



C L I M B I N G



SINGING ROCK FIRMA

Jsme lezci, kteří pracují pro lezce

Do našeho vybavení pro lezení a práci ve výškách vkládáme nejen své zkušenosti, ale i nadšení. Děláme to hrdě v Česku.

Jsme tu pro ty, kteří chtějí vidět svět lezení a práce ve výškách takový, jaký je, bez přetvářky a nereálného balastu.

Nic nepřikrášlujeme ani neskrýváme.

Respektujeme čistotu lezení, a tak přistupujeme i k našim výrobkům.



přečti si více
o firmě



Nabízíme řešení

Vždy hledáme ideální a komplexní řešení výrobku, situace i komunikace tak, aby naši zákazníci byli vždy spokojení.



Lezci lezcům

Rozumíme světu našich zákazníků a podle toho s nimi mluvíme. Naše vybavení vyrábíme tak, jako bychom ho vyráběli pro sebe.



SINGING ROCK HODNOTY

Jsme lezci, kteří pracují pro lezce

Ryzí prožitek

Je součástí našich výrobků i způsobu komunikace. Sdílíme ho při každém kontaktu a vždy skrze lidskost a otevřenost.



Praktičnost

Hodnota skutečných lezců, kteří nepotřebují přepych a pozlátko. Jsou sebevědomí a spoléhají se na naše vybavení.

MISE

Vyrábíme produkty pro tvůj vertikální svět.

Do lezení a práce ve výškách přinášíme jednoduchost, autenticitu a férové chování.



přečti si více
o historii

MILNÍKY

Od TUCANA K SINGING ROCKU. Od "Tatrmána" k "Šipce". Od jednoho šicího stroje a 40 m² domácí dílny, ke třem výrobním závodům a více než 170 zaměstnancům. To, a ještě více patří k SINGING ROCK milníkům.

1992

Založení firmy SINGING ROCK dvěma profesionálními lezci

1995

SINGING ROCK vstupuje na trh s vybavením pro práci ve výškách

2000

QMS certifikace v souladu s ISO 9001 (Art. 11B of Council Directive 89/686/EEC)

Investice do vlastní továrny v Poniklé

2001



Redesign loga a vlastní identity

Zavedení vlastní výroby dynamických a statických lan

2003

Představení vlastní kolekce karabin a ostatního hardwaru

2005



Založení značky Polygon a otevření prvního školícího centra v ČR v Poniklé

2008



Akvizice Singing Rocku privátním finančním fondem ARX Equity Partners

2009

Merger with LANEX

Investice do druhého školícího centra v Kladně

Rozšíření výrobních kapacit v Semilech

2011



Akvizice Raveltik s.r.o., rozšíření výroby o kovové výrobky proledolezení a horské lezení (cepiny, mačky, šrouby do ledu, ...)

2013



Polygon školící centra v Poniklé a Kadně certifikovaný systém IRATA

2015

ARX Private Equity Partners prodali 100% podíl v Singing Rocku panu Rudolfu Bochenkovi jako majoritnímu vlastníkovi a Rudolfu Gregořicovi jako minoritnímu partnerovi

2017

Pan Bochenek získává akcie pana Gregořici a plně začleňuje Singing Rock do holdingu BR Group

2019

Představení franšizového systému Polygon Partner

Přechod QMS a certifikátů ze směrnice o OOP 89/686/EHS do nařízení o OOP 2016/425 (EU)

2022

Výročí 30 let SINGING ROCK



2025

Akvizice Aliens GmbH, posílení obchodního vlivu na německém trhu

VÝROBA

VÝROBA & KVALITA

Ač jsme otevření světu, srdce SINGING ROCKu bije v Česku. Sídlo firmy, výroba a školicí a testovací centrum se nachází v Poniklé. Naše hlavní výrobní textilních produktů je v Semilech. Kovové výrobky a komponenty děláme v Sudkově. Školící středisko pro práci ve výškách v Kladně je vzdáleno pouhých 20 min od Prahy. Vybavení a služby pro tvůj vertikální svět ti přinášímeji tři výrobní závody a dvě školicí střediska, které se nacházejí ve čtyřech lokalitách v České republice.



DISTRIBUCE

SINGING ROCK dodává své výrobky do více než 65 zemí světa prostřednictvím sítě distributorů a obchodních zástupců. Díky nim nás najdeš všude tam, kde rozumí lezení a práci ve výškách.



Najdi si prodejce
SINGING ROCK

DISTRIBUCE

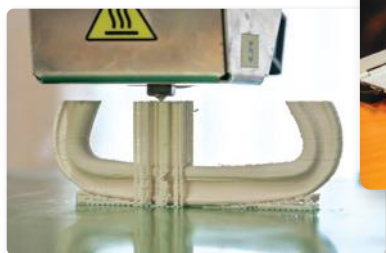
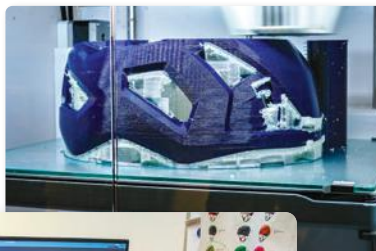
ZNALOSTI A ZKUŠENOSTI

Splnění minimálních požadavků je samozřejmostí. My ale jdeme dál a jako základ pro náš další vývoj provádíme testy simulující všechny druhy použití. V naší laboratoři můžeme testovat výrobky na několika testovacích mašinách, např. na testovacím zařízení na přilby nebo na cyklickém hydraulickém stroji pro únavové zkoušky pohyblivých součástí a pružných popruhů. Laboratorní testy jsou přirozeně doplněny testováním a ověřováním v reálných podmínkách.



VÝZKUM A VÝVOJ

Při navrhování a výrobě produktů pro vertikální svět může SINGING ROCK stavět na více než 30 letech zkušeností. Náš vývojový tým má odborné znalosti ve výrobních technologiích a různých materiálech a s pomocí moderních nástrojů tvoří produkty k tvoří i naší spokojenosti.



EFEKTIVITA

Provozujeme systém štitlého řízení s horizontální organizační strukturou. Díky této struktuře jsme schopni okamžitě reagovat a přizpůsobit naše výrobky a služby tvým specifickým potřebám.



UDRŽITELNOST

Neseme odpovědnost za to, aby naše planeta zůstala zelená a aby její bohatství zůstalo zachováno pro naše děti. Singing Rock podporuje svým členstvím v European Outdoor Conservation Association ekologické aktivity po celém světě.









ROCKET

SEDACÍ, DĚTSKÉ,
CELOTĚLOVÉ, HRUDNÍ,
SKIALPINISTICKÉ,
VIA FERRATA, SPELEO,
CANYONING



RAY

 modrý – C5087MX
 zelená/olivová – C5087GL


Pokud chceš univerzální třísponový úvazek vhodný na lezení venku nebo na umělé stěně, RAY je ta správná volba.

Hravě zvládne i vícedělký.

- 3 nové Singing Rock double spony na pase a nohavičkách umožní ideální nastavení úvazku pro jakoukoliv lezeckou aktivitu
- velmi plynulé utahování díky měkkému a odolnému popruhu
- samozřejmostí jsou vyztužené navazovací body pro delší životnost úvazku
- na expresky a jiný materiál máš 4 tvarovaná poutka s nosností 5 kg, které mají vrchní oplet se speciální úpravou pro větší odolnost
- do zadního poutka s nosností 10 kg můžeš cvaknout dodatečný materiál nebo pytlík s magnéziem
- nastavitelné a odepínatelné gumičky mezi pasem a nohavičkami
- polstrování z 4mm EVA pěny je z vnitřní strany kryto pórovitou tkaninou pro lepší odvod potu a z vrchní strany látkou s vysokou oděruvzdorností
- odolné jistící oko má šířku 12 mm a pevnost 15 kN

- nízkou hmotnost, pohodlnou konstrukci a příznivou cenu ocení hlavně začínající lezci a půjčovny lezeckých stěn

Barva: modrá, zelená/olivová

Velikost: XS, S, M, L, XL, XXL

Hmotnost: 365 g [vel. M]

Materiál: PES, PAD, ocel, EVA

€ 1019 • EN 12277 • 



RAY KIDS

C5087AX



Lehký, pohodlný a cenově dostupný dětský sedák pro malé lezce. Skvělá volba pro lezení na stěně i venku na skalách.

- určený pro děti, které již mají dostatečně vyvinuté boky pro správné umístění a nastavení úvazku
- sedák je přizpůsobený dětské postavě – má speciálně tvarovaný bederní pás a upravený poměr velikostí bederního pásu a nohaviček
- 3 ocelové Singing Rock double spony na pase a nohavičkách umožní ideální nastavení úvazku pro jakoukoliv lezeckou aktivitu
- velmi plynulé utahování díky měkkému a odolnému popruhu
- samozřejmostí jsou vyztužené navazovací body pro delší životnost úvazku
- na expresky a jiný materiál jsou 2 tvarovaná poutka s nosností 5 kg, které mají vrchní oplet se speciální úpravou pro větší odolnost

- do zadního poutka s nosností 10 kg lze cvaknout dodatečný materiál nebo pytlík s magnéziem
- zadní gumičky mezi pasem a nohavičkami jsou nastavitelné a odepínatelné
- polstrování z 4mm EVA pěny je z vnitřní strany kryto pórovitou tkaninou pro lepší odvod potu a z vrchní strany látkou s vysokou oděruvzdorností
- odolné jistící oko má šířku 12 mm a pevnost 15 kN
- nízkou hmotnost a pohodlnou konstrukci ocení děti, a příznivou cenu jejich rodiče

Barva: modrá (spruce blue)

Velikost: K1 a K2

Hmotnost: 280 g [K1], 290 g [K2]

Materiál: PES, PAD, OCEL, EVA

€ 1019 • EN 12277 • 



ROB

C5088ML

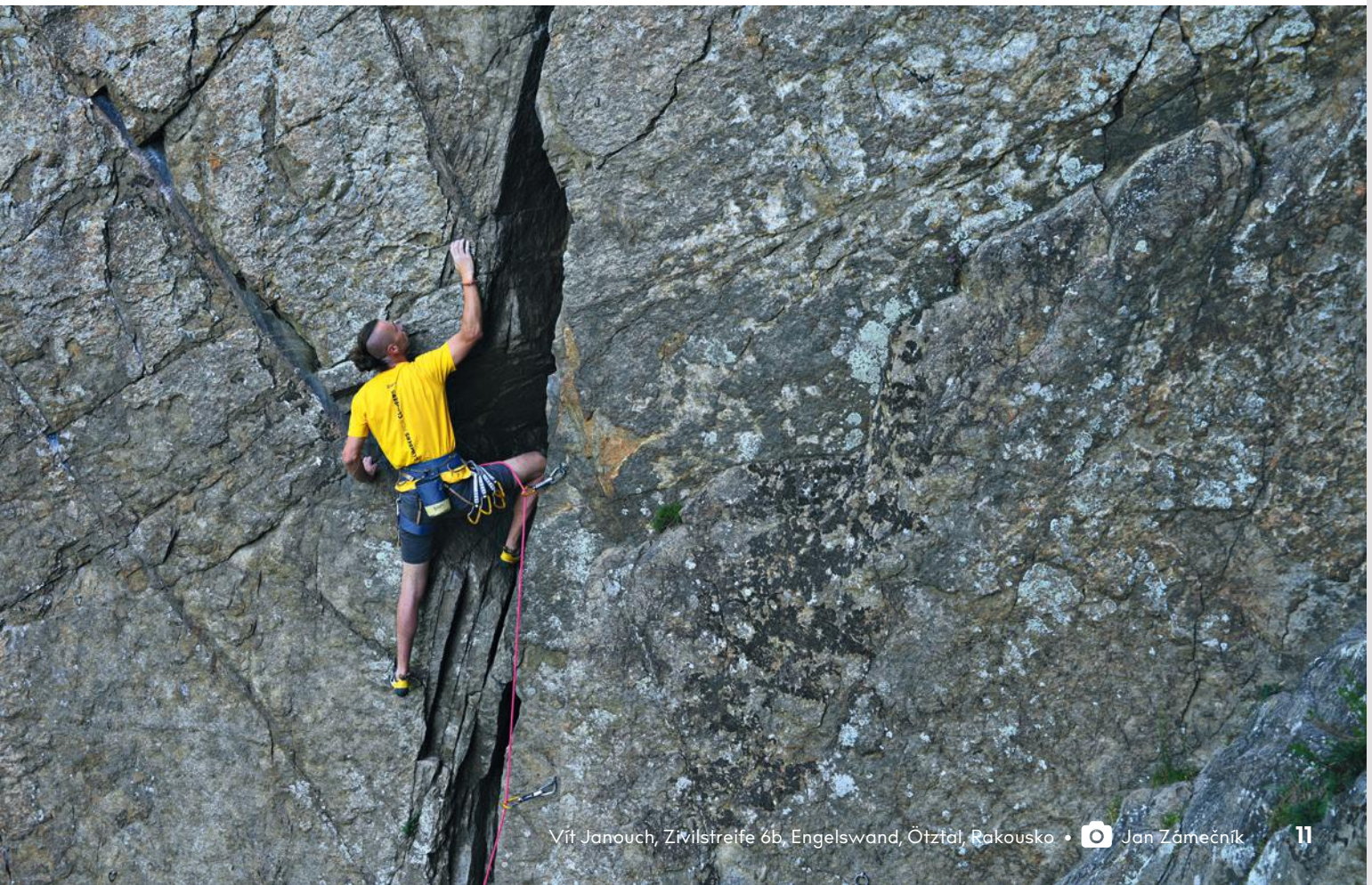


Univerzální jednosponový sedák s jednoduchou konstrukcí a pohodlným polstrováním pro začínající lezce. Spolehlivý základ pro sportovní lezení, ať už venku nebo na umělé stěně.

- pružné nohavičky s elastickým popruhem se dobře přizpůsobí noze lezce
- velmi plynulé utahování díky měkkému a odolnému popruhu
- samozřejmě jsou vyztužené navazovací body pro delší životnost úvazku
- na expresky a jiný materiál máš 4 tvarovaná poutka s nosností 5 kg, které mají vrchní oplet se speciální úpravou pro větší odolnost
- do zadního poutka s nosností 10 kg můžeš cvaknout dodatečný materiál nebo pytlík s magnéziem
- nastavitelné a odepínatelné gumičky mezi pasem a nohavičkami
- polstrování z 4mm EVA pěny je z vnitřní strany kryto pórovitou tkaninou pro lepší odvod potu a z vrchní strany látkou s vysokou oděruvzdorností

- odolné jistící oko má šířku 12 mm a pevnost 15 kN

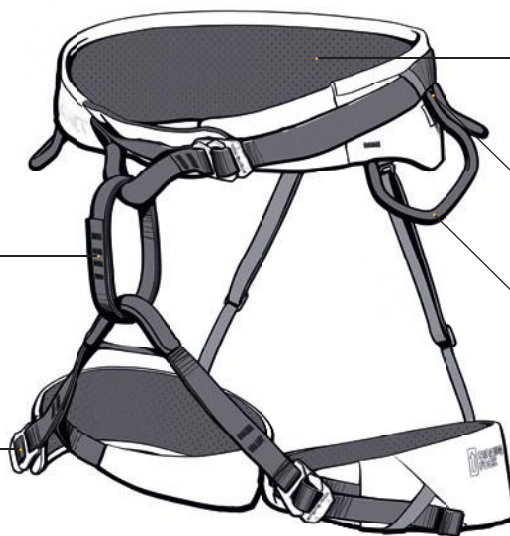
Barva: modrá / olivová
(cosmos blue / pale olive)
Velikost: XS, S, M, L, XL, XXL
Hmotnost: 315 g [vel. M]
Materiál: PES, PAD, ocel, EVA
CE 1019 • EN 12277 • UAA



**VLASTNOSTI SPORTOVNÍCH
SEDÁKŮ**

Odolné jistící oko má šířku 12 mm a pevnost 15 kN.

