (tromboflebiti e rischio di embolia polmonare o TEV). I primi, toccando quasi la metà della popolazione femminile, richiedono come primo provvedimento esercizi attivi della pompa plantare, articolare malleolare e muscolare del polpaccio. Le seconde, pur mostrando dei limiti in popolazioni ad alto rischio, richiedono comunque movimenti analoghi che, stimolando la velocità di flusso negli arti inferiori e dunque agendo sulla stasi venosa, la combattano. Insieme alla contenzione/compressione elastica, può pertanto essere utilmente preso in considerazione l'uso di pedane che, statiche sollevano i piedi correttamente per una miglior postura, e, dinamiche, possono aiutare il sistema di pompe vascolare-articolare-muscolare. La posizione seduta senza atteggiamenti iperestensivi o troppo angolati degli arti inferiori, e soprattutto riducendo la stasi, quasi una "declivoterapia" (sollevamento moderato degli arti) è dunque benvenuta come auspicato in trattatistica medica specialistica (Agus G.B. La prevenzione. In Trattato di Flebologia e Linfologia, UTET 2001: vol. 1: 313-23).

“PRELIMINARY EVALUATION OF THE DYNAMIC FOOTREST”

Prof. Giovanni B. Agus

EPIDEMIOLOGICAL FOREWORD AND SOCIAL COSTS

Under the epidemiological profile, phlebolymphology is often characterised by an underestimation of the problem (for phlebology in the past) and by a delicate distinction of what we see (clinical pictures like edema or varicosity) and what a person feels (heaviness etc.). When we define the frequent event of the Chronic Venous Insufficiency (CVI) – understood both as a disorder and a disease – we point out the high incidence of CVI on our society, as it includes all the cases of venous insufficiency/varicose veins, as these are old and new. The real incidence could however have lower rates – which has occurred in some analysis – even if a more thorough knowledge and uniformity of definition of clinical pictures (nowadays fostered by a common language provided by the new international classification known as CEAP) and of the favouring conditions (risk indicators) confirm the vastness of the problem. The CVI appears to be an extremely important clinical condition, both from an epidemiological point of view, for its significant socio-economic consequences, and its resulting impact on the quality of life. The current predominance of CVI affecting lower limbs ranges from 40 to 50% in the adult male population and from 50 to 55% in the female one. In particular, varices affecting lower limbs are one of the most frequent diseases of human beings. Considering all the types and degrees of evolution of varices, more than 30% of the population is affected by the problem, with a relatively little predominance of women – a figure that apparently is in contrast with the common practical experience and the several epidemiological studies carried out on the topic. This contradictory aspect can be explained in relation to the non-uniform presence of the symptoms. As a matter of fact, only 1 person out of 6, i.e. 15% of the general population, reports disorders caused by varices and the predominance of women is easily explained by the higher medical request for the concomitant or pre-eminent aesthetic aspect. The economic consequences of such a diffusion of chronic phlebopathies in the society can be estimated through different parameters: medical examinations, instrumental examinations, sick days, cost of hospitalization, pharmaceutical or surgical expenses, therapeutic expenses in general and the consequences. Recent studies confirm even more the impact of CVI both on health expenses and on the quality of life of the affected population. In a large part of Europe (UK, France and Germany), costs for CVI represent the 1.5-2% of the whole health expense, with costs for specific pharmaceutical receipt for 0.26% of the total in the UK, 2.8% in Germany, 5.38% in France. As far as quality of life is concerned, this proved to be inferior to the general population, at least under four aspects (physical function, limitations derived by physical problems, body pain, social function) as highlighted by surveys based on generic or specific questionnaires.

PREVENTION

Good physical activity and a correct posture play an important role in the prevention of many diseases and in the improvement of the quality of life of people who sit most of the day, either for working activity – nowadays many people work sitting at the computer – or for their age, performing less motory activity. In western societies, besides the generic 'water retention', problems such as chronic venous circulatory disorders (CVI) and the risk of strong alterations in the venous circulation (trombophlebitis and risk of pulmonary embolism or TEV) play an important part. The first ones affect almost half of the female population and, as a first approach, require active exercises of the plantar, articular malleolar and muscular pump of the calf. Although the latter have some limits in populations with high risks, they require similar movements that fight the venous stasis by acting on it through the stimulation of the speed of flux on lower limbs. Along this line, the use of footboards can be considered together with the elastic constriction/compression: static footboards lift up the feet in the correct way for a better posture, whereas the dynamic ones can help the vascular-articular-muscular pump system. The sitting posture, with neither hyper extensive nor overly constrictive positions – and above all reducing the stasis, almost like a moderate lifting of the limbs – is therefore a good solution, as claimed in specialist medical papers (Agus G.B. La prevenzione. In Trattato di Flebologia e Linfologia (Prevention. In treatise of phlebology and lymphology), UTET 2001: vol. 1:313-23).



Da uno studio condotto insieme all'Università di Tor Vergata di Roma, utilizzando una termocamera (foto) si può vedere chiaramente come i muscoli adduttori siano fortemente attivati nell'esercizio (zone colorate di rosso, cioè dove la temperatura muscolare è più elevata). Il movimento richiesto non risulta impegnativo, ma richiede una forza di volontà, un impegno psicologico forte che di fatto solo in pochi riescono a avere.