Rock&Lock spony na nohavičkách umožňují obléct úvazek i s lyžemi nebo mačkami na nohou.



Polstrování z EVA pěny je z vnitřní strany kryto pórovitou 3D tkaninou a z vrchní strany prodyšnou látkou s vysokou oděruvzdorností.

Dvě gumičky na bederním pásu umožňují lepší upevnění volného konce utahovacího popruhu.

Na expresky a další vybavení máš 4 tvarovaná poučka s textilním opletem a nosností 5 kg



ROCK&LOCK

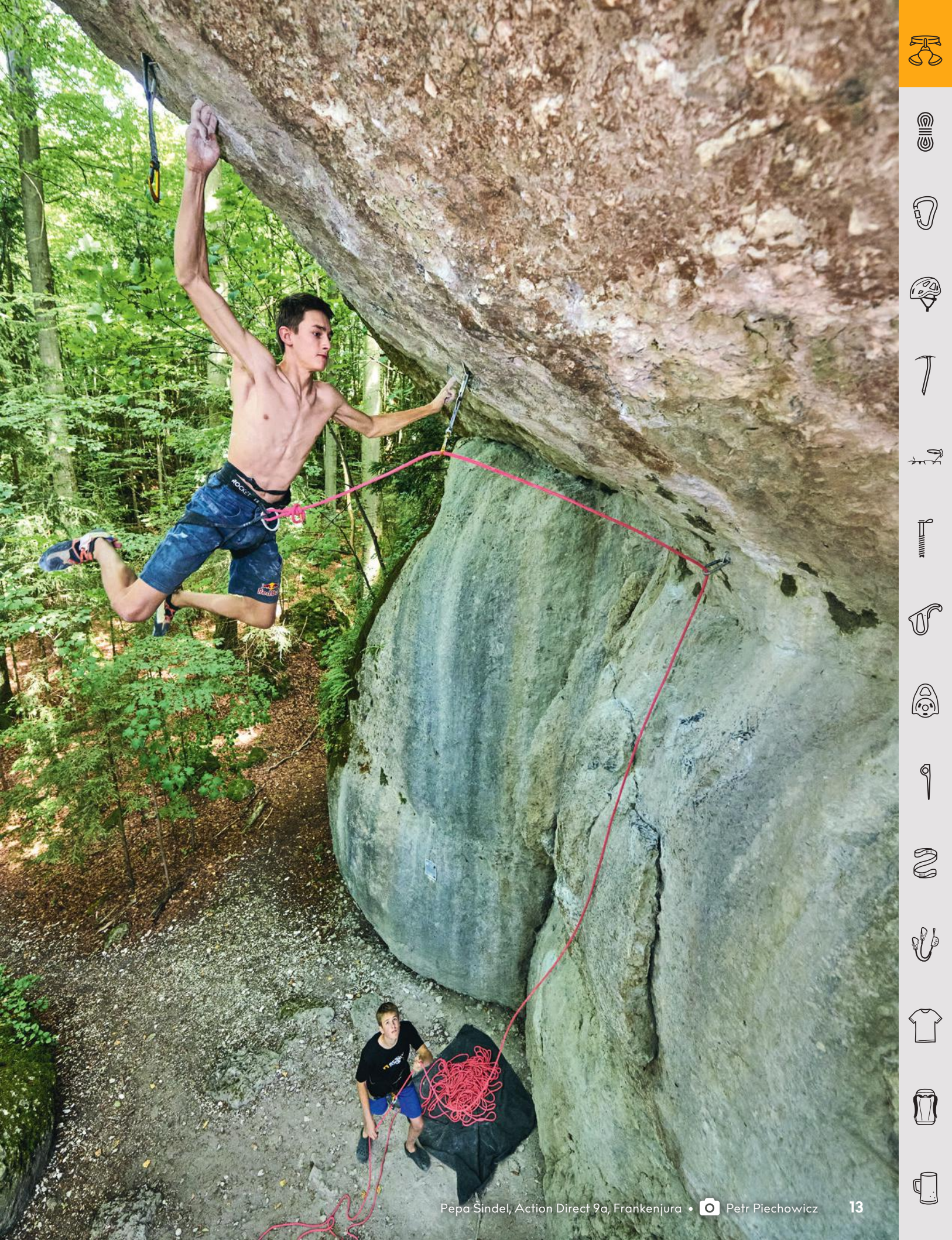
patentovaná spona

Jednoduchá manipulace se sponou. Pootočením spony lze uvolnit sevření popruhu.

- Rychlé zapínání: Provléknutí smyčky skrz sponu a zapnutí popruhu proběhne velmi lehce.
- Výhodná funkce: Rock&Lock umožňuje oblékat úvazek rychle a bezpečně i s připnutými mačkami anebo lyžemi.
- Zdvojená bezpečnost: Zapnutý popruh nelze samovolně vyvléci ze spony, konec popruhu je zesílený a nechtěné uvolnění spony je vyloučeno.
- Nízká hmotnost a vysoká pevnost
- Vynikající funkčnost za každého počasí: Spona spolehlivě pracuje i s mokrým anebo zmrzlým popruhem.

Rozložení síly v bederním pásu a nohavičkách:





DOPORUČENÉ POUŽITÍ SINGING ROCK ÚVAZKŮ

NÁZEV	NASTAVITELNÉ NOHAČKY	SPONY	HMOTNOST (g) vel. M	SPORTOVNÍ LEZENÍ	LEZECKÉ STĚNY	TRADIČNÍ LEZENÍ, BIG WALL	LEDOVCOVÉ TURY, HORSKÉ LEZENÍ	MIXOVÉ LEZENÍ, LEDOLEZENÍ	VIA FERRATA	SKIALPINISMUS, EXPEDICE	LANOVÁ CENTRA, PŮJČOVNY	CANYONING, SPELEO
ROCKET	✗	1	250	++++	++++	++	++	++	+++	+	+	✗
ONYX	✗	1	335	++++	++++	+++	++	++	+++	+	+	✗
PEARL	✓	3	365	++++	+++	+++	++	++	++	+	+	✗
GARNET	✓	3	375	+++	+++	+++	++	++++	++	+	+	✗
SPINEL	✓	4	405	+++	++	++++	++	++++	++	+	+	✗
VERSA II	✓	3	410	++	++++	++	++	++	++	+	++++	✗
ROB	✗	1	315	+++	++++	++	++	++	++	+	+	✗
RAY	✓	3	365	+++	++++	++	++	++	++	+	+	✗
DOME	✓	4	630	+	+	++++	++	+++	+	+	+	✗
ARA	✓	3	283	++++	++++	++	++	++	+++	+	++	✗
RAY KIDS	✓	3	290	++++	++++	++	++	++	+++	+	++	✗
TOP	✓	3	366	+	++	+	+++	+	++++	+++	++++	✗
TOP PADDED	✓	3	402	+	++	+	+++	+	++++	+++	++++	✗
TOP RENTAL	✓	3	395	+	++	+	++	+	++++	+++	++++	✗
SERAC	✓	2	96	+	+	+	+++	+	+++	++++	✗	✗
CANYON XP	✓	3	620	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	++++
TOP CANYON	✓	3	502	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	++++
DIGGER LIGHT	✓	3	550	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	++++
ZAZA	✓	3	338	++	++++	+	+	+	++++	+	++++	✗
TARZAN ECONOMIC	✓	7	1050	✗	+	✗	✗	✗	✗	✗	++++	✗
ROPEDANCER	✓	6	1175	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	++++	✗
ALADIN*	✗	2	240	+	+	++++	++	++	+++	✗	+	+
ALADIN PLUS*	✗	2	435	+	+	++++	✗	+++	+++	✗	+	+

++++ NEJLEPŠÍ +++ VÍCE VHODNÝ ++ VHODNÝ + MĚNĚ VHODNÝ ✗ NEVHODNÝ

* poznámka: Nepoužívejte hrudní úvazek samostatně! Vždy jen ve spojení se sedacím úvazkem.



SEDAČÍ		KÓD	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	OBVOD STEHEN cm	MATERIÁL	NORMA	CE
<p>ROCKET</p>	Špičkový ultralehký sportovní úvazek pro tvoje největší lezecké výzvy. Při nízké hmotnosti sedáku, stále poskytuje maximální pohodlí.	C5076BX01	XS	230	65-75	50	55 % PAD, 16 % EVA pěna, 15 % PE, 8 % ocel, 6 % PES	EN 12277 +	CE 1019
		C5076BX02	S	240	70-80	52			
		C5076BX03	M	250	75-85	55			
		C5076BX04	L	260	80-90	58			
		C5076BX05	XL	270	85-95	61			
<p>ONYX</p>	Jednosponový lezecký úvazek, který kombinuje pohodlí a nízkou hmotnost. Jestli hledáš lehký sedák pro sportovní cesty, Onyx je správnou volbou. Jeho síla je v jednoduchosti.	C5082ZH01	XS	305	65-75	49	47 % PES, 27 % PAD, 9 % ocel, 9 % EVA pěna, 8 % PP	EN 12277 +	CE 1019
		C5082ZH02	S	315	70-80	52			
		C5082ZH03	M	335	75-85	55			
		C5082ZH04	L	355	80-90	58			
		C5082ZH05	XL	365	85-95	60			
<p>PEARL</p>	Univerzální tříšponový lezecký úvazek speciálně navržený pro ženy. Nemusíš dělat kompromisy, PEARL respektuje specifika ženské postavy a zaručí ti pohodlí i při celodenním lezení.	C5083LX01	XS	330	60-70	50-55	45 % PES, 25 % PAD, 17 % ocel, 7 % EVA pěna, 6 % PP	EN 12277 +	CE 1019
		C5083LX02	S	350	65-75	50-55			
		C5083LX03	M	365	70-80	55-60			
		C5083LX04	L	385	75-85	60-65			
		C5083LX05	XL	415	80-90	65-70			
<p>GARNET</p>	Chceš jeden sedák do skal, na stěnu nebo na hory, prostě pro všechny tvoje vertikální aktivity? Pak je tu GARNET, univerzální tříšponový lezecký úvazek, který můžeš nosit od rána do večera a klidně i v noci.	C5084MX01	XS	355	65-75	50-55	44 % PES, 25 % PAD, 17 % ocel, 8 % EVA pěna, 6 % PP	EN 12277 +	CE 1019
		C5084MX02	S	365	70-80	50-55			
		C5084MX03	M	375	75-85	55-60			
		C5073RT04	L	390	80-90	60-65			
		C5084MX05	XL	400	85-95	65-70			
		C5084MX06	XXL	410	90-100	65-70			
		C5084HX01	XS	355	65-75	50-55			
		C5084HX02	S	365	70-80	50-55			
		C5084HX03	M	375	75-85	55-60			
		C5084HX04	L	390	80-90	60-65			
		C5084HX05	XL	400	85-95	65-70			
C5084HX06	XXL	410	90-100	65-70					
<p>SPINEL</p>	Čtyřšponový lezecký úvazek, který oceníš, když často měníš obvod pasu, třeba když střídáš vrstvy oblečení. Ideální společník pro vícedělký, lezení v horách a zimní lezení.	C5084MX05	S	390	65-80	50-55	44 % PES, 22 % PAD, 20 % ocel, 8 % EVA pěna, 6 % PP	EN 12277 +	CE 1019
		C5084MX05	M/L	405	75-90	55-63			
		C5084MX05	XL	435	85-100	65-70			
<p>VERSA II</p>	Druhá generace velmi univerzálního a variabilního úvazku pro všestranné použití, který je vhodný především pro začínající lezce, lezecké kurzy, půjčovny a horoškoly.	C5067BO03	XS-M	410	65-90	45-58	66 % PAD, 16 % ocel, 11 % EVA pěna, 5 % PES, 2 % PVC	EN 12277 +	CE 1019
		C5067BO05	L-XXL	435	75-100	55-68			
<p>ROB</p>	Univerzální jednosponový sedák s jednoduchou konstrukcí a pohodlným polstrováním pro začínající lezce. Spolehlivý základ pro sportovní lezení, ať už venku nebo na umělé stěně.	C5088ML01	XS	290	66-74	45-48	50 % PES, 26 % PAD, 15 % EVA pěna, 9 % ocel	EN 12277 +	CE 1019
		C5088ML02	S	300	71-79	49-52			
		C5088ML03	M	315	76-84	53-56			
		C5088ML04	L	325	81-89	57-60			
		C5088ML05	XL	335	86-94	61-64			
		C5088ML06	XXL	350	91-99	61-64			
<p>RAY</p>	Pokud chceš univerzální tříšponový úvazek vhodný na lezení venku nebo na umělé stěně, RAY je ta správná volba. Hravě zvládne i vícedělký.	C5087GL01	XS	330	66-74	45-50	43 % PES, 23 % PAD, 21 % ocel, 13 % EVA pěna	EN 12277 - UIAA	CE 1019
		C5087GL02	S	345	71-79	50-55			
		C5087GL03	M	365	76-84	55-60			
		C5087GL04	L	380	81-89	60-65			
		C5087GL05	XL	390	86-94	65-70			
		C5087GL06	XXL	395	91-99	65-70			
		C5087MX01	XS	330	66-74	45-50			
		C5087MX02	S	345	71-79	50-55			
		C5087MX03	M	365	76-84	55-60			
		C5087MX04	L	380	81-89	60-65			
C5087MX05	XL	390	86-94	65-70					
C5087MX06	XXL	395	91-99	65-70					



SEDAČÍ		KÓD	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	OBVOD STEHEN cm	MATERIÁL	NORMA	€
<p>DOMÉ</p>	Odolný big wall úvazek ideální pro technické lezení, navržený s ohledem na maximální komfort při dlouhých dnech ve stěně.	C5080SS01	S	585	65–80	50–59	50 % PAD, 17 % ocel, 12 % EVA pěna, 8 % PVC, 7 % PES, 6 % PP	EN 12277 •	€ 1019
		C5080SS02	M/L	630	75–90	55–64			
		C5080SS05	XL	675	85–100	60–69			

DĚTSKÉ ÚVAZKY		KÓD	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	OBVOD STEHEN cm	VÝŠKA cm	MATERIÁL	NORMA	€
<p>RAY KIDS</p>	Lehký, pohodlný a cenově dostupný dětský sedák pro malé lezce. Skvělá volba pro lezení na stěně i venku na skalách.	C5087AXK1	K1	280	58–64	35–40	✗	43 % PES, 23 % PAD, 21 % ocel, 13 % EVA pěna	EN 12277 •	€ 1019
		C5087AXK2	K2	290	61–69	40–45				
<p>ARA</p>	Třísponový dětský lezecký úvazek pro malá horolezčata. S tímhle sedákem se budou ve výškách pohybovat bezpečně a v pohodlí.	C5086LX01	K1	275	55–65	35–40	✗	43 % PES, 22 % PAD, 21 % ocel, 8 % EVA pěna, 6 % PP	EN 12277 •	€ 1019
		C5086LX02	K2	283	60–70	40–45				
<p>ZAHA</p>	Plně nastavitelný pohodlný celotělový úvazek určený pro nejmenší horolezce do 40 kg, kteří chtějí začít své pokusy na stěně nebo na skále.	C5069OA00	UNI	338	✗	✗	95–130	66 % PAD, 16 % ocel, 11 % EVA pěna, 5 % PES, 2 % PVC	EN 12277 •	€ 1019

CELOTĚLOVÉ ÚVAZKY

<p>TARZAN ECONOMIC</p>	Plně nastavitelný celotělový úvazek určený pro lanová centra a lanové parky.	W0059BR01	Small	960	60–100	35–55	110–150	50 % PES, 28 % nerezová ocel, 10 % PAD, 7 % slitina hliníku, 5 % PE	EN 361 EN 12277	€ 1019
		W0059BR00	UNI	1050	60–130	55–75	150–200			
<p>ROPEDANCER</p>	Celotělový úvazek určený především pro lanová centra a lanové aktivity.	W0087BY01	XS	1150	✗	✗	125–155	55 % PES, 25 % PAD, 12 % ocel, 6 % dural, 2 % PE	EN 12277 •	€ 1019
		W0087BY03	S/M/L	1175	✗	✗	150–185			
		W0087BY05	XL/XXL	1275	✗	✗	180–210			

SKIALPINISTICKÉ & VIA FERRATA ÚVAZKY

		KÓD	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	OBVOD STEHEN cm	MATERIÁL	NORMA	€
<p>TOP</p>	Univerzální úvazek s jednoduchým designem vhodný zejména pro lezecké školy, umělé stěny, via ferraty či ledovcové túry.	C5031BS00	UNI	366	60–120	42–66	50 % PES, 45 % ocel, 5 % PAD	EN 12277 •	€ 1019
		C5031BB00	UNI	366	60–120	42–66			
<p>TOP PADDED</p>	Lehký polstrovaný úvazek pro pro via ferraty, hory a ledovce.	C5032BS00	UNI	402	60–120	42–66	50 % PES, 45 % ocel, 5 % PAD	EN 12277 •	€ 1019
<p>TOP RENTAL</p>	Polstrovaný třísponový úvazek vhodný pro začínající lezce, do půjčoven lezeckých stěn a do lanových center.	C5078RB01	XS – M	395	55–90	35–65	50 % PAD, 25 % PES, 14 % ocel, 11 % EVA pěna	EN 12277 •	€ 1019
		C5078RB04	L – XXL	445	75–125	40–75			
		C5078SB01	XS – M	395	55–90	35–65			
		C5078SB04	L – XXL	445	75–125	40–75			



SKIALPINISTICKÉ & VIA FERRATA ÚVAZKY		KÓD	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	OBVOD STEHEN cm	MATERIÁL	NORMA	CE
<p>SERAC</p> <p>Ultralehký úvazek pro skialpinismus, alpinismus a ledovcové túry.</p>	C5079WB02	S	92	71-83	48-55	42 % HMPE, 37 % PAD, 12 % slitina hliníku, 4 % PES, 3 % POM, 2 % pryž	EN 12277 +	CE1019	
	C5079WB03	M	96	78-90	53-60				
	C5079WB04	L	99	85-97	58-65				
	C5079WB05	XL	102	92-104	63-70				
	C5079WB06	XXL	106	99-111	68-75				

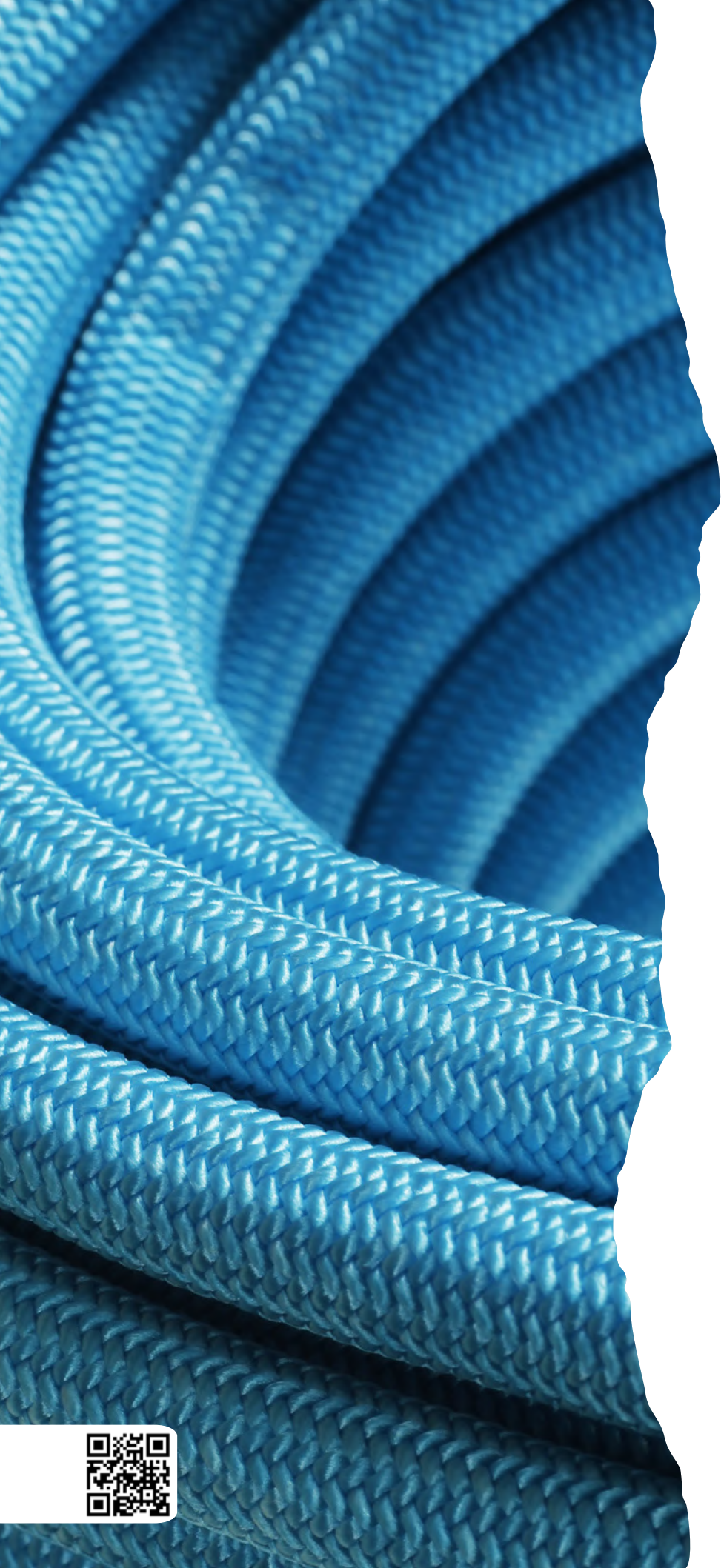
CANYONING & SPELEO ÚVAZKY		KÓD	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	OBVOD STEHEN cm	MATERIÁL	NORMA	CE
<p>CANYON XP</p> <p>Plně nastavitelný canyoningový úvazek pro pokročilé uživatele.</p>	C5030BS02	S	610	70-100	42-66	45 % PES, 40 % ocel, 10 % PVC 5 % PAD,	EN 12277 +	CE1019	
	C5030BS03	M/L	620	80-110	42-66				
	C5030BS05	XL	630	90-120	42-66				
<p>CANYON SIT PROTECTION</p> <p>Náhradní sedací výztuha pro canyoningové úvazky.</p>	C9630BB00	UNI	150	×	×	PVC	×	×	
<p>TOP CANYON</p> <p>Plně nastavitelný canyoningový úvazek pro canyoningové školy a centra.</p>	C5029BS00	UNI	502	60-120	42-66	45 % PES, 40 % ocel, 10 % PVC 5 % PAD,	EN 12277 +	CE1019	
<p>DIGGER LIGHT</p> <p>Lehký speleo úvazek s plně nastavitelným pasem a nohavičkami.</p>	S0101YB00	UNI	550	max 110	50-80	57 % PAD, 20 % ocel, 18 % dural, 3 % PVC	EN 12277 +	CE1019	

HRUDNÍ ÚVAZKY		KÓD	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD HRUDNÍKU cm	MATERIÁL	NORMA	CE
<p>ALADIN</p> <p>Jednoduchý hrudní úvazek určený pro použití v kombinaci se sedacím úvazkem.</p>	C5056BY00	UNI	240	75-110	40 % PES, 40 % PAD, 11,5 % ocel, 8 % PE, 0,5 % PVC	EN 12277 +	CE1019	
	C5056BB00	UNI						
<p>ALADIN PLUS</p> <p>Polstrovaný hrudní úvazek určený pro použití v kombinaci se sedacím úvazkem.</p>	C5057BY00	UNI	435	75-110	70 % PAD, 20 % ocel, 6 % EVA pěna, 2 % PES, 2 % PVC	EN 12277 +	CE1019	
<p>ALADIN PADDING</p> <p>Polstrování pro hrudní úvazek ALADIN.</p>	C5058	UNI	195	75-110	60 % EVA pěna, 32 % PAD, 5 % PVC, 3 % ocel	×	×	

HOROLEZECKÉ ÚVAZKY – SETY		KÓD	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	MATERIÁL	NORMA	CE
<p>PACKET RAY</p> <p>Perfektní volba pro začínající lezce, kteří dávají přednost jednodélkovým cestám.</p>	M0034MX01	XS	490	66-74	45-50	×	×	
	M0034MX02	S	505	71-79	50-55			
	M0034MX03	M	525	76-84	55-60			
	M0034MX04	L	535	81-89	60-65			
	M0034MX05	XL	550	86-94	65-70			
	M0034MX06	XXL	555	91-99	65-70			
<p>PACKET GYM</p> <p>Ideální set pro ty, co chtějí začít s lezením na stěně nebo venku na skalách.</p>	M0027XX03	XS-M	695	65-90	45-58	×	×	
	M0027XX05	L-XXL	710	75-100	55-68			







LEZAR

DYNAMICKÁ
STATICKÁ
SPELEO
PŘÍSLUŠENSTVÍ





THERMO-TRANSFER

Termotransferové koncové značení lan Singing Rock

Toto značení se neodlepjuje a nevytváří na koncích lan rozšíření, které se může zachytávat při stahování lana ze slánění apod.

ULTRASONIC

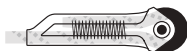
Dokonalé zakončení konců lan

Všechny lana SINGING ROCK jsou zakončena unikátní technologií ULTRASONIC. Posledních cca 15 mm délky lana je jádro s opletem spojeno v jeden kompaktní celek.



UIAA WATER REPELENT

Norma pro impregnovaná lana, kterou schválila komise pro bezpečnost UIAA. Při zkoušce v certifikované laboratoři, nesmí být množství absorbované vody větší než 5 % hmotnosti lana. Pro srovnání, neimpregnované lano absorbuje přibližně 50 % vody, v tomto testu, a lana označená jako "DRY", ale která nemají správnou DRY technologii mohou nasáknout mezi 20 % a 40 % vody.



STITCHED EYE

Dokonalé zakončení konců lan

Vybraná statická lana SINGING ROCK, která jsou označena ikonou Stitched eye, mohou být zakončena zašitým jedním nebo dvěma oky.



INTERCORE

Unikátní patentovaná technologie zajišťuje maximální bezpečnost i v případě poškození opletu lana. Lano je vyrobeno ze čtyř vrstev – jádro z paralelních vláken, pletené jádro, pletený meziopleť ze střížových vláken a opleť lana.



ZNAČENÍ STŘEDU

Většina dynamických lan běžných délek je označena v polovině tzv. middle markingem. Lano je v polovině své délky výrazně označeno barvou, která nenarušuje jeho strukturu ani mechanické vlastnosti.



ROUTE 44

Když se zkušenost dotýká budoucnosti

Unikátní technologie vyvinutá a patentovaná firmou Singing Rock. Technologie Route 44 dovoluje kombinovat hodnoty lan, které dříve kombinovat nešly. Lano pletené technologií Route44 je kompaktnější, měkčí, a hlavně odolnější než běžné lano. Toho je dosaženo optimalizací množství, jemnosti a napětí opletové příže, která je spletena do kruhu 44 paličkami (opleť se skládá ze 44 příží).



SINGLE TECH

S technologií Single Tech je každá příže zapletena do opletu samostatně. Opleť vyrobený technologií Single Tech zvyšuje odolnost lana proti oděním a zvyšuje mechanické vlastnosti lana.

Druhy statických lan.

Lano typu A – pro všeobecné použití (vč. záchrany a speologie) lano typu B – se stejnou konstrukcí, ale nižšího výkonu než u typu A, vyžadující větší péči při užívání (v normě není další specifikace definována).

Statická pevnost je rovněž definována normou:

22 kN pro lana typu A

18 kN pro lana typu B

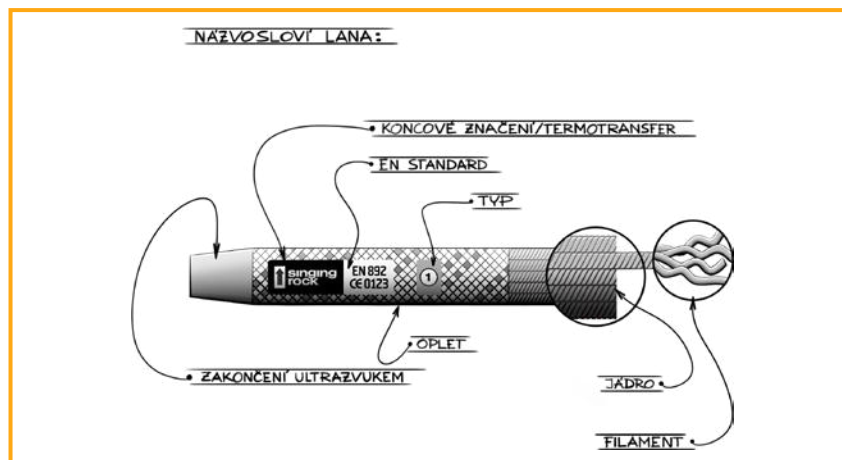
Dalším požadavkem je, že se musí vyrábět z materiálu, který má bod tavení větší než 195 °C, takže pro jejich výrobu nelze použít polyetylen a polypropylen.

Průtažnost lana

Prodloužení lana při aplikaci zkušební hmoty 150 kg (předchozí předpětí 50 kg) nesmí překročit hodnotu 5 %.

Dynamický výkon

Lano 2 m dlouhé s osmičkovými uzly na koncích se zkouší pády s pádovým faktorem 1. Testované lano musí při zkoušce vydržet minimálně 5 takových pádů. Lana A se zkoušejí se závažím o hmotnosti 100 kg, lana B o hmotnosti 80 kg.