E' stato portato alla nostra attenzione un poggiatesta dinamico brevettato (Ing. Enrico Tacconi) e progettato proprio per indurre l'utilizzatore a compiere una certa attività fisica in modo involontario, senza impegno particolare. La persona che utilizza il poggiatesta durante il proprio lavoro, anche poche ore al giorno, compie involontariamente, senza alcuno sforzo, quasi senza accorgersene, centinaia di movimenti che stimolano la circolazione venosa e la muscolatura migliorando complessivamente il benessere non solo delle proprie gambe, ma di tutto il corpo. FORMA. La base oscilla attorno a uno snodo sferico, che si trova più in alto rispetto al baricentro: questa configurazione consente un movimento a pendolo come un'altalena, che induce l'utilizzatore a continuare inconsciamente il movimento.



A study carried out in collaboration with the University of Tor Vergata in Rome, showed, through the use of a thermal camera (photo), that adductor muscles are strongly activated during the exercise (see red-coloured zones, where the temperature of the muscle is more elevated).

The requested movement is not hard but requires a strong will, and a tough psychological commitment that only few people have. We were introduced to a patented, dynamic footrest (Engineer Enrico Tacconi), which has been designed to encourage the user to do a certain physical activity in a spontaneous way and without any particular effort. The person using the footrest during work time – even for only a few hours a day – does involuntarily, without any effort and without thinking, hundreds of movements that stimulate the venous circulation and muscles, thus improving the wellness not only of the legs but of the entire body. SHAPE: The plate swings around a spherical junction that is positioned on a higher level compared to the barycentre: this configuration allows a pendular movement, just like a seesaw, that induces the user to automatically continue with the movement.

IL PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO RICHIEDE:

a) corretta POSIZIONE DI PARTENZA

L'utilizzatore deve:

- sedersi comodamente in posizione ergonomica corretta con le cosce che sono appoggiate bene sulla sedia (regolare, se necessario, l'altezza della seduta)
- appoggiare i piedi sulla base in posizione più periferica rispetto al centro della base stessa
- porre le gambe in modo tale che siano perpendicolari al pavimento
- rilassare completamente le gambe, eliminando ogni tensione muscolare e nervosa

Con questa configurazione la base del poggiatesta deve trovarsi in posizione orizzontale rispetto al pavimento, se così non fosse bisogna spostare la posizione dei piedi.

b) POSIZIONE DI EQUILIBRIO DEL POGGIAPIEDI

L'utilizzatore dalla posizione di equilibrio deve inclinare la base a piacere in tutte le direzioni con continuità, evitando movimenti bruschi, con una velocità variabile. Si consiglia una rotazione della base in senso orario e/o antiorario con continuità aumentando progressivamente l'angolo di inclinazione della base stessa. Superato l'impatto iniziale, dopo poche ore, l'utilizzatore assume con facilità confidenza con l'attrezzo, i movimenti risultano naturali e spontanei; anche la posizione dei piedi può cambiare a piacere, mantenendo però sempre la base in equilibrio.

ESPERIENZE IN ATTO

Facendo testare l'efficacia del poggiatesta a persone che manifestano carenze circolatorie, si è osservato che, usando Busy Legz per mezz'ora al mattino e mezz'ora al pomeriggio, anche in concomitanza con un'attività fisica quotidiana, solo dopo pochi giorni, si sono ottenuti evidenti benefici testimoniati dal manifestarsi della sensazione di "gambe leggere".

Sono in corso valutazioni obiettive che si basano:

- a) su apposito form per la Qualità della Vita;
- b) sulle condizioni di flusso venoso tramite eco-color-doppler;
- c) sulla contrattilità muscolare tramite sistema SIMI ed elettromiografia.

Informati di una prossima commercializzazione dello strumento, si può auspicare un effettivo più ampio riscontro di benefici su un vasto numero di persone e una più precisa individuazione dei soggetti che ne possano beneficiare senza effetti collaterali.

Prof. Giovanni B. Agus

Professore Ordinario e Direttore dell'Istituto di Chirurgia Vascolare dell'Università di Milano.

Presidente della Società Italiana di Flebologia SIFL 2002-2005.

Vicepresidente della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare SIAPAV.

Busy Legz ha ottenuto le dichiarazioni di conformità:

UNI EN 71 - 1:2011 del 14/07/2011 - "Sicurezza dei giocattoli - Parte 1: Proprietà meccaniche e fisiche"

UNI EN 71 - 2:2011 del 04/08/2011 - "Sicurezza dei giocattoli - Parte 2: Infiammabilità"

UNI EN 71 - 3:2013 del 08/07/2013 - "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi"

**THE WORKING PRINCIPLE OF THE DEVICE REQUIRES:
a) A correct STARTING POSITION**

The user has to:

- comfortably sit down in the right ergonomic position, pressing the undersides of the thighs against the chair (if necessary, adjust the height of the chair).
 - place the feet on the plate, towards the outside of the plate.
 - position the legs so that they are perpendicular to the floor.
 - fully relax the legs, getting rid of any muscular and nervous tension.
- With such a configuration, the plate of the footrest should be placed horizontally to the floor.

If that is not the case, it will be necessary to move the feet.

b) POSITION OF BALANCE OF THE FOOTREST

From the position of balance, the user can incline the plate at his own pleasure in every direction, continuously, avoiding sudden movements and with a variable speed. A continuous clockwise and/or anticlockwise rotation of the plate, increasing progressively the inclination angle of the plate itself, is highly recommended. A few hours after having overcome the first impressions, the user is able to easily use the device and the movements become natural and spontaneous. The position of the feet can also be changed at will, though always keeping the plate in balance.

EXPERIENCES IN PROGRESS

Testing the efficacy of the footrest on people with circulatory disorders brought to prove

that by using Busy Legz half an hour in the morning and half an hour in the afternoon, also if making a daily activities, only over a few days, visible benefits were achieved and confirmed by the sensation of "light legs".