TECHNOLOGIE LAN SINGING ROCK

NÁZEV	TECHNOLOGIE					
	ROUTE 44	INTERCORE	SINGLE TECH	ULTRASONIC	ZNAČENÍ STŘEDU	WATER REPELENT
GEMINI 79 DRY	x	x	x	✓	x	✓
ACCORD 8.3 DRY	x	x	x	✓	x	✓
ACCORD 8.3	x	x	x	✓	x	x
DNA 8.9 DRY	x	x	x	✓	✓	✓
ICON 9.3 DRY	✓	x	x	✓	✓	✓
ICON 9.3	✓	x	x	✓	✓	x
HERO 9.6 DRY	x	x	✓	✓	✓	✓
HERO 9.6	x	x	✓	✓	✓	x
KATA 9.7 DRY	x	✓	✓	✓	✓	✓
KATA 9.7	x	✓	✓	✓	✓	x
STORM 9.7 DRY	x	x	x	✓	✓	✓
STORM 9.8	x	x	x	✓	✓	x
GYM 9.8	x	x	x	✓	✓	x
GYM 10.1	x	x	x	✓	✓	x
SCORE 10.1 DRY	✓	x	x	✓	✓	✓
SCORE 10.1	✓	x	x	✓	✓	x
DURAN 10.4	✓	x	x	✓	✓	x
PATRON 11.0	x	x	x	✓	✓	x
<hr/>						
STATIC R44 11.0	✓	x	x	✓	x	x
STATIC R44 10.5	✓	x	x	✓	x	x
STATIC 11	x	x	x	✓	x	x
STATIC 10.5	x	x	x	✓	x	x
CONTRA 11	x	x	x	✓	x	x
CONTRA 10.5	x	x	x	✓	x	x
STATIC 9.0	x	x	x	✓	x	x



TECHNOLOGIE LAN SINGING ROCK

NÁZEV	TECHNOLOGIE					
	ROUTE 44	INTERCORE	SINGLE TECH	ULTRASONIC	ZNAČENÍ STŘEDU	WATER REPELENT
STATIC R44 NFPA 13	✓	×	×	✓	×	×
STATIC R44 NFPA 11	✓	×	×	✓	×	×
STATIC R44 NFPA 10.5	✓	×	×	✓	×	×
SPELEO R44 10.5	✓	×	×	✓	×	×
SPELEO 10.5	×	×	×	✓	×	×

Vyber si své lano pro sportovní lezení, na stěnu, do hor nebo na jiné vertikální aktivity.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ LAN SINGING ROCK

NÁZEV	AKTIVITA									
	SPORTOVNÍ LEZENÍ	LEZECKÉ STĚNY	TRADIČNÍ LEZENÍ, BIG WALL	LEDOVCOVÉ TURY, HORSKÉ LEZENÍ	MIXOVÉ LEZENÍ, LEDOLEZENÍ	SKIALPINISMUS, EXPEDICE	SPELEO	VYTAHOVÁNÍ BŘEMEN	LANOVÝ PŘÍSTUP	ZÁCHRANA
GEMINI 79 DRY	+	+	++++	++++	++++	+++	×	×	×	×
ACCORD 8.3 DRY	+	+	++++	++++	++++	+++	×	×	×	×
ACCORD 8.3	+	+	++++	+++	+	+	×	×	×	×
DNA 8.9 DRY	++++	+++	+++	++++	+++	+++	×	×	×	×
ICON 9.3 DRY	++++	+++	++	+++	+	+	×	×	×	×
ICON 9.3	++++	+++	++	+	+	+	×	×	×	×
HERO 9.6 DRY	++++	+++	++	++	++	++	×	×	×	×
HERO 9.6	++++	+++	++	+	+	+	×	×	×	×
KATA 9.7 DRY	++++	+++	++	++	++	++	×	×	×	×
KATA 9.7	++++	+++	++	+	+	+	×	×	×	×
STORM 9.8 DRY	++++	+++	++	++	++	++	×	×	×	×
STORM 9.8	+++	+++	++	+	+	+	×	×	×	×
GYM 9.8	++	++++	++	+	+	+	×	×	×	×
GYM 10.1	++	++++	++	+	+	+	×	×	×	×
SCORE 10.1 DRY	+++	++++	++	+	+	+	×	×	×	×
SCORE 10.1	++	++++	++	+	+	+	×	×	×	×
DURAN 10.4	+	++++	++	+	+	+	×	×	×	×







DOPORUČENÉ POUŽITÍ LAN SINGING ROCK

NÁZEV	AKTIVITA									
	SPORTOVNÍ LEZENÍ	LEZECKÉ STĚNY	TRADIČNÍ LEZENÍ, BIG WALL	LEDOVCOVÉ TÚRY, HORSKÉ LEZENÍ	MIXOVÉ LEZENÍ, LEDOLEZENÍ	SKIALPINISMUS, EXPEDICE	SPELEO	VYTAHOVÁNÍ BŘEMEN	LANOVÝ PŘÍSTUP	ZÁCHRANA
PATRON 11.0	+	+++	++	+	+	+	x	x	x	++++
STATIC R44 11.0	x	x	x	x	x	x	+	++	++++	+++
STATIC R44 10.5	x	x	x	x	x	x	+	++	++++	++
STATIC 11	x	x	x	x	x	x	+	++	++++	+++
STATIC 10.5	x	x	x	x	x	x	+	++	++++	++
CONTRA 11	x	x	x	x	x	x	+	+++	++++	++
CONTRA 10.5	x	x	x	x	x	x	+	+++	++++	++
STATIC 9.0	x	x	++	x	x	++	+	++++	++	+
STATIC R44 NFPA 13	x	x	x	x	x	x	+	++	+++	++++
STATIC R44 NFPA 11	x	x	x	x	x	x	+	++	++++	+++
STATIC R44 NFPA 10.5	x	x	++	x	x	x	+	++	++++	++
SPELEO R44 10.5	x	x	x	x	x	x	++++	+++	++	+
SPELEO 10.5	x	x	x	x	x	x	++++	+++	++	+

++++ NEJLEPŠÍ +++ VÍCE VHODNÝ ++ VHODNÝ + MĚNĚ VHODNÝ x NEVHODNÝ

Poznámka: STATIC 9.0 je pro vytažování břemen pouze pro big wall, tradiční lezení a expedice









DYNAMICKÁ LANA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	DYNAMICKÝ PRŮTAH %	POČET PÁDŮ	RÁZOVÁ SÍLA kN	TYP	NORMA	ČE									
GEMINI 79 DRY 	Poloviční i dvojitě lano pro extrémní výstupy v horách, ledolezení nebo ledovcové túry s voděodolnou impregnací.	L3020YX03	žlutá	30 m	7,9	39	8 (dvojitě); 10,5 (poloviční)	33 (dvojitě); 38 (poloviční)	16 (dvojitě); 5 (poloviční)	7,9 (dvojitě); 5,1 (poloviční)	poloviční- dvojitě	EN 892 A B	ČE 1019									
		L3020YX04		40 m																		
		L3020YX05		50 m																		
		L3020YX06		60 m																		
		L3020YX07		70 m																		
		L3020YX08		80 m																		
		L3020YX10		100 m																		
		L3021YX20		200 m cívka																		
		L3020RX03	červená	30 m										7,9	39	8 (dvojitě); 10,5 (poloviční)	33 (dvojitě); 38 (poloviční)	16 (dvojitě); 5 (poloviční)	7,9 (dvojitě); 5,1 (poloviční)	poloviční- dvojitě	EN 892 A B	ČE 1019
		L3020RX04		40 m																		
		L3020RX05		50 m																		
		L3020RX06		60 m																		
		L3020RX07		70 m																		
		L3020RX08		80 m																		
		L3020RX10		100 m																		
		L3021RX20		200 m cívka																		
ACCORD 8.3 DRY 	Poloviční a dvojitě lano s vynikající odolností a impregnací proti vodě při výstupech v horách.	L0514OG03	oranžová	30 m	8,3	43	6,4 (dvojitě); 11 (poloviční)	34 (dvojitě); 33 (poloviční)	15 (dvojitě); 5 (poloviční)	9,7 (dvojitě); 6,3 (poloviční)	poloviční- dvojitě	EN 892 A B	ČE 1019									
		L0514OG04		40 m																		
		L0514OG05		50 m																		
		L0514OG06		60 m																		
		L0514OG07		70 m																		
		L0514OG08		80 m																		
		L0514OG10		100 m																		
		L0514OG20		200 m cívka																		
		L0514GO03	zelená	30 m										8,3	43	6,4 (dvojitě); 11 (poloviční)	34 (dvojitě); 33 (poloviční)	15 (dvojitě); 5 (poloviční)	9,7 (dvojitě); 6,3 (poloviční)	poloviční- dvojitě	EN 892 A B	ČE 1019
		L0514GO04		40 m																		
		L0514GO05		50 m																		
		L0514GO06		60 m																		
		L0514GO07		70 m																		
		L0514GO08		80 m																		
		L0514GO10		100 m																		
		L0514GO20		200 m cívka																		
ACCORD 8.3 	Poloviční i dvojitě lano pro vícedělkové lezení.	L0510GA03	zelená	30 m	8,3	43	6,4 (dvojitě); 11 (poloviční)	34 (dvojitě); 33 (poloviční)	15 (dvojitě); 5 (poloviční)	9,7 (dvojitě); 6,3 (poloviční)	poloviční- dvojitě	EN 892 A B	ČE 1019									
		L0510GA04		40 m																		
		L0510GA05		50 m																		
		L0510GA06		60 m																		
		L0510GA07		70 m																		
		L0510GA08		80 m																		
		L0510GA10		100 m																		
		L0511GA20		200 m cívka																		
		L0510AG03	modrá	30 m										8,3	43	6,4 (dvojitě); 11 (poloviční)	34 (dvojitě); 33 (poloviční)	15 (dvojitě); 5 (poloviční)	9,7 (dvojitě); 6,3 (poloviční)	poloviční- dvojitě	EN 892 A B	ČE 1019
		L0510AG04		40 m																		
		L0510AG05		50 m																		
		L0510AG06		60 m																		
		L0510AG07		70 m																		
		L0510AG08		80 m																		
		L0510AG10		100 m																		
		L0511AG20		200 m cívka																		
DNA 8.9 DRY 	Jedno lano pro všechny tvoje lezecké aktivity. Díky své lehkosti a voděodolnosti je vhodné pro sportovní lezení na nejvyšší úrovni a také pro alpinismus a ledovcové túry.	L3060CX03	růžová	30 m	8,9	56	4 (jednoduché) 4 (poloviční) 3 (dvojitě)	32 (jednoduché) 27 (poloviční) 25 (dvojitě)	5 (jednoduché) 15 (poloviční) 30 (dvojitě)	9 (jednoduché) 7,2 (poloviční) 11 (dvojitě)	jednoduché, dvojitě a poloviční	EN 892 A B	ČE 1019									
		L3060CX04		40 m																		
		L3060CX05		50 m																		
		L3060CX06		60 m																		
		L3060CX07		70 m																		
		L3060CX08		80 m																		
		L3060CX10		100 m																		
		L3061CX20		200 m cívka																		



DYNAMICKÁ LANA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	DYNAMICKÝ PRŮTAH %	POČET PÁDŮ	RÁZOVÁ SÍLA kN	TYP	NORMA	CE
<p>ICON 9.3 DRY</p>	Lehké a voděodolné jednoduché lano vyrobené patentovou technologií R44 pro tvoje projekty ve sportovním lezení.	L0384RX03	červená	30 m	9,3	57,6	9	32	5	8,6	jednoduché	EN 892	CE 1019
		L0384RX04		40 m									
		L0384RX05		50 m									
		L0384RX06		60 m									
		L0384RX07		70 m									
		L0384RX08		80 m									
		L0384RX10		100 m									
		L0385RX20		200 m cívka									
<p>ICON 9.3</p>	Lehké jednoduché lano vyrobené patentovanou technologií R44 pro sportovní lezení.	L0380YX03	žlutá	30 m	9,3	57,6	9	32	5	8,6	jednoduché	EN 892	CE 1019
		L0380YX04		40 m									
		L0380YX05		50 m									
		L0380YX06		60 m									
		L0380YX07		70 m									
		L0380YX08		80 m									
		L0380YX10		100 m									
		L0381YX20		200 m cívka									
<p>HERO 9.6 DRY</p>	Prvotřídní jednoduché lano s nízkou hmotností a skvělými vlastnostmi pro skalní lezení.	L0524GW03	modrá	30 m	9,6	59	5,1	35	8	7,9	jednoduché	EN 892	CE 1019
		L0524GW04		40 m									
		L0524GW05		50 m									
		L0524GW06		60 m									
		L0524GW07		70 m									
		L0524GW08		80 m									
		L0524GW10		100 m									
		L0525GW20		200 m cívka									
<p>HERO 9.6</p>	Vynikající jednoduché lano pro sportovní lezení.	L0520GA03	zelená	30 m	9,6	59	5,1	35	8	7,9	jednoduché	EN 892	CE 1019
		L0520GA04		40 m									
		L0520GA05		50 m									
		L0520GA06		60 m									
		L0520GA07		70 m									
		L0520GA08		80 m									
		L0520GA10		100 m									
		L0521GA20		200 m cívka									
<p>KATA 9.7 DRY</p>	Jednoduché horolezecké lano s extrémně dlouhou životností s unikátní technologií výroby InterCore, která zajišťuje vysokou bezpečnost lana. Ošetřeno voděodolnou impregnací. Vhodné pro zkušené lezce i začátečníky.	L0580AA03	modrá	30 m	9,7	61	9	30	5	7,7	jednoduché	EN 892	CE 1019
		L0580AA04		40 m									
		L0580AA05		50 m									
		L0580AA06		60 m									
		L0580AA07		70 m									
		L0580AA08		80 m									
		L0580AA10		100 m									
		L0581AA20		200 m cívka									
<p>KATA 9.7</p>	Jednoduché horolezecké lano s extrémně dlouhou životností s unikátní technologií výroby InterCore, která zajišťuje vysokou bezpečnost lana. Vhodné pro zkušené lezce i začátečníky.	L0570AA03	světle modrá	30 m	9,7	61	9	30	5	7,7	jednoduché	EN 892	CE 1019
		L0570AA04		40 m									
		L0570AA05		50 m									
		L0570AA06		60 m									
		L0570AA07		70 m									
		L0570AA08		80 m									
		L0570AA10		100 m									
		L0571AA20		200 m cívka									
<p>STORM 9.8 DRY</p>	Jednoduché lano se skvělým poměrem hmotnosti, odolnosti a uživatelského komfortu. Ošetřeno voděodolnou impregnací. Perfektní volba pro všestranné lezce, kteří chtějí jedno lano pro různé použití.	L3044AG03	modrá	30 m	9,8	65	7,9	35	9	9,1	jednoduché	EN 892	CE 1019
		L3044AG04		40 m									
		L3044AG05		50 m									
		L3044AG06		60 m									
		L3044AG07		70 m									
		L3044AG08		80 m									
		L3044AG10		100 m									
		L3045AG20		200 m cívka									








DYNAMICKÁ LANA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	DYNAMICKÝ PRŮTAH %	POČET PÁDŮ	RÁZOVÁ SÍLA kN	TYP	NORMA	€
STORM 9.8 	Jednoduché lano se skvělým poměrem hmotnosti, odolnosti a uživatelského komfortu. Perfektní volba pro všestranné lezce, kteří chtějí jedno lano pro různé použití.	L3040GA03	zelená	30 m	9,8	65	7,9	35	9	9,1	jednoduché	EN 892 ⚠	€€ 1019
		L3040GA04		40 m									
		L3040GA05		50 m									
		L3040GA06		60 m									
		L3040GA07		70 m									
		L3040GA08		80 m									
		L3040GA10		100 m									
		L3041GA20		200 m cívka									
GYM 9.8 	Jednoduché lano speciálně navrženo do náročných podmínek půjčoven lezeckých stěn či lanových center a parků.	L3070YX03	žlutá	30 m	9,8	63	8	33	8	9,1	jednoduché	EN 892 ⚠	€€ 1019
		L3070YX04		40 m									
		L3070YX05		50 m									
		L3070YX06		60 m									
		L3070YX07		70 m									
		L3070YX08		80 m									
		L3070YX10		100 m									
		L3070YX20		200 m cívka									
GYM 10.1 	Odolné lano speciálně vyvinuto pro potřeby lezeckých stěn, lanových center a lanových parků.	L3050RY03	červená	30 m	10,1	67,8	7,4	37	7	7,9	jednoduché	EN 892 ⚠	€€ 1019
		L3050RY04		40 m									
		L3050RY05		50 m									
		L3050RY06		60 m									
		L3050RY07		70 m									
		L3050RY08		80 m									
		L3050RY10		100 m									
		L3051RY20		200 m cívka									
SCORE 10.1 DRY 	Jednoduché lano na stěnu nebo do skal v oblíbené barvě.	L0364LA03	mint	30 m	10,1	66	7	32	8	9,5	jednoduché	EN 892 ⚠	€€ 1019
		L0364LA04		40 m									
		L0364LA05		50 m									
		L0364LA06		60 m									
		L0364LA07		70 m									
		L0364LA08		80 m									
		L0364LA10		100 m									
		L0365LA20		200 m cívka									
SCORE 10.1 	Jednoduché lano na stěnu nebo do skal v oblíbené barvě.	L0360GG03	zelená	30 m	10,1	66	7	32	8	9,5	jednoduché	EN 892 ⚠	€€ 1019
		L0360GG04		40 m									
		L0360GG05		50 m									
		L0360GG06		60 m									
		L0360GG07		70 m									
		L0360GG08		80 m									
		L0360GG10		100 m									
		L0361GG20		200 m cívka									
DURAN 10.4 	Vysoce odolné jednoduché dynamické lano pro lanová centra.	L0340AX03	modrá	30 m	10,4	68	7,1	31	8	9,8	jednoduché	EN 892 ⚠	€€ 1019
		L0340AX04		40 m									
		L0340AX05		50 m									
		L0340AX06		60 m									
		L0340AX07		70 m									
		L0340AX08		80 m									
		L0340AX10		100 m									
		L0341AX20		200 m cívka									



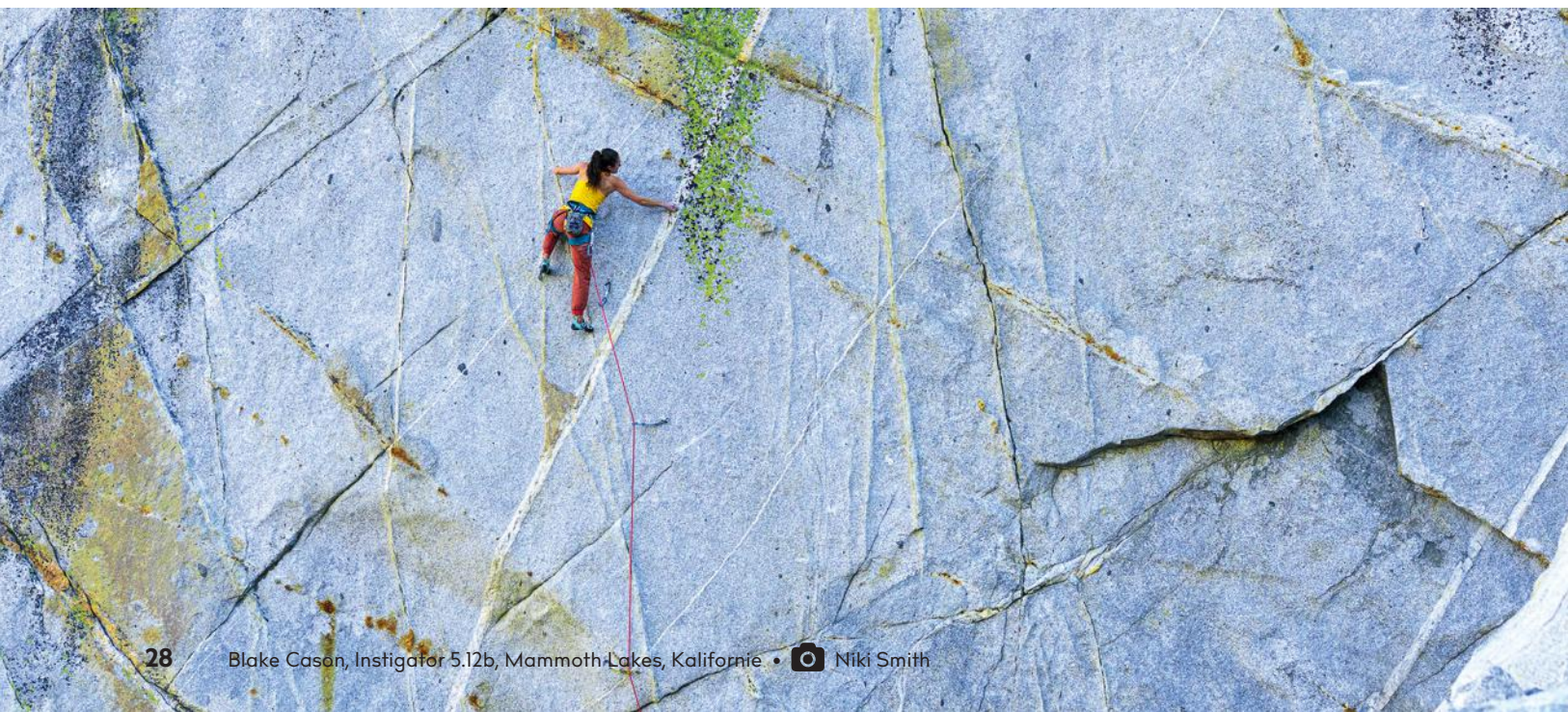
DYNAMICKÁ LANA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	DYNAMICKÝ PRŮTAH %	POČET PÁDŮ	RÁZOVÁ SÍLA kN	TYP	NORMA	CE
<p>PATRON 11.0</p> <p>Jednoduché dynamické lano s vysokým faktorem bezpečnosti a obrovskou výdrží.</p>	L0540BB03	černá	30 m	11	79	5,3	31	16	9,1	jednoduché	EN 892	CE 1019	
	L0540BB04		40 m										
	L0540BB05		50 m										
	L0540BB06		60 m										
	L0540BB07		70 m										
	L0540BB08		80 m										
	L0540BB10		100 m										
	L0541BB20		200 m cívka										
	L0540YX03	žlutá	30 m										
	L0540YX04		40 m										
	L0540YX05		50 m										
	L0540YX06		60 m										
	L0540YX07		70 m										
	L0540YX08		80 m										
	L0540YX10		100 m										
	L0541YX20		200 m cívka										

STATICKÁ LANA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	PEVNOST kN	PEVNOST V UZLU kN	POČET PÁDŮ	TYP	NORMA	CE
<p>STATIC R44 11.0</p> <p>Špičkové statické lano určeno pro lanový přístup, polohování, záchranu nebo manipulaci s předměty.</p>	L0450BB03	černá	30 m	11	77	3,2	34,9	22,3	20	A	EN 1891	CE 1019	
	L0450BB04		40 m										
	L0450BB05		50 m										
	L0450BB06		60 m										
	L0450BB07		70 m										
	L0450BB08		80 m										
	L0450BB10		100 m										
	L0451BB10		100 m cívka										
	L0451BB20	200 m cívka											
	L0450OO03	oranžová	30 m										
	L0450OO04		40 m										
	L0450OO05		50 m										
	L0450OO06		60 m										
	L0450OO07		70 m										
	L0450OO08		80 m										
	L0450OO10		100 m										
	L0451OO10		100 m cívka										
	L0451OO20	200 m cívka											
	L0450RR03	červená	30 m										
	L0450RR04		40 m										
	L0450RR05		50 m										
	L0450RR06		60 m										
	L0450RR07		70 m										
	L0450RR08		80 m										
	L0450RR10		100 m										
	L0451RR10		100 m cívka										
	L0451RR20	200 m cívka											
	L0450WG03	bílá	30 m										
	L0450WG04		40 m										
	L0450WG05		50 m										
	L0450WG06		60 m										
	L0450WG07		70 m										
L0450WG08	80 m												
L0450WG10	100 m												
L0451WG10	100 m cívka												
L0451WG20	200 m cívka												



STATICKÁ LANA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	PEVNOST kN	PEVNOST V UZLU kN	POČET PÁDŮ	TYP	NORMA	€
STATIC R44 10.5    	L0430BB03	černá	30 m	10,5	72	3,4	31,5	19,8	15	A	EN 1891 	€ 1019	
	L0430BB04		40 m										
	L0430BB05		50 m										
	L0430BB06		60 m										
	L0430BB07		70 m										
	L0430BB08		80 m										
	L0430BB10		100 m										
	L0431BB10		100 m cívka										
	L0431BB20		200 m cívka										
	L0430KK03	khaki	30 m										
	L0430KK04		40 m										
	L0430KK05		50 m										
	L0430KK06		60 m										
	L0430KK07		70 m										
	L0430KK08		80 m										
	L0430KK10		100 m										
	L0431KK10		100 m cívka										
	L0431KK20		200 m cívka										
	L0430RR03	červená	30 m										
	L0430RR04		40 m										
	L0430RR05		50 m										
	L0430RR06		60 m										
	L0430RR07		70 m										
	L0430RR08		80 m										
	L0430RR10		100 m										
	L0431RR10		100 m cívka										
	L0431RR20		200 m cívka										
	L0430WR03	bílá	30 m										
L0430WR04	40 m												
L0430WR05	50 m												
L0430WR06	60 m												
L0430WR07	70 m												
L0430WR08	80 m												
L0430WR10	100 m												
L0431WR10	100 m cívka												
L0431WR20	200 m cívka												

Statické lano typu A pro všeobecné použití vyrobeno patentovanou technologií ROUTE 44.










STATICKÁ LANA
STATIC 11.0




Statické lano pro pracovníky ve výškách, záchranáře, hasiče, jeskyňáře a další profesionály při každodenní práci.


KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	PEVNOST kN	PEVNOST V UZLU kN	POČET PÁDŮ	TYP	NORMA	CE
L0250BB03	černá	30 m	11	80	3,3	34,5	22	20	A	EN 1891 	CE1019
L0250BB04		40 m									
L0250BB05		50 m									
L0250BB06		60 m									
L0250BB07		70 m									
L0250BB08		80 m									
L0250BB10		100 m									
L0251BB10		100 m cívka									
L0251BB20	200 m cívka										
L0250RR03	červená	30 m									
L0250RR04		40 m									
L0250RR05		50 m									
L0250RR06		60 m									
L0250RR07		70 m									
L0250RR08		80 m									
L0250RR10		100 m									
L0251RR10		100 m cívka									
L0251RR20	200 m cívka										
L0250WR03	bílá	30 m									
L0250WR04		40 m									
L0250WR05		50 m									
L0250WR06		60 m									
L0250WR07		70 m									
L0250WR08		80 m									
L0250WR10		100 m									
L0251WR10		100 m cívka									
L0251WR20		200 m cívka									







STATICKÁ LANA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	PEVNOST kN	PEVNOST V UZLU kN	POČET PÁDŮ	TYP	NORMA	CE
STATIC 10.5    	Nízkoprůtažné lano typu A určené pro lanový přístup, pracovní polohování, záchranu, speleologii nebo manipulaci s předměty.	L0230BB03	černá	30 m	10,5	69	3,3	30,4	18,6	10	A	EN 1891 △ M	CE 1019
		L0230BB04		40 m									
		L0230BB05		50 m									
		L0230BB06		60 m									
		L0230BB07		70 m									
		L0230BB08		80 m									
		L0230BB10		100 m									
		L0231BB10		100 m cívka									
		L0231BB20		200 m cívka									
		L0230KK03		khaki									
		L0230KK04	40 m										
		L0230KK05	50 m										
		L0230KK06	60 m										
		L0230KK07	70 m										
		L0230KK08	80 m										
		L0230KK10	100 m										
		L0231KK10	100 m cívka										
		L0231KK20	200 m cívka										
		L0230RR03	červená										
		L0230RR04		40 m									
		L0230RR05		50 m									
		L0230RR06		60 m									
		L0230RR07		70 m									
		L0230RR08		80 m									
		L0230RR10		100 m									
		L0231RR10		100 m cívka									
		L0231RR20		200 m cívka									
		L0230WR03		bílá									
L0230WR04	40 m												
L0230WR05	50 m												
L0230WR06	60 m												
L0230WR07	70 m												
L0230WR08	80 m												
L0230WR10	100 m												
L0231WR10	100 m cívka												
L0231WR20	200 m cívka												
CONTRA 11 	Statické lano s polyamidovým jádrem a polyesterovým opletem. Polyesterový opleť snižuje prodloužení, má větší odolnost vůči vlhkosti a oděru.	L0270WX03			30 m	11	84	3,3	32	18	10	A	EN 1891 △ M
		L0270WX04		40 m									
		L0270WX05		50 m									
		L0270WX06		60 m									
		L0270WX07		70 m									
		L0270WX08		80 m									
		L0270WX10		100 m									
		L0271WX10		100 m cívka									
		L0270WX20		200 m cívka									
		CONTRA 10.5 		Univerzální statické lano poskytující rovnováhu mezi pružností a odolností proti oděru.	L0260WX03								
L0260WX04	40 m												
L0260WX05	50 m												
L0260WX06	60 m												
L0260WX07	70 m												
L0260WX08	80 m												
L0260WX10	100 m												
L0261WX10	100 m cívka												
L0261WX20	200 m cívka												



STATICKÁ LANA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	PEVNOST kN	PEVNOST V UZLU kN	POČET PÁDŮ	TYP	NORMA	CE	
STATIC 9.0  	Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	L0220BB03	černá	30 m	9	54	4	24,4	13,3	15	B	EN 1891 	CE1019	
		L0220BB04		40 m										
		L0220BB05		50 m										
		L0220BB06		60 m										
		L0220BB07		70 m										
		L0220BB08		80 m										
		L0220BB10		100 m										
		L0221BB10		100 m cívka										
		L0221BB20		200 m cívka										
		L0220WR03		30 m										
	Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	L0220WR04	bílá	40 m	9	54	4	24,4	13,3	15	B	EN 1891 	CE1019
			L0220WR05		50 m									
			L0220WR06		60 m									
			L0220WR07		70 m									
			L0220WR08		80 m									
			L0220WR10		100 m									
			L0221WR10		100 m cívka									
			L0221WR20		200 m cívka									