Objective evaluations are now being carried out based on:

- a) A special form for the Quality of Life;
- b) Conditions of venous flux through ecocolor doppler examination;
- c) Muscular contractility through the SIMI system and electromyography.

Being aware of a future commercialisation of this device, we look forward to a wider confirmation of the benefits on a large number of people, and a more precise individualisation of the subjects who can benefit from it without side effects.

Prof. Giovanni B. Agus

Ordinary professor and director of the Institute of Vascular Surgery of the University of Milan.

President of the Italian Society of Phlebology SIFL 2002-2005

Vice-president of the Italian Society of Angiology and Vascular Pathology SIAPAV.

Busy Legz has obtained declarations of conformity:

UNI EN 71 - 1:2011 of the 14/07/2011 - "Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties"

UNI EN 71 - 2:2011 of the 04/08/2011 - "Safety of toys - Part 2: Flammability"

UNI EN 71 - 3:2013 of the 08/07/2013 - "Safety of toys - Migration of certain elements"

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



M30 BRICK SUPER SOFT

Line Special Items
Technical Drawing n°380



M30



Regolazione del gonfiaggio/*Inflation regulation*



floating

galleggiante

REVO.2022

In gomma soffiata, super soffice, non tossico. Angoli e spigoli arrotondati.

Rigonfiabile, è dotato di valvola che ne consente gonfiaggio e sgonfiaggio per adattare la sofficià e la portanza al tipo di esercizio. Essendo **galleggiante**, è compagno ideale per l'esercizio in acqua.

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

Realized in supersoft, non toxic, blow rubber.

*The angles and edges are round. Inflatable: it has a valve that permits to regulate the internal pressure and to vary the exercises. Ideal for swimming pool because it **floats**.*

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018



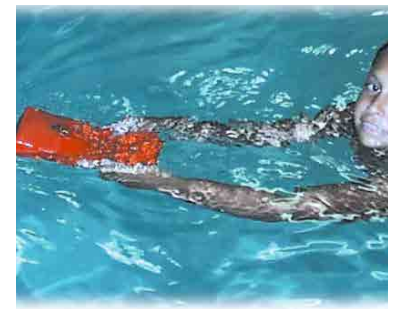
Fitness Training - stretching



Creation of course



Safe and soft



Exercises in swimming pool

SPECIFICATIONS

M30	cm 24x12x3,5H	gr 300	Assortiti/ <i>Assorted</i>	Packing: 6 pcs
-----	---------------	--------	----------------------------	----------------

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



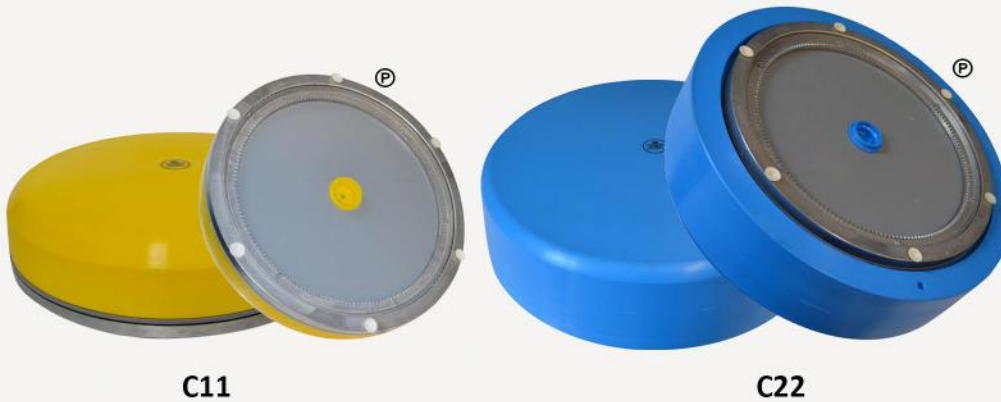
PedaNina[®] and Active Pad[®]



Special Items Line
Technical Drawing n° 381

AN ITEM, WITH A 380° ROTATIONAL SUPPORT, IDEAL FOR THE VESTIBULAR DEVELOPMENT, TONIFICATION OF MUSCLES AND PROPRIOCEPTIVE TRAINING

PATENTED ITA n° 1419303 of 30/08/2013



RETICULATION WEAVE and WARP:
allows an elastic and resistant structure



After the executed test, the unstable structure doesn't burst, but maintained its own original characteristics and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "Weave" and "Warp", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics of the unstable structure.

REV.0/2020

TrialLab proposes a series of platforms with non-slip base, suitable for synthetic courts, gyms, and sand, which are equipped with a rotating base on the horizontal plane. These tools are specific to INDOOR and allow a different mode of proprioceptive training. They are equipped with a valve - that allows to inflate/deflate the upper part with a simple round tip needle - it can be replaceable with a specific Trial's kit.

The TRIAL "Rotary Proprioceptive Disk" (RPD) rotating platforms, thanks to the particular mechanism, easily allow you to create an infinite variety of exercises based on different support positions and modes of movement, useful for stimulating the vestibular and visual sensory system. But the most important DIFFERENCE compared to other similar tools is that RPD allows you to train both the vestibular and proprioceptive systems at the same time, thus acting on all the movement control systems, both at the central nervous level and on the middle and peripheral spinal one. The perfect integration of the control systems allows a synergistic action in the regulation of muscle tension by generating the optimal coordination required in exercise.