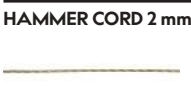











STATICKÁ LANA NFPA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	PEVNOST kN	PEVNOST V UZLU kN	POČET PÁDŮ	TYP	NORMA	CE
STATIC R44 NFPA 13 	Odolné statické lano pro každodenní použití při práci ve výškách. Lano splňuje nejnáročnější požadavky severoamerické normy NFPA, která vyžaduje nejvyšší kvalitu při každodenním nasazení.	R0460WB04	bílá	46 m / 150 ft	13	108,7	3,4 % (at 1,35 kN, 300 lbs)	47	30	A	NFPA 1983 "G"	x	
		R0460WB06		61 m / 200 ft									
		R0460WB09		92 m / 300 ft									
		R0461WB10		100 m / 330 ft – cívka									
		R0461WB18		183 m / 600 ft – cívka									
		R0461WB20		200 m / 660 fr – cívka									


STATIC R44 NFPA 11    	Odolné statické lano pro každodenní použití při práci ve výškách. Lano splňuje nejnáročnější požadavky severoamerické normy NFPA, která vyžaduje nejvyšší kvalitu při každodenním nasazení.	R0450BB04	černá	46 m / 150 ft	11	77	3,0 % (at 1,35 kN, 300 lbs); 6,8 % (at 2,7 kN, 600 lbs); 10,8 % (at 4,4 kN, 1000 lbs)	33,5	x	x	A	NFPA 1983 „T“ EN 1891 	CE1019																													
		R0450BB06		61 m / 200 ft																																						
		R0450BB09		92 m / 300 ft																																						
		R0451BB010		100 m / 330 ft – cívka																																						
		R0451BB018		183 m / 600 ft – cívka																																						
		R0451BB020		200 m / 660 fr – cívka																																						
		Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	R0450OO04										oranžová	46 m / 150 ft	11	77	3,0 % (at 1,35 kN, 300 lbs); 6,8 % (at 2,7 kN, 600 lbs); 10,8 % (at 4,4 kN, 1000 lbs)	33,5	x	x	A	NFPA 1983 „T“ EN 1891 	CE1019																		
				R0450OO06											61 m / 200 ft																											
				R0450OO09											92 m / 300 ft																											
				R0451OO010											100 m / 330 ft – cívka																											
		Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	R0451OO018										červená	183 m / 600 ft – cívka										11	77	3,0 % (at 1,35 kN, 300 lbs); 6,8 % (at 2,7 kN, 600 lbs); 10,8 % (at 4,4 kN, 1000 lbs)	33,5	x	x	A	NFPA 1983 „T“ EN 1891 	CE1019									
				R0451OO020											200 m / 660 fr – cívka																											
				R0450RR04											46 m / 150 ft																											
				R0450RR06											61 m / 200 ft																											
				R0450RR09											92 m / 300 ft																											
				R0451RR10											100 m / 330 ft – cívka																											
		Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	Statické lano typu B. Nizkopřítlačné lano s nižší výkonností než lano typu A, které vyžaduje větší opatrnost při používání.	R0451RR18										bílá	183 m / 600 ft – cívka																			11	77	3,0 % (at 1,35 kN, 300 lbs); 6,8 % (at 2,7 kN, 600 lbs); 10,8 % (at 4,4 kN, 1000 lbs)	33,5	x	x	A	NFPA 1983 „T“ EN 1891 	CE1019
				R0451RR20											200 m / 660 fr – cívka																											
				R0450WG04											46 m / 150 ft																											
				R0450WG06											61 m / 200 ft																											
R0450WG09	92 m / 300 ft																																									
R0451WG10	100 m / 330 ft – cívka																																									
R0451WG18	183 m / 600 ft – cívka																																									
R0451WG20	200 m / 660 fr – cívka																																									



STATICKÁ LANA NFPA		KÓD	BARVA	DĚLKA m	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g/m	STATICKÝ PRŮTAH %	PEVNOST kN	PEVNOST V UZLU kN	POČET PÁDŮ	TYP	NORMA	€
STATIC R44 NFPA 10.5 	Odolné statické lano pro každodenní použití při práci ve výškách. Lano splňuje nejnáročnější požadavky severoamerické normy NFPA, která vyžaduje nejvyšší kvalitu při každodenním nasazení	R0430BB04	černá	46 m/150 ft	10,5	72	3,5 % (at 1,35 kN, 300 lbs); 7,2 % (at 2,7 kN, 600 lbs); 9,9 % (at 4,4 kN, 1000 lbs)	32	X	X	A	NFPA 1983 „T” EN 1891 	€ 1019
		R0430BB06		61 m/200 ft									
		R0430BB09		92 m/300 ft									
		R0431BB10		100 m/330 ft – cívka									
		R0431BB18		183 m/600 ft – cívka									
		R0431BB20		200 m/660 fr – cívka									
		R0430KK04	khaki	46 m/150 ft									
		R0430KK06		61 m/200 ft									
		R0430KK09		92 m/300 ft									
		R0431KK10		100 m/330 ft – cívka									
		R0431KK18		183 m/600 ft – cívka									
		R0431KK20		200 m/660 fr – cívka									
		R0430RR04	červená	46 m/150 ft									
		R0430RR06		61 m/200 ft									
		R0430RR09		92 m/300 ft									
		R0431RR10		100 m/330 ft – cívka									
		R0431RR18		183 m/600 ft – cívka									
		R0431RR20		200 m/660 fr – cívka									
		R0430WR04	bílá	46 m/150 ft									
		R0430WR06		61 m/200 ft									
R0430WR09	92 m/300 ft												
R0431WR10	100 m/330 ft – cívka												
R0431WR18	183 m/600 ft – cívka												
R0431WR20	200 m/660 fr – cívka												
SPELEO LANA 	Speleologické lano určené k plynulému slaňování dlouhých délek. Lano se chová stejně za mokrych a špinavých podmínek.	L0440WR03	bílá	30 m	10,5	72	3,3	33,4	18,8	9	A	EN 1891 	€ 1019
		L0440WR04		40 m									
		L0440WR05		50 m									
		L0440WR06		60 m									
		L0440WR07		70 m									
		L0440WR08		80 m									
		L0440WR10		100 m									
		L0441WR10		100 m – cívka									
		L0441WR20		200 m – cívka									
		SPELEO 10,5 		Statické lano s patentovanou technologií opletu ROUTE 44 vyvinuté speciálně pro jeskyňáře.									
L0240WR04	40 m												
L0240WR05	50 m												
L0240WR06	60 m												
L0240WR07	70 m												
L0240WR08	80 m												
L0240WR10	100 m												
L0241WR10	100 m – cívka												
L0241WR20	200 m – cívka												



POMOCNÉ ŠNŮRY		KÓD	BARVA	DĚLKA	PRŮMĚR mm	HMOTNOST g	PEVNOST V TAHU kN	NORMA	CE
	Pomocná šňůra pro upevnění lezeckého a pracovního vybavení.	L0021XX00	šedá	metráž	2	2,8	1,2	×	×
	Pomocná šňůra pro upevnění lezeckého a pracovního vybavení.	L0031XX00	žlutá	metráž	3	6,5	1,9	×	×
	Pomocné horolezecké šňůry jsou užitečným pomocníkem pro všechna vertikální dobrodružství, záchranu a sebejištění.	L0041AG10	modrá	100 m cívka	4	12,6	3,2	EN 564 	CE1019
	Pomocné horolezecké šňůry jsou užitečným pomocníkem pro všechna vertikální dobrodružství, záchranu a sebejištění.	L0051OG10	oranžová	100 m cívka	5	18,7	5	EN 564 	CE1019
		L0051BB10	černá	100 m cívka					
	Pomocné horolezecké šňůry jsou užitečným pomocníkem pro všechna vertikální dobrodružství, záchranu a sebejištění.	L0061BB10	černá	100 m cívka	6	23,2	9	EN 564 	CE1019
		L0061YG10	žlutá	100 m cívka					
	Pomocné horolezecké šňůry jsou užitečným pomocníkem pro všechna vertikální dobrodružství, záchranu a sebejištění.	L0071RG10	červená	100 m cívka	7	35,1	11,5	EN 564 	CE1019
	Pomocné horolezecké šňůry jsou užitečným pomocníkem pro všechna vertikální dobrodružství, záchranu a sebejištění.	L0081PG10	modrá	100 m cívka	8	39,8	14,6	EN 564 	CE1019

PŘÍSLUŠENSTVÍ		KÓD	BARVA	MATERIÁL	DĚLKA cm	HMOTNOST g
	Chráníč pro dvě a více lan, který chrání lano proti prodrání a před nadměrným opotřebením (ostré hrany, barvy, hrubé povrchy).	W1027B080	černá	Cortex	80	×
		W1027B120			120	
	Chrání lano před nadměrným opotřebením (ostré hrany, barvy, hrubé povrchy).	W8100B050	MIX	PVC	50	×
		W8100B070			70	
		W8100B100			100	
		W8100B120			120	
	Kompaktní lehká chránička lana vhodná pro práci přes ostré hrany, umožňuje bezpečnou práci ve výškách, či tahání těžkých břemen. Dodávaná sada obsahuje 3 moduly a 4 maticové spojky.	K0050OS03	oranžová + sříbrná	hliníkové slitiny	×	777
		K0050OS01			232	
	Chránička lana s pohyblivými válečky pro minimální tření lana.	RK812OS00	oranžová + sříbrná	Bočnice – hliníková slitina 27 %, osa ložiska – ocel 73 %	×	550
	Velice stabilní chránička lana s pryžovou vrstvou na spodní hraně eliminuje nežádoucí pohyby. Umožňuje bezpečnou práci ve výškách a tahání břemen přes ostré hrany.	RK900PP00	sříbrná	nerezová ocel + pryž	×	1450
	Elektrický horký nůž, ideální přístroj pro bezpečné a rychlé řezání lan a pomocných šnúr.	X0004GB00	zelená	×	×	×
	Jednoduchý a originální prostředek k označování lezeckého a pracovního vybavení.	X0015XX00	černá	×	×	×







KARABINY

DURALOVÉ
EXPRESKY
OCELOVÉ
POMOCNÉ



HMS KARABINA OCEL

 šroubovací – K4000ZO05
 šroubovací černá – K4000ZB05

 triple lock – K4000ZO07
 triple lock černá – K4000ZB07


Extrémně pevná karabina, která díky svému tvaru působí jako rozměrový kompromis mezi oválnou karabinou a D karabinou. Ideální pro lanové techniky využívající poloviční lodní uzel (pro spuštění břemen, jištění, slaňování), kdy použití oceli zajišťuje větší odolnost proti oděru.

- díky vysoké pevnosti ji lze využít při kotvení a práci v průmyslu, případně jako odolnější alternativu pro sportovní využití
- karabina má dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení
- zámek vybavený šroubovací nebo triple lock pojistkou proti náhodnému otevření
- Keylock na nosu karabiny zabraňuje nechtěnému zachytávání zobáčku, např. za smyčku

- pro delší stálost je **černá barva** nanášena technologií **ED coating**
- unikátní výrobní číslo usnadňuje evidenci a sledovatelnost

Barva: pozink, černá
 Hmotnost: šroubovací 240 g, triple lock 251 g
 Materiál: ocel (+pozink nebo ED coating)
 Pevnost v podélné ose: 40 kN
 Pevnost v příčné ose: 13 kN
 Pevnost při otevřeném zámku: 15 kN
 Světlost (d): 22 mm
 € 1019 • EN 362 • EN 12275

Dostupná IV. Q 2026

ASC LINK KARABINA

K0128BB07



Karabina speciálně navržena pro spojení sedací a hrudní části celotělového postroje, a především pro vytvoření sestavy hrudního blokantu a karabiny ASC LINK.

- geometrie navržena pro spojení prsní a sedací části celotělových postrojů
- karabinu lze použít ve spojení s ASC link hrudním blokantem nebo samostatně
- místo blokantu lze mít na karabině plastový kryt, se kterým je dodávána
- blokant i kryt fixují popruh hrudní části celotělového postroje ve správné poloze
- triple-lock pojistka zaručuje zvýšenou bezpečnost
- hrubé drážkování pojistky umožňuje lepší ovladatelnost v rukavicích
- zkosný Keylock zabraňuje nechtěnému zachytávání zobáčku karabiny o popruh postroje

- tělo karabiny má velmi vysokou pevnost
- každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 kN
- patentované řešení spojení hrudního blokantu a karabiny
- unikátní výrobní číslo pro lepší evidenci a periodickou kontrolu

Barva: černá matná
 Hmotnost: 115 g (karabina 95 g, kryt 8 g, šroub 2 g)
 Materiál: dural, nerezová ocel, plast
 Pevnost v podélné ose: 32 kN
 Pevnost v příčné ose: 8 kN
 Pevnost při otevřeném zámku: 8 kN
 Světlost (d): 24 mm
 € 1019 • EN 362


COLT PROMO

 12 cm – K6715PR11
 17 cm – K6715PR17


Odolná expreska s plnými zámky a smyčkou s tkanou etiketou pro zvýraznění loga SINGING ROCK, ideální pro sportovní lezení.

- horní rovná karabina s Keylockem a speciálně tvarovanými drážkami na zámku pro snadné cvakání a vycvakávání karabiny z nýtu
- dolní prohnutá karabina s Keylockem pro snadné cvakání a vycvakávání lana
- dolní prohnutá karabina je vybavena Q FIX gumičkou pro držení správné pozice a snadnější cvakání lana
- díky odlehčené hot-forged I-beam konstrukci jsou karabiny velmi lehké a při tom pevné tak, že vydrží zatížení 11 kN s otevřeným zámkem
- polyamidový popruh má variabilní šířku pro snadnou uchopitelnost a tkanou etiketou pro zvýraznění loga

- každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 kN
- expreska COLT je ideálním řešením pro sportovní lezení a nacvičování těžkých cest

Délka: smyčka: 12 a 17 cm
 Šířka: smyčka: variabilní 16 / 25 mm
 Hmotnost: 102, 105 g
 Materiál: dural, polyamid
 Pevnost: smyčka: 22 kN, karabiny: 26-8-11 kN
 Světlost (d): 21 mm
 € 1019 • EN 566 – smyčka,
 EN 12275 – karabina • 

FIXAČNÍ GUMIČKA Q FIX

 šířka 11 mm – C0101TT11
 šířka 16 mm – C0101TT16


Inovativní fixační gumička pro expresky.

- drží karabinu ve správné poloze a brání jejímu nechtěnému přetáčení
- zlepšuje manipulaci s expreskou a usnadňuje cvakání lana do expresky
- chrání popruh expresky před nadměrným opotřebením
- odolný a stabilní materiál
- dvě velikosti:
- Q FIX 11 mm pro expreskové smyčky s šířkou 11 mm (Dyneema)
- Q FIX 16 mm pro expreskové smyčky s šířkou 16 mm a 16 / 25 mm
- balení obsahuje 10 kusů

Barva: černá
 Materiál: TPE
 Šířka: 11 mm nebo 16 mm
 Hmotnost: 2,5 g (11 mm) nebo 3 g (16 mm)

Singing Rock vyrábí nejpoužívanější karabiny, které můžeš použít pro své lezecké aktivity. Karabiny HMS pro jistění, slaňování a další použití. Lehké a odolné expresky pro sportovní, tradiční a ledové lezení. Oválné karabiny určené k použití především na kotevní body, kladky nebo blokanty. D karabiny, které udržují smyčky nebo jistící pomůcky ve správném směru zatížení. Všechny se vyrábějí pomocí nejnovějších technologií (Key-lock, Hot forging a unikátní produktové číslo), které zajišťují dlouhodobou kvalitu a ideální poměr hmotnosti a pevnosti.