All items are covered by Risk of Product Insurance (AXA n°507018)



PedaNina e Active Pad allow intense muscular activity, specially for adductor muscles, pelvis muscles and power house muscles, stabilizing the joints in these areas.



SPECIFICATIONS:

C11	PedaNina	∅ cm 32,5x6 (H)	kg 2,800	yellow	Packing: 2 pcs
C22	Active Pad	∅ cm 40x10 (H)	kg 4	light blue	Packing: 4 pcs

Certified NON-TOXIC and according to REGULATION: R.E.A.CH. (EU) e CPSIA (USA - CANADA)



OTOBOX NEWS



Technical drawing n°382
REV.0.2017

The Team for the diagnosis, therapy and optimization of hearing and balance disorders

Vestibular habituation training is a new program that includes activities aimed to reduce instability, improving the stabilization of the head on the trunk in static and dynamic posture, improving the stabilization of the eyes during the rapid movement of the head or the body coordination in general. In a large percentage of cases, balance disorders are caused by pathologies or disorders concerning the peripheral and central vestibular system. Techniques of vestibular training can help to achieve a faster and persistent recovery and can reduce the risk of tumbling, especially for elderly people.

Training techniques consist of series of more and more complex exercises aimed to improve the sensory-motor integration (stimulating the vestibular, visual and proprioceptive input). These techniques can be first performed under the supervision of a trainer and then they can be self-administered at the patient's home. **Moreover, as recently demonstrated by a scientific research, balance control is also trainable in healthy individuals. A targeted training activity can help to improve performance of people who especially need to have a good posture (athletes, dancers, actors, musicians, singers, showmen, speakers, etc.).**

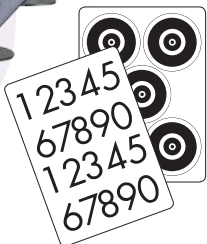
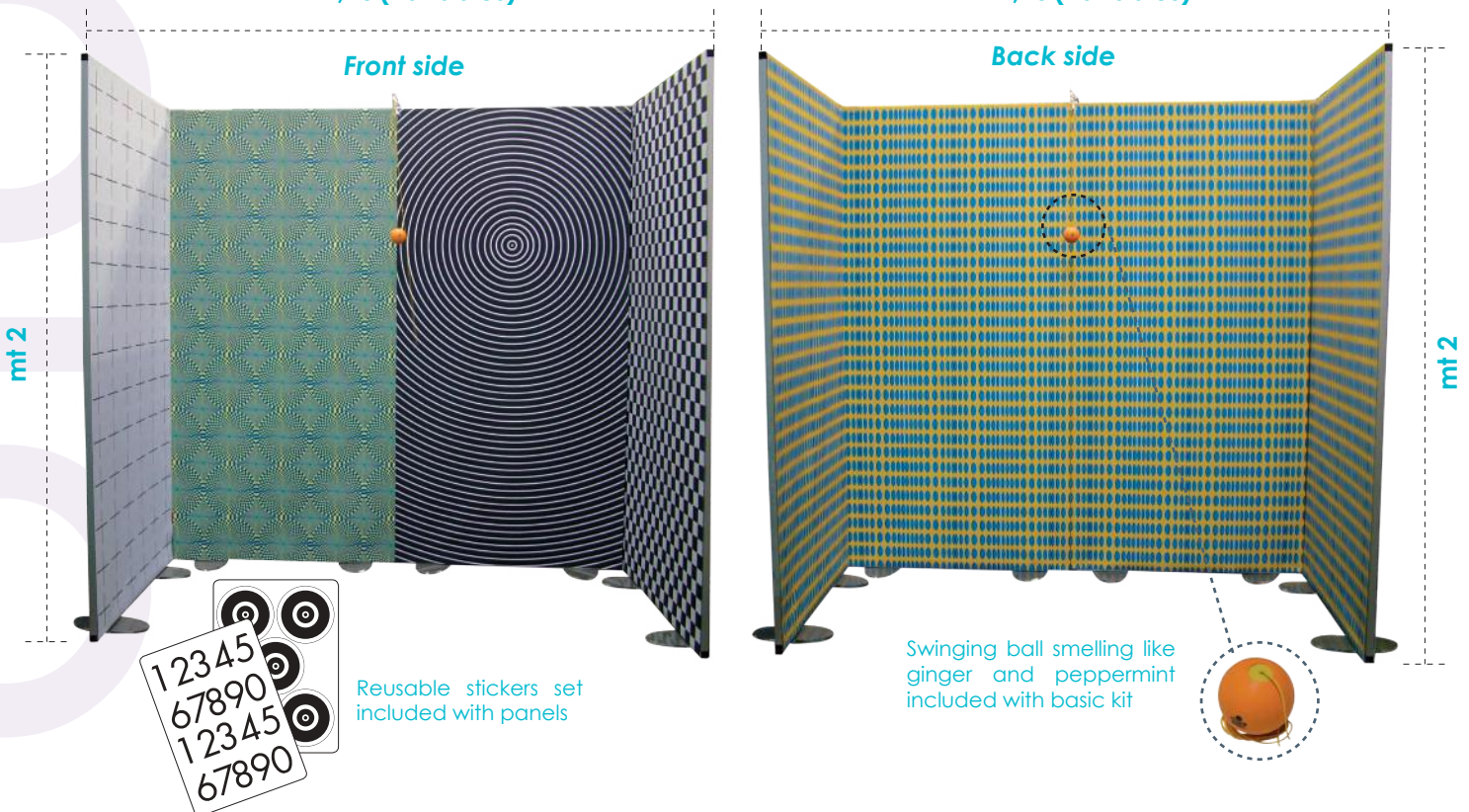
OTOBOX

mt 2,10 (variables)

mt 2,10 (variables)

Front side

Back side



Reusable stickers set included with panels

Swinging ball smelling like ginger and peppermint included with basic kit



Oto-Box kit - is composed by 4 PANELS - makes possible to set up a specific area for vestibular training in a few minutes. You can build it up everywhere (clinic, gymnasium, multifunctional centre, etc.), it is quite cheap and it allows multisensory stimulation without any electronic device. There are two different kits: basic-kit, evolution-kit and optional kit.

• **Basic Kit:** consists in 8 elements: , S1, CONES, T2 PROP, C2 SUPER SKIMMY, LEI 3 SONOROUS, MATS, M30 and PAIR OF PROPRIOCEPTIVE MAT;

• **Evolution Kit:** consists of 7 elements: T1.1 MEDUSA, WTB NC 100 Kg 1, HK 6 FLOWER, SUPER T, C1 SKIMMY, MH 16 and MH 9.

OTOBX NEWS

General features:

- the kit's **panels'** size and its disposal allow to sink into a deep experience and make it easy to create a standard work area everywhere. The modular structure can be assembled in different ways depending on the specific needs.
- the kit's panels' design permits to give a visual input that can be stabilizing or destabilizing, thanks to optical illusions. The use of a **swinging ball** can enrich the experience and stimulate saccadic eye movements to follow it slowly. The special fragrance of the ball, obtained with ginger and peppermint essential oils, is pleasant-smelling and prevents sickness.
- staying or moving on **proprioceptive pads** (skimmy, T1, proprioceptive mat, bricks, etc.) changes tactile informations coming from the sole of the foot and trains vestibular functions. The strongest stimulation is done by exercises with closed eyes or by moving quickly head and eyes.

OTOBX



n° 4 Standing structures, complete with rolls of printed sheet, reusable stickers and swinging ball

Basic kit

Training fundamentals



1. S1
n° 1 Psychomotor ball with heavy bottom Ø cm 60-65



2. CONES
n° 8 Cones without support h cm 30



3. T2 PROP
n° 1 Unstable pad Ø cm 65 with postural handles



4. C2 SUPER SKIMMY
n° 2 Unstable pad Ø cm 40 - h cm 9



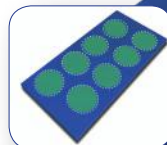
5. LEI 3 SONOROUS
n° 1 Sonorous sensory ball Ø cm 24



6. MATS
n° 8 Foam mats cm 180x50x0,7 h



7. M 30
n° 4 Soft bricks cm 24x12x3,5 h

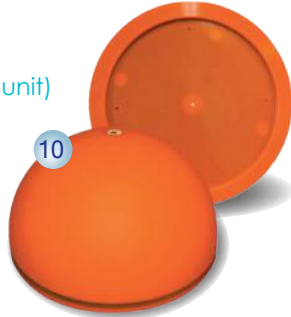


8. PROPRIOCEPTIVE MAT
n° 1 Couple of mats with non-homogeneous circular pad in a kit of 2 complementary units

Evolution kit

Supplementary elements
for intensive training
(It is possible purchase the unit)

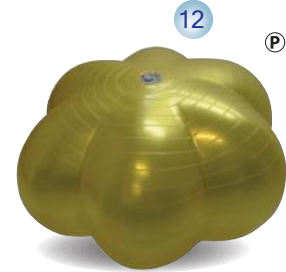
10. T1.1 MEDUSA
n° 1 Balance semisphere
with rigid plate
Ø cm 45 - h cm 23



11. WTB NC 100
n° 1 medicine ball
Ø cm 18,5 kg 1



12. HK 66 FLOWER
n° 1 Soft shape senior
with 6 petals h cm 36



13. SUPER T
n° 1 Acceleration pad Ø cm 83,
usable with T1.1 and T2 PROP unstable pads



14. C1 SKIMMY
n° 1 Unstable pad
Ø cm 32,5 - h cm 6



15. MH 16
n° 1 Proprioceptive
semisphere Ø cm 16



16. MH 9
n° 1 Proprioceptive
semisphere Ø cm 9



Optionals kit

Suggested to enrich the training
(It is possible purchase the unit)

17. LUI 1
n° 1 Sonorous soft ball
Ø cm 14 - with bells



19. BTR 1
n° 1 Sensory ball
Ø cm 21



20. BTR 2
n° 1 Sensory ball
Ø cm 12



21. POL 3,5
n° 1 Medicine ball with water
and handle kg 3,5



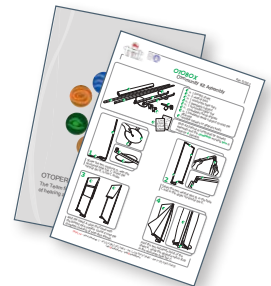
22. WTB NC 200
n° 1 medicine ball
Ø cm 21,5 kg 2



23. M 30
n° 4 Soft bricks cm 24x12x3,5h



OTobox depliant and
assembly instruction
are available



02-40330
OTOBX

Length mt 2,10
H mt 2

Colour: **assorted**

Certificated Product

The principles were adopted by the European Commission on the basis of Legislative Decree n.154 of April 11th 2011 related with "Implementation of Directive 2009/48/CE on toy safety". This decree according to regulation (CE) n.1907/2006, of December 18th 2006, establishes the provisions about substances and compounds dangerous for human health and environment; the criteria for "Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHEmical substances" (REACH), establishing an "European CHEmicals Agency" (ECHA) for control of hazardous substances.