KEYLOCK

pro snadnou manipulaci

Jednoduchý a geniální systém západky, který řeší problémy spojené s tradičním řešením karabin. Lano, smyčka nebo plaketa nýtu se nezachytí o zobáček na nosu karabiny. Systém key-lock nemá ostré hrany, které by mohly poškodit lano nebo smyčku.



UNIKÁTNÍ PRODUKTOVÉ ČÍSLO

individuální číslo

Značení kovových komponentů jedinečným výrobním číslem. Pro zlepšení evidence a kontroly jsou kovové komponenty Singing Rock označeny jedinečným číslem v rámci výrobní zakázky. Karabiny s tímto jedinečným číslem jsou v katalogu označeny textem: „Unikátní produktové číslo“.



HOT FORGING

Nejnovější technologie ve zpracování karabin.

Hliníková slitina je ohřátá do stavu velké plasticity. Přesně v tomto jedinečném oka-mžiku je tělo karabiny tvarováno a doslova pěchováno do formy. To vše nám dovoluje předtím nemyslitelné. Dostat materiál, tam kde ho chceme mít. Karabiny vyrobené technologií hot forging jsou lehčí, odolnější a pevnější.

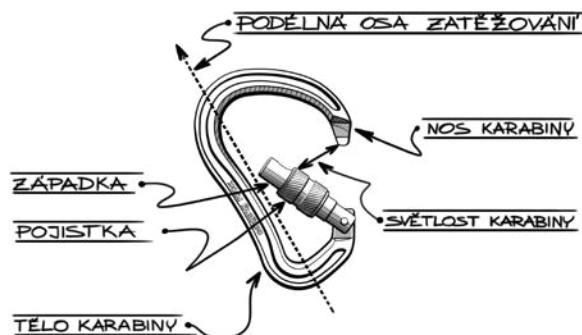
SCREW LOCK



TWL-TWIST LOCK



TRIPLE LOCK













DURALOVÉ KARABINY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	PEVNOST V PODÉLNÉ OSE kN	PEVNOST NAPŘÍČ kN	PEVNOST S OTEVŘ. ZÁMKEM kN	SVĚTLOST (d) mm	NORMA	CE
HECTOR BC triple lock 	Větší duralová HMS karabina s triple lock pojistkou určená ke kotvení, práci ve výškách nebo jako fixní centrální karabina.	K012IEC00	modrá matná	91	30	9	8	26	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K012IBC00	černá matná							
HECTOR triple lock 	Větší duralová HMS karabina s Triple lock pojistkou určená zejména pro práci ve výškách, jištění nebo kotvení.	K012IEE00	modrá matná	89	30	9	8	26	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K012IBB00	černá matná							
HECTOR BC šroubovací 	Větší duralová HMS karabina s triple lock pojistkou určená ke kotvení, práci ve výškách nebo jako fixní centrální karabina.	K0114EC00	modrá matná	85	30	9	8	26	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K0114BC00	černá matná							
HECTOR šroubovací 	Větší duralová HMS karabina se šroubovací pojistkou určená zejména pro práci ve výškách, jištění nebo kotvení.	K0114EE00	modrá matná	83	30	9	8	26	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K0114BB00	černá matná							
BORA triple lock 	Univerzální HMS karabina pro horolezectví a práci ve výškách s triple lock pojistkou určená k jištění, kotvení nebo slaňování.	K0119EE00	oranžová matná	68	23	8	8	22	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K0119BB00	černá matná							
BORA TWL 	Univerzální HMS karabina pro horolezectví a práci ve výškách s twist lock pojistkou určená k jištění, slaňování nebo kotvení.	K0108EE00	šedá matná	68	23	8	8	22	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K0108BB00	černá matná							
BORA šroubovací 	Univerzální HMS karabina pro horolezectví a práci ve výškách se šroubovací pojistkou určená k jištění, kotvení nebo slaňování.	K0107EE00	oranžová matná	63	23	8	8	22	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K0107BB00	černá matná							
BORA GP šroubovací 	HMS karabina speciálně navržená tak, aby eliminovala nebezpečné příčné zatížení v jističím oku.	K0107EP00	šedá matná	64	23	8	8	22	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K0107BP00	černá matná							
COLT šroubovací 	Naše nejmenší, lehká šroubovací karabina. Ideální pro jištění a budování stanů při tradičním i alpském lezení.	K0112EE00	stříbrná matná	48	26	8	11	18	EN 12275 EN 362	CE 1019
		K0112BB00	černá matná							
COLT ŠROUBOVACÍ 3PACK 	3PACK našich nejmenších šroubovacích karabin pro kotvení a jištění.	K0112XX30	stříbrná matná	48	26	8	11	18	EN 12275 EN 362	CE 1019
COLT rovná 	Lehká víceúčelová karabina s plným zámkem. Vhodná pro vytvoření expresky nebo jako samostatná karabina při tradičním a sportovním lezení.	K0111EE00	šedá matná	42	26	8	11	21	EN 12275	CE 1019
		K0111BB00	černá matná							
COLT prohnutá 	Lehká víceúčelová karabina s plným zámkem. Vhodná pro vytvoření expresky nebo jako samostatná karabina při tradičním a sportovním lezení.	K0110EE00	žlutá matná	42	26	8	11	21	EN 12275	CE 1019
		K0110BB00	černá matná							
COLT WIRE prohnutá 	Ultra lehká karabina s drátovým zámkem navržena tak, aby se snadno používala při tradičním lezení a při lezení v ledu.	K0120EE00	modrá matná	36	23	8	11	22	EN 12275	CE 1019
COLT WIRE rovná 	Ultra lehká karabina s drátovým zámkem navržena tak, aby se snadno používala při tradičním lezení a při lezení v ledu.	K0113EE00	stříbrná matná	36	26	8	11	22	EN 12275	CE 1019



DURALOVÉ KARABINY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	PEVNOST V PODÉLNÉ OSE kN	PEVNOST NAPŘÍČ kN	PEVNOST S OTEVŘ. ZÁMKEM kN	SVĚTLOST (d) mm	NORMA	€
VISION rovná		K0009EE00	hnědá	36	25	7	8	19	EN 12275 	€€ 1019
VISION prohnutá		K0025EE00	červená	36	25	7	8	19	EN 12275 	€€ 1019
VISION rovná 6PACK		K0009EE60	mix barev	36	25	7	8	19	EN 12275 	€€ 1019
OXY triple lock		K0122EE07	zlatá	81	26	8	7	21	EN 12275 EN 362	€€ 1019
		K0122BB07	černá							
OXY TWL		K0122EE06	zlatá	81	26	8	7	21	EN 12275 EN 362	€€ 1019
		K0122BB06	černá							
OXY šroubovací		K0122EE05	zlatá	74	26	8	7	21	EN 12275 EN 362	€€ 1019
		K0122BB05	černá							
OXY BC triple lock		K0123EC07	zlatá	83	26	8	7	21	EN 12275 EN 362	€€ 1019
		K0123BC07	černá							
OXY BC TWL		K0123EC06	zlatá	83	26	8	7	21	EN 12275 EN 362	€€ 1019
		K0123BC06	černá							
OXY BC šroubovací		K0123EC05	zlatá	76	26	8	7	21	EN 12275 EN 362	€€ 1019
		K0123BC05	černá							
ASC link karabina		K0128BB07	černá	115	32	8	8	24	EN 362	€€ 1019
PALM		K0124SY09	světle šedá s černou + žlutý zámek	117	28	7	14	28	EN 362/T EN 12275/K 	€€ 1019
		K0124ST09	světle šedá s černou + šedý zámek							



EXPRESKY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DĚLKA POPRUHU	PEVNOST POPRUHU	PEVNOST V PODÉLNÉ OSE kN	PEVNOST NAPŘÍČ kN	PEVNOST S OTEVŘ. ZÁMKEM kN	SVĚTLOST (d) mm	NORMA	CE
COLT		K6715E011	šedá + žlutá	99	12	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT 17 CM		K6715E017	šedá + žlutá	102	17	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT MIX		K6716E011	šedá + modrá	93	12	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT WIRE		K6613E011	stříbrná + modrá	79	11	22	26	8	11	22	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT 16		K6719E016	šedá + žlutá	99	11	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT 16 MIX		K6720E016	šedá + modrá	93	11	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT 16 WIRE		K6721E016	stříbrná + modrá	83	11	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
VISION		K6604E011	stříbrná + červená	75	11	22	25	7	8	19 (obě karabiny)	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
VISION LONG		K6604E030	stříbrná + červená	83	30	22	25	7	8	19	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
		K6604E050		90	50	22	25	7	8	19		
VISION ALPINE		K6725E060	stříbrná + červená	87	60	22	25	7	8	19	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT 6PACK		K6715E611	šedá + žlutá	99	12	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT 17 CM 6PACK		K6715E617	šedá + žlutá	102	17	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT 16 6PACK		K6719E616	šedá + žlutá	99	11	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘
COLT 16 MIX 6PACK		K6720E616	šedá + modrá	93	11	22	26	8	11	21	EN 12275 - karabina EN 566 - popruh	✘






EXPRESKY	KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DÉLKA POPRUHU	PEVNOST POPRUHU	PEVNOST V PODELNÉ OSE kN	PEVNOST NAPŘÍČ kN	PEVNOST S OTEVŘ. ZÁMKEM kN	SVĚTLOST (d) mm	NORMA	CE
 <p>COLT 16 WIRE 6PACK</p> <p>Plnohodnotná expreska vyrobená pro více délkové lezení, alpské nebo ledové lezení ve výhodném setu.</p>	K672IE616	stříbrná + modrá	83	11	22	26	8	11	21	EN 12275 – karabina EN 566 – popruh	✘
 <p>VISION 6PACK</p> <p>Sada šesti ultra lehkých drátových karabin VISION.</p>	K6604E611	hnědá + červená	75	11	22	22	5	8	19	EN 12275 – karabina EN 566 – popruh	✘
 <p>COLT PROMO</p> <p>Odolná expreska s plnými zámky a smyčkou s fikanou etiketou pro zvýraznění loga SINGING ROCK, ideální pro sportovní lezení.</p>	K6715PR11	šedá + žlutá	102	12	22	26	8	11	21	EN 12275 – karabina EN 566 – popruh	✘
	K6715PR17	šedá + žlutá	105	17	22	26	8	11	21		
 <p>ARTWALL SET</p> <p>Ocelová expreska pro lezecké stěny a lanová centra.</p>	K695013	šedá + černá	225	13	22	30	10	10	25	EN 12275 – karabina EN 566 – popruh	✘
	K695016		228	16							
	K695020		232	20							
	K695030		238	30							
	K695060		260	60							
 <p>FIXAČNÍ GUMIČKA Q FIX 11 mm</p> <p>Inovativní fixační gumička pro expresky.</p>	C010IT111	černá	2,5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
 <p>FIXAČNÍ GUMIČKA Q FIX 16 mm</p> <p>Inovativní fixační gumička pro expresky.</p>	C010IT116	černá	3	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
 <p>FIXAČNÍ GUMIČKA 11 mm</p> <p>Fixační gumička proti přetáčení karabiny v expreskové smyčce.</p>	C0084XX11	černá	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
 <p>FIXAČNÍ GUMIČKA 16 mm</p> <p>Fixační gumička proti přetáčení karabiny v expreskové smyčce.</p>	C0084XX16	černá	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘





OCELOVÉ KARABINY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DÉLKA POPURHU	PEVNOST NAPŘÍČ kN	PEVNOST S OTEVŘ. ZÁMKEM kN	SVĚTLOST (d) mm	NORMA	CE
ARTWALL		K4310PP00	stříbrná	130	30	10	10	25	EN 12275 	CE 1019
OVÁL KARABINA OCEL triple lock		K4241ZO07	pozink	195	30	9	8	18	EN 362	CE 1019
		K4241ZB07	černá							
OVÁL KARABINA OCEL šroubovací		K4241ZO05	pozink	176	30	9	8	18	EN 362	CE 1019
		K4241ZB05	černá							
D KARABINA OCEL triple lock		K408IZO	pozink	267	50	13	20	25	EN 362	CE 1019
		K408IZB	černá							
D KARABINA OCEL šroubovací		K408ZO	pozink	255	50	13	20	25	EN 362	CE 1019
		K408ZB	černá							
HMS KARABINA OCEL triple lock		K4000ZO07	pozink	240	40	13	15	22	EN 12275, EN 362	CE 1019
		K4000ZB07	černá	240						
HMS KARABINA OCEL šroubovací		K4000ZO05	pozink	250	40	13	15	22	EN 12275, EN 362	CE 1019
		K4000ZB05	černá	250						

OCELOVÉ MAILONY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DÉLKA POPURHU	PEVNOST NAPŘÍČ kN	PEVNOST S OTEVŘ. ZÁMKEM kN	SVĚTLOST (d) mm	NORMA	CE
MAILONA MINI OVÁL		K82006Z	pozink	35	20	×	6	7,5	×	×
MAILONA MALÁ OVÁL		K82008Z	pozink	77	35	10	8	11	EN12275 EN 362 	CE 0082
MAILONA MALÁ DELTA		K82207Z	pozink	58	4	×	7	11	×	×
MAILONA VELKÁ DELTA		K82210Z	pozink	153	45	10	10	12	EN12275 EN 362 	CE 0082
MAILONA VELKÁ D		K82310Z	pozink	153	45	10	10	10	EN12275 EN 362 	CE 0082
MAILONA VELKÁ OBDÉLNÍK		K82410Z	pozink	166	45	10	10	12	EN12275 EN 362 	CE 0082
MAILONA VELKÁ TWIST		K82508Z	pozink	106	32	10	8	17,5	EN12275 EN 362 	CE 0082

POMOCNÉ KARABINY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	PEVNOST kN V PODOÉLNÉ OSE kN	SVĚTLOST (d) mm	MATERIÁL
PORTER 	Plastová karabina pro nošení ledovcových šroubů, skob a nářadí s nosností 5 kg.	K9000BB03	černá	32	×	23	plast
MINI HRUŠKA 	Pomocná mini karabina se světlostí 11 mm. Není určena pro jistění osob!	K5052EE00	různé	16	×	11	dural
MINI D 	Pomocná mini karabina se světlostí 14 mm. Není určena pro jistění osob!	K5182EE00	různé	25	×	14	dural
MINI D šroubovací 	Praktická pomocná karabina, kterou oceníš jak při lezení nebo při práci ve výškách. Tato karabina není osobní ochranný prostředek a neslouží tak k zajištění osob!	K0027YX00	černá + bronzová	28	3	12	dural
		K0027BY00	bronzová + černá				
MINI D šroubovací 40PACK 	Pomocná karabina, kterou oceníš jak při lezení nebo při práci ve výškách. Cenově zvýhodněné balení 40 ks v praktické plastové dóze. Tyto karabiny nejsou osobní ochranný prostředek a neslouží tak k zajištění osob.	K0027BY40	černá, bronzová	1238	3	12	dural








singing
rock

singing
rock

LA SPORT

CLIMBERS FOR
CLIMBERS

Carlos „Citró“ Logroño, Island •  Javi Pec

AURA

NEW



Ultra lehká high-tech lezecká přilba pro lezení na skalách, alpinismus a další vertikální aktivity. Nabízí skvělou ventilaci a výborný poměr hmotnosti a ochrany. Ideální volba pro lezce, kteří preferují lehký styl.