IRID BALL



Line Special Items
Technical Drawing n°383

THERAPHY BALL

Palle psicomotorie di alta qualità con superfici di colore incredibili che cambiano con l'intensità della luce

Psychomotor balls with amazing color surfaces that change with light intensity

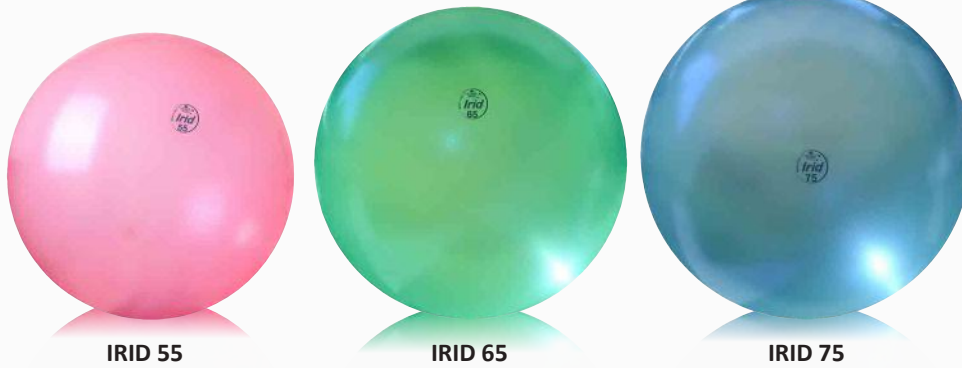
TEST DI RESISTENZA:

Tutti gli articoli Trial dopo il test eseguito, sotto carico, non scoppiano, ma mantengono le proprie caratteristiche originali: rotondità e buona tenuta della valvola. La "Reticolazione" elastica di Trial, una sorta di "TESSUTO" e "ORDITO" invisibile, anche sotto carico pesante, mantiene la stessa elasticità e caratteristiche.



RESISTANCE TEST:

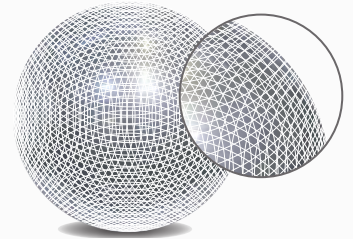
All Trial items after the executed test, under a load, don't burst, but maintained their own original characteristics: roundness and good tightness of the valve. Trial's elastic "Reticulation", a sort of invisible "WEAVE" and "WARP", even under to a heavy load, maintains the same elasticity and characteristics.



IRID 55

IRID 65

IRID 75



REVO.2022

Queste palle psicomotorie sono essenziali attrezzature per **fisioterapia** e per **esercizi di stretching e attività aerobiche a casa o in palestra**.
Uso essenziale per alleviare lo stress grazie al piacere di toccare la superficie effetto sassolino e per promuovere il senso di sentirsi bene grazie agli **incredibili colori** che **cambiano** con l'**intensità della luce**.
Sono strumenti versatili per migliorare la forza funzionale, la formazione sportiva, l'educazione e la riabilitazione. L'effetto è un aumento scientificamente documentato di **forza muscolare** ed **equilibrio del corpo**.

Queste palle psicomotorie soddisfano i più elevati standard di qualità per attrezzature sportive professionali: materiali non tossici, superfici antiscivolo, certificazione per il sistema di sgonfiaggio sicuro e autoestinguenza.

Per mantenere la lucentezza della palla, pulirla solo con **sapone neutro** e **acqua tiepida**. **Mai utilizzare materiali e detergenti fortemente chimici** che potrebbero scolorire ed influire sull'utilizzo del prodotto.

*These psychomotor balls are essential pieces of equipment for **physiotherapy** as well for **stretching exercises and aerobic activities at home or at the gym**. Essential use of these balls for relieving stress thanks to the pleasure of touching the pebbled leather like surface and to promote the sense of feeling well thanks to the **amazing colors that change with light intensity**.*

*These are versatile tools to improve the functional strength for sports training, reeducation and rehabilitation. The effect is a scientifically documented increase of **muscle strength and body balance**.*

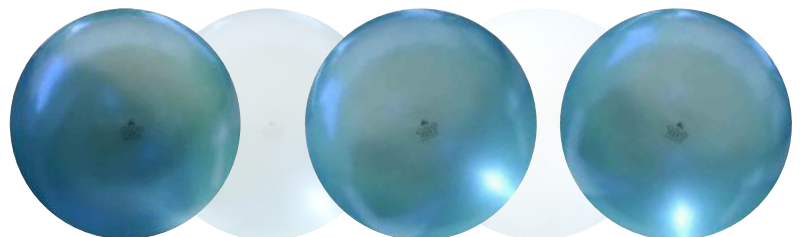
These translucent balls meet the highest quality standards of professional sports equipment: non toxic materials, anti-slip surfaces, certification for safe deflating system and for self-extinguishing flammability.

*To clean: use **only mild soap solution, lukewarm water**. **Never use chemical detergents, strong cleansing materials which will discolor and affect the use of the product.***

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

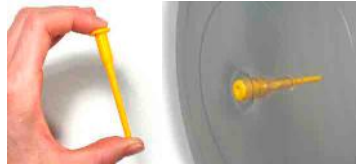
STRETCHING



SPECIFICATIONS

IRID 55	Ø cm 55	kg 1,350	Rosso iridescente/ <i>Red iridescent</i>	Packing: 20 pcs
IRID 65	Ø cm 65	kg 1,500	Verde iridescente/ <i>Green iridescent</i>	Packing: 15 pcs
IRID 75	Ø cm 75	kg 1,750	Blu iridescente/ <i>Blue iridescent</i>	Packing: 12 pcs

DOTATA DI TAPPO SPECIALE DI SICUREZZA E ADATTATORE PER POMPA LUNGI 7.00 cm (2.75") CHE NON POSSONO ESSERE INGERITI



SAFE 7.00 cm (2.75") LONG SPECIAL PLUG AND ADAPTER FOR PUMP THAT CANNOT BE SWALLOWED

Istruzioni gonfiaggio e sostituzione tappo

Instruction for inflation and replace the plug

IMPORTANTE

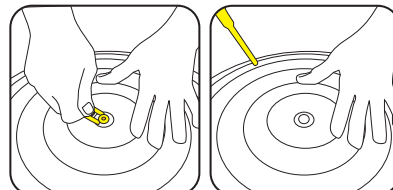
Per un corretto impiego e conservazione della palla non lasciarla fuori sotto il sole cocente o vicino a fonti di calore, né riporlo in luoghi freddi in quanto il prodotto può sbiadire, rompersi e diventare inadatto per l'uso. Il prodotto deve sempre essere usato e conservato a temperature ambientali normali. Controllare con regolarità il corretto gonfiaggio/diametro prima dell'utilizzo rimanendo entro i parametri indicati.

IMPORTANT

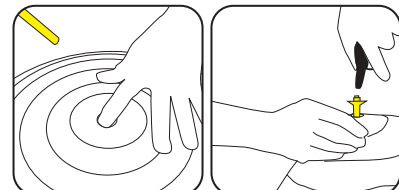
For a correct use and storage do not leave the Ball out in the hot sun or near heat sources nor store it in cold unheated places as product color may fade, product may crack and become unsuitable for use. Product should always be used and stored at normal room temperatures. Check regularly for proper inflation/diameters before using the ball.



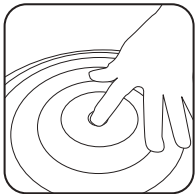
1. Estrattore/Extractor
2. Tappo/Plug
3. Adattatore per pompa/Adapter for pump



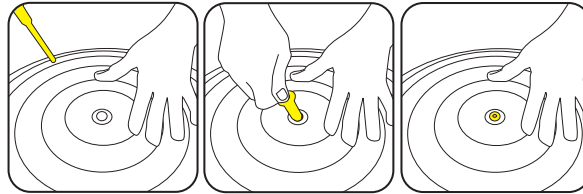
A. Togliere il tappo dalla palla con l'uso dell'estrattore Trial/ Remove the plug with Trial's puller.



B. Inserire l'adattatore per pompa e procedere al gonfiaggio. Togliere l'adattatore dopo il gonfiaggio/ Insert the adapter for pump and go on with the inflation. Remove the adapter.



C. Mettere un dito sul foro, in modo da non far uscire l'aria/ After inflation put finger on the hole so air is not released.



D. Inserire il tappo completamente facendo attenzione/ Insert the plug carefully and completely.

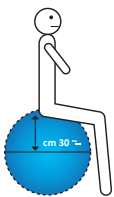
S.D.S: SISTEMA DI SGONFIAGGIO SIURO TEST

Esemplificazione di "come" una palla di Ø medio 65 cm, con una persona di kg 80 sedutavi sopra, reagisce ad una grossa foratura o taglio improvviso.

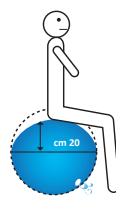


S.D.S: SAFE DEFLATING SYSTEM TEST

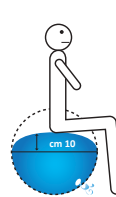
Esemplificazione di "how" a ball of medium Ø 65 cm, with a person seated on it, react to an unexpected big cut or puncture.



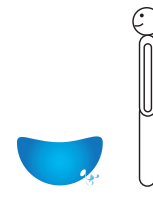
POSIZIONE DI ESERCIZIO/
EXERCISE POSITION



DOPO 100 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 100S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 200 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 200S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 300 S DA INIZIO USCITA ARIA/
AFTER 300S SINCE THE BEGINNING OF AIR EXIT

CERTIFICAZIONE DI AUTOESTINGUENZA TEST

Esemplificazione di "come" una palla di Ø medio 65 cm, reagisce ad una foratura causata applicando una fiamma.

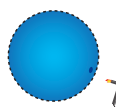


SELF EXTINGUISHING CERTIFIED TEST

Esemplificazione di "how" a ball of medium Ø 65 cm, react to a puncture caused by a flame.



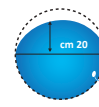
APPLICAZIONE DI UNA FIAMMA
PONENDO IL BRUCIATORE A 45°/
APPLICATION OF A FLAME BY PLACING
THE BURNER TO 45°



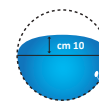
DOPO 5S SI FORMA IL FORO/
AFTER 5S IT FORMS THE HOLE



L'ARIA CHE FUORIESCE DAL FORO
SPEGNE LA FIAMMA/THE AIR COMING
OUT FORM THE HOLE EXTINGUISH THE
FLAME ITSELF



DOPO 100 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 100S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 200 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 200S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT



DOPO 300 S DA INIZIO USCITA
ARIA/AFTER 300S SINCE THE
BEGINNING OF AIR EXIT

Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)





Tutti i prodotti Trial suggeriti per la piscina sono galleggianti

All Trial's items suggested for swimming pool are floating

Tutti i prodotti Trial sono coperti da Assicurazione Rischio Prodotto - AXA n°507018

All Trial items are covered by Risk of Product Insurance - AXA n°507018

SPECIFICATIONS

1	WMD 100	Ø cm 12	kg 1	Giallo/Yellow	Packing: 6 pcs
2	WMD 200	Ø cm 16	kg 2	Rosso/Red	Packing: 4 pcs
3	WMD 300	Ø cm 18	kg 3	Verde/Green	Packing: 4 pcs
4	OVER 0,500	Ø cm 19	kg 0,500	Giallo/Yellow	Packing: 6 pcs
5	OVER 1	Ø cm 19	kg 1	Viola/Violet	Packing: 6 pcs
6	OVER 1,5	Ø cm 19	kg 1,500	Verde/Green	Packing: 6 pcs
	OVER 2	Ø cm 19	kg 2	Cuoio/Leather	Packing: 6 pcs
7	RINKO 1	Ø cm 29/16	kg 0,350	Fucsia/Fuchsia	Packing: 10 pcs
8	RINKO 2	Ø cm 29/16	kg 0,500	Rosso/Red	Packing: 10 pcs
9	RINKO 3	Ø cm 29/16	kg 1	Giallo/Yellow	Packing: 8 pcs
	RINKO 4	Ø cm 29/16	kg 1,500	Blu/Blue	Packing: 6 pcs
	RINKO 5	Ø cm 29/16	kg 1,600	Cielo/Light blue	Packing: 6 pcs
	RINKO 6	Ø cm 29/16	kg 2	Verde/Green	Packing: 6 pcs
10	B50	Ø cm 29/16	kg 5	Cremisi/Crimson	Packing: 5 pcs
11	AB05	Ø cm 24x20	kg 0,500	Viola/Violet	Packing: 4 pcs
12	AB075	Ø cm 24x20	kg 0,750	Giallo/Yellow	Packing: 4 pcs
13	AB1	Ø cm 24x20	kg 1	Fucsia/Fuchsia	Packing: 4 pcs
14	DSK 0,300	Ø cm 18,2	kg 0,300	Giallo/Yellow	Packing: 5 pcs
15	DSK 0,500	Ø cm 18,2	kg 0,500	Fucsia/Fuchsia	Packing: 5 pcs
16	ABC	Ø cm 10	kg 0,100	Fucsia/Fuchsia	Packing: 22 pcs
17	M30	cm 24x12x3,5(H)	kg 0,300	Assortiti/Assorted	Packing: 6 pcs

Utilizzo manubri in piscina
Using dumbbells in the pool



Certified NON TOXIC according to: R.E.A.CH. (EU) and CPSIA (USA - CANADA)



KIT 1 - VALVE REPLACEMENT



KIT 1 per la SOSTITUZIONE DELLA VALVOLA comprende:

- n. 1 estrattore;
- n. 1 inseritore;
- n. 25 valvole in sostituzione.

KIT 1 for VALVE REPLACEMENT includes:

- n. 1 extractor;
- n. 1 insertion tool;
- n. 25 valves.

REV. 0/2022

COME SOSTITUIRE LA VALVOLA/HOW TO REPLACE THE VALVE

Inserire l'estrattore nella valvola e fare leva per farla uscire.



Exert upward pressure on valve. Push down on handle.

Inserire la nuova valvola all'estremità dell'inseritore.



Insert new valve end on insertion tool.

CONSIGLIO:
prima di inserire la nuova valvola, bagnarla semplicemente in acqua saponata.

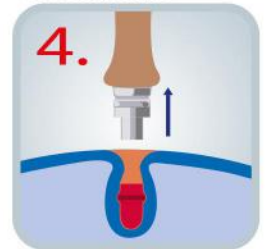
TIP:
before to insert the new valve, moisten its in soapy water.

Inserire la valvola fino nel fondo del foro.



Put the valve deeply into the hole.

Estrarre l'inseritore; la valvola inserita perfettamente.



Pull out the tool; the valve will be properly seated.

Per sostituire la valvola seguire i passaggi nell'ordine indicato.

La valvola universale per tutti i tipi di palloni Trial. Prodotta in gomma naturale vulcanizzata, LEGGERISSIMA (gr 0,5) per non sbilanciare neppure il pallone pi leggero ed facilmente SOSTITUIBILE con l'apposito kit.

Tutti i palloni sono rigonfiabili usando il classico ago a punta arrotondata. **RACCOMANDIAMO DI BAGNARE L'AGO IN ACQUA SAPONATA PER UNA MIGLIORE ENTRATA NEL FORO DELLA VALVOLA.**

Il rigonfiaggio deve avvenire con l'opportuna diligenza e nel rispetto delle pressioni indicate per ciascun pallone.

Trial garantisce i suoi prodotti e li sostituisce solo ed esclusivamente per difetti di produzione e non per cattivo uso.

To replace the valve follow the steps in the order indicated.

The valve is the SAME for all Trial balls. It is made from natural vulcanized rubber and it has been extremely LIGHT (gr 0,5), so that the balance of even the lightest ball will not be affected. It can be easily REPLACED using the Trial kit (kit 1).

All balls can be inflated using classic round-pointed needle. **WE RECOMMEND TO WET NEEDLE IN SIMPLY SOAPY WATER FOR A SLIDING ENTRANCE INTO THE HOLE.**

When inflating, reasonable care should be taken and the pressure limits set for each ball strictly observed.

Trial's guarantee is limited to production faults, and cannot be extended to improper use.

Certified NON-TOXIC under the REGULATIONS: REACH (EU) and CPSIA (USA - CANADA)