- díky optimalizovanému tvaru s nízkým profilem a těžištěm nepřekáží při lezení a na hlavě sedí jako ulitá
- dostupná ve dvou velikostech (M 52–57 cm a L 56–61 cm) pro širokou škálu uživatelů
- hybridní in-mold konstrukce z EPP pěny a PC skořepiny s přidanou vložkou z EPS pěny o nízké hustotě zaručí spolehlivou ochranu hlavy při zachování nízké hmotnosti
- minimalistické měkké řemínky umožňují snadné nastavení obvodu hlavy i jemné doladění usazení, aby přilba perfektně seděla
- pohodlí zvyšuje vysoké polstrování s kontaktní plochou z MERINO tkaniny
- polstrování z jednoho kusu je odnímatelné a pratelné
- dvě přední spony a zadní elastická šňůra pro upevnění čelovky; zadní šňůrou lze upevnit i lyžařské brýle
- maximalistické větrací otvory zajistí perfektní ventilaci i v nejparnějších letních dnech při zachování vysoké úrovně bezpečnosti
- čistý design a 2 barevná provedení

C0903RX03	AURA white/pure red M
C0903RX04	AURA white/pure red L
C0903SX03	AURA black/silver gray M
C0903SX04	AURA black/silver gray L
C0904XX03	AURA polstrování M
C0904XX04	AURA polstrování L

Hmotnost: M 160 g, L 180 g
 Velikost: M (52–57 cm), L (56–61 cm)
 Materiál: EPP, PC, PA, EPS

CE • EN 12492



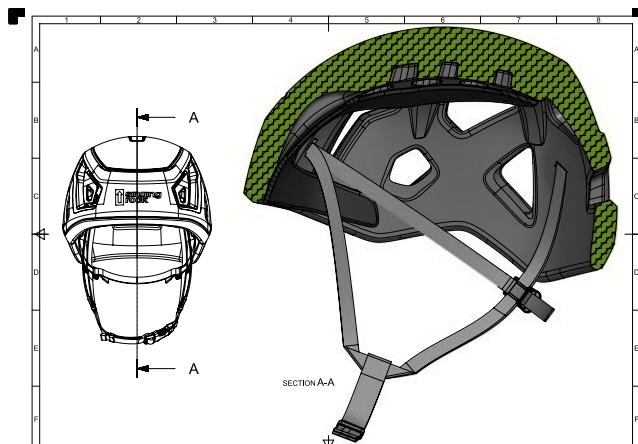
Ochrana hlavy je jednou z hlavních zásad pohybu venku, kde hrozí riziko pádu jakéhokoli předmětu z výšky. Ať už se nachází v horském terénu, nebo v jeskyních, vždy jistě oceníš lehkou a odolnou lezeckou přilbu s inovativním designem. Přilby Singing Rock jsou vyráběny pomocí dvou různých konstrukcí:



PENTA konstrukce:
In-mold – pěnová vložka EPS
vstříkovaná pod tenkou skořepinu
z PC

Výhody této konstrukce:

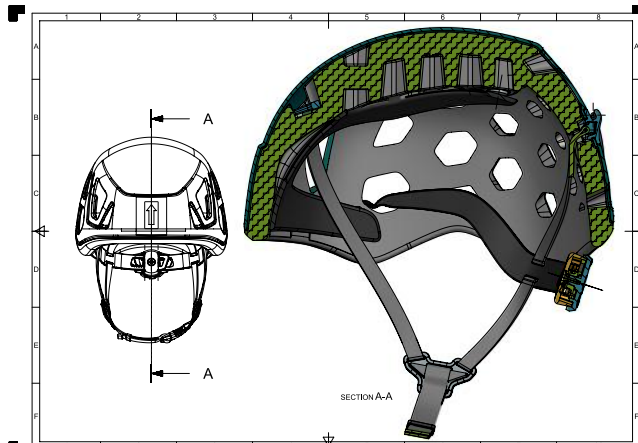
- nízká hmotnost a nízký profil přilby
- lehký, pohodlný a snadný systém nastavení velikosti pomocí řemíků



HEX konstrukce:
Tvrdá skořepina z ABS + vložka
z pěnového EPP

Výhody této konstrukce:

- odolnost přilby, skořepina chrání před padajícími předměty a zaručuje vysoký stupeň ochrany proti síle nárazu, včetně opakovaného nárazu
- mechanismus pro snadné a rychlé nastavení velikosti v zadní části přilby (podobně jako u cyklistických přileb).

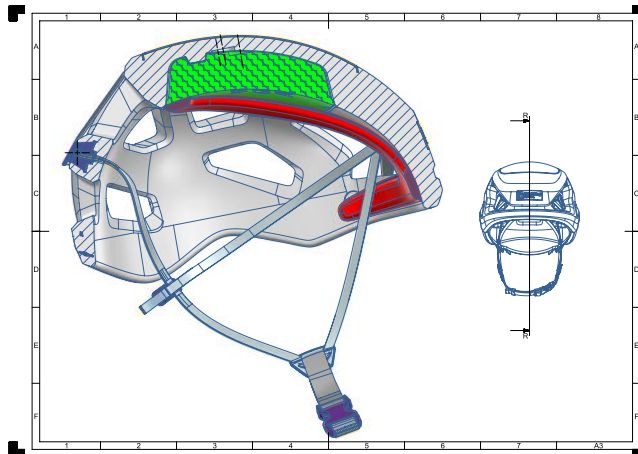


AURA – konstrukce:
In-mold EPP pěna + EPS pěna
+ PC skořepina

Aura spojuje osvědčené principy našich helem Penta a Hex do jedné hybridní konstrukce. Nejprve je vytvářována odolná polykarbonátová skořepina; do ní je následně pomocí in-mold technologie přímo expandováno EPP jádro. Toto jádro poskytuje vyhrazený prostor pro dodatečně instalovaný EPS zpevnění, díky čemuž můžeme doladit absorpci nárazů přesně tam, kde je to nejdůležitější. Ve velikosti M váží hlavní tělo z EPP (polotovár) pouhých 100 g a už v sobě integruje tři tvrdé plastové výztuhy.

Výhody této konstrukce:

- superlehká konstrukce při zachování vysoké úrovně bezpečnosti



Poznámka:

ABS – acrylonitrile butadiene styrene

EPP – expanded polypropylene

EPS – expanded polystyrene

PC – polycarbonate




DOPORUČENÉ POUŽITÍ PŘILB SINGING ROCK

NÁZEV	SPORTOVNÍ LEZENÍ	TRADIČNÍ LEZENÍ, BIG WALL	LEDOVCOVÉ TÚRY, HORSKÉ LEZENÍ	MIXOVÉ LEZENÍ, LEDOLEZENÍ	VIA FERRATA	SKIALPINISMUS, EXPEDICE	LANOVÁ CENTRA, PŮJČOVNY	CANYONING, SPELEO
AURA	++++	++++	++++	++++	+++	++++	+	+
PENTA	+++	++++	++++	++++	++++	+++	++	+
PENTA JUNIOR	+++	++++	++++	+++	++++	++	+++	+
HEX	++	++++	++++	+++	++++	++	++++	++

++++ NEJLEPŠÍ +++ VÍCE VHODNÝ ++ VHODNÝ + MĚNĚ VHODNÝ × NEVHODNÝ

* přilby Singing Rock nejsou certifikované v souladu s normou EN 1077

PŘILBY	KÓD	BARVA	VEL.	HMOTNOST g	OBVOD HLAVY cm	PEVNOST PODBEDERNÍHO PÁSKU	ELEKTRICKÁ ODOLNOST	ODVĚTRÁVÁNÍ	PŘÍČNÁ ODOLNOST	ODOLNOST PROTI BOČNÍMU NÁRAZU	MATERIÁL	NORMA	€
<p>Ultralehká high-tech přilba pro lezení na skalách, alpinismus a další vertikální aktivity.</p>	C0903RX03	white/ pure red	M	160	52-57	min. 50 kg	-10 °C	✓	✗	✓	54 % EPP, 9 % PC, 9 % PA, 7 % EPS, 6 % PA 10 GF, 4 % PES, 3 % POM, 3 % PA 30 GF, 1 % PVC, 1 % EDPM, 1 % ocel, 1 % MERINO, 1 % ALU	EN 12492	€
	C0903SX03		L	185	56-61								
	C0903RX04	black/ silver gray	M	160	52-57								
	C0903SX04		L	185	56-61								
<p>Druhá generace oblíbené, lehké, komfortní a odvětrané přilby pro pohyb a lezení v horách i na via ferratách.</p>	C0091YX02	yellow gold	S	185	48-54	min. 50 kg	-10 °C	✓	✗	✓	36 % PC, 34 % EPS, 19 % PA, 5 % POM, 5 % PE pěna, 1 % pryž	EN 12492	€
	C0091YX04		M/L	195	52-58								
	C0091YX05		XL	205	56-62								
	C0091GX02	mint green	S	185	48-54								
	C0091GX04		M/L	195	52-58								
	C0091GX05		XL	205	56-62								
	C0091SX02	olivine gray	S	185	48-54								
	C0091SX04		M/L	195	52-58								
	C0091SX05		XL	205	56-62								
	C0091FX02	spruce blue	S	185	48-54								
C0091FX04	M/L		195	52-58									
C0091FX05	XL		205	56-62									
<p>Lehká, komfortní a plně odvětraná přilba pro nejmenší horolezce a horolezkyně.</p>	C0091JY02	arnica yellow/ dark teal	UNI	185	48-54	min. 50 kg	-10 °C	✓	✗	✓	36 % PC, 34 % EPS, 19 % PA, 5 % POM, 5 % PE pěna, 1 % pryž	EN 12492	€
<p>Lehká, komfortní a plně odvětraná přilba pro nejmenší horolezce a horolezkyně.</p>	C0900YX03	arnica yellow	M	300	52-58	min. 50 kg	-10 °C	✓	✗	✓	49 % ABS, 29 % EPP, 10 % PA, 3 % POM, 3 % TPU, 3 % PE pěna, 1 % PA 30 GF, 1 % ocel, 1 % pryž	EN 12492	€
	C0900YX04		L	330	55-61								
	C0900RX03	fox red	M	300	52-58								
	C0900RX04		L	330	55-61								
	C0900AX03	mountain lake azure	M	300	52-58								
	C0900AX04		L	330	55-61								
	C0900MX03	garish blue	M	300	52-58								
	C0900MX04		L	330	55-61								
	C0900WX03	ice white	M	300	52-58								
	C0900WX04		L	330	55-61								

PŘÍSLUŠENSTVÍ		KÓD	BARVA	VELIKOST	HMOTNOST g	MATERIÁL
AURA POLSTROVÁNÍ 	Náhradní polstrovaní pro snadnou výměnu a údržbu určené pro přilby AURA. Náhradní polstrovaní pro snadnou výměnu a údržbu určené pro přilby AURA.	C0904XX03	červená	M	8,5	79 % PES, 21 % Merino
		C0904XX04		L		
HEX POLSTROVÁNÍ 	Náhradní polstrovaní pro snadnou výměnu a údržbu určené pro přilby HEX.	C0901SB03	šedá	M	10	PES
		C0901SB04		L		
PENTA POLSTROVÁNÍ 	Náhradní polstrovaní pro snadnou výměnu a údržbu určené pro přilby PENTA.	C0092XX02	šedá	S	10	PES
		C0092XX03		M/L		
		C0092XX05		XL		







CELEBRATING



DOPORUČENÉ POUŽITÍ CEPÍNŮ SINGING ROCK

NÁZEV	LEDVCOVÉ TÚRY, KLASICKÉ HORSKÉ VÝSTUPY	LEDOLEZENÍ, TECHNICKÉ HORSKÉ VÝSTUPY	DRYTOOLING	SKIALPINISMUS, EXPEDICE
BANDIT	+	++++	++	+
EDGE	++	+++	x	+
WIZARD	++++	x	x	+++
WIZARD LIGHT	+++	x	x	++++
MERLIN	++++	x	x	++

++++ NEJLEPŠÍ +++ VÍCE VHODNÝ ++ VHODNÝ + MĚNĚ VHODNÝ x NEVHODNÝ

Singing Rock nabízí klasické horolezecké cepíny pro zdolávání zasněžených vrcholů, ledovcové túry nebo skialpinismus. Také technické cepíny pro lezení v ledu a technické lezení. Všechny cepíny jsou vyráběny v Česku se 100% zárukou kvality a bezpečnosti.


Typ cepínu

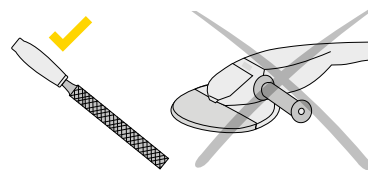
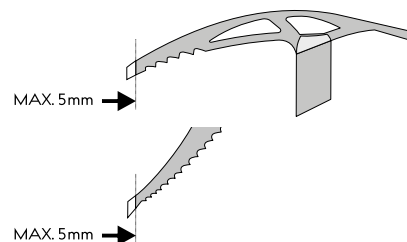
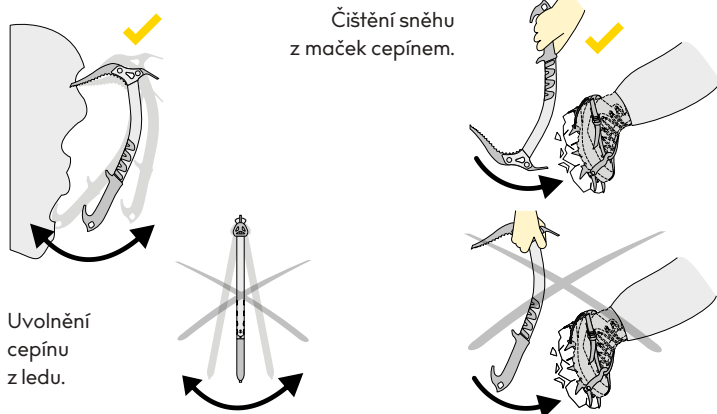
Z hlediska norem se cepíny dělí na dva typy: Typ 1 a typ 2. Tyto typy rozlišují základní (B) a technické (T) cepíny.

Cepín Typ 1

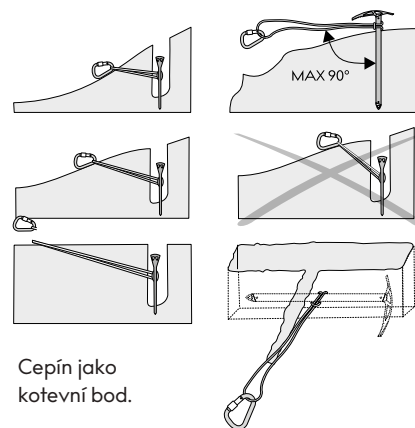
Tyto cepíny mají nižší požadavky na pevnost, obecně se používají pro skialpinismus, ledovcové túry a klasické horolezectví. Pro cepíny Typu 1, není vyžadováno žádné značení. Pokud nějaké je, obvykle je na nich označení B jako "basic".






Cepíny Typ 2

Tyto cepíny mají vysoké požadavky na pevnost. Obvykle se používají na ledolezení, drytooling a mixové lezení. U cepínů Typu 2 je vyžadováno označení T jako "technické".






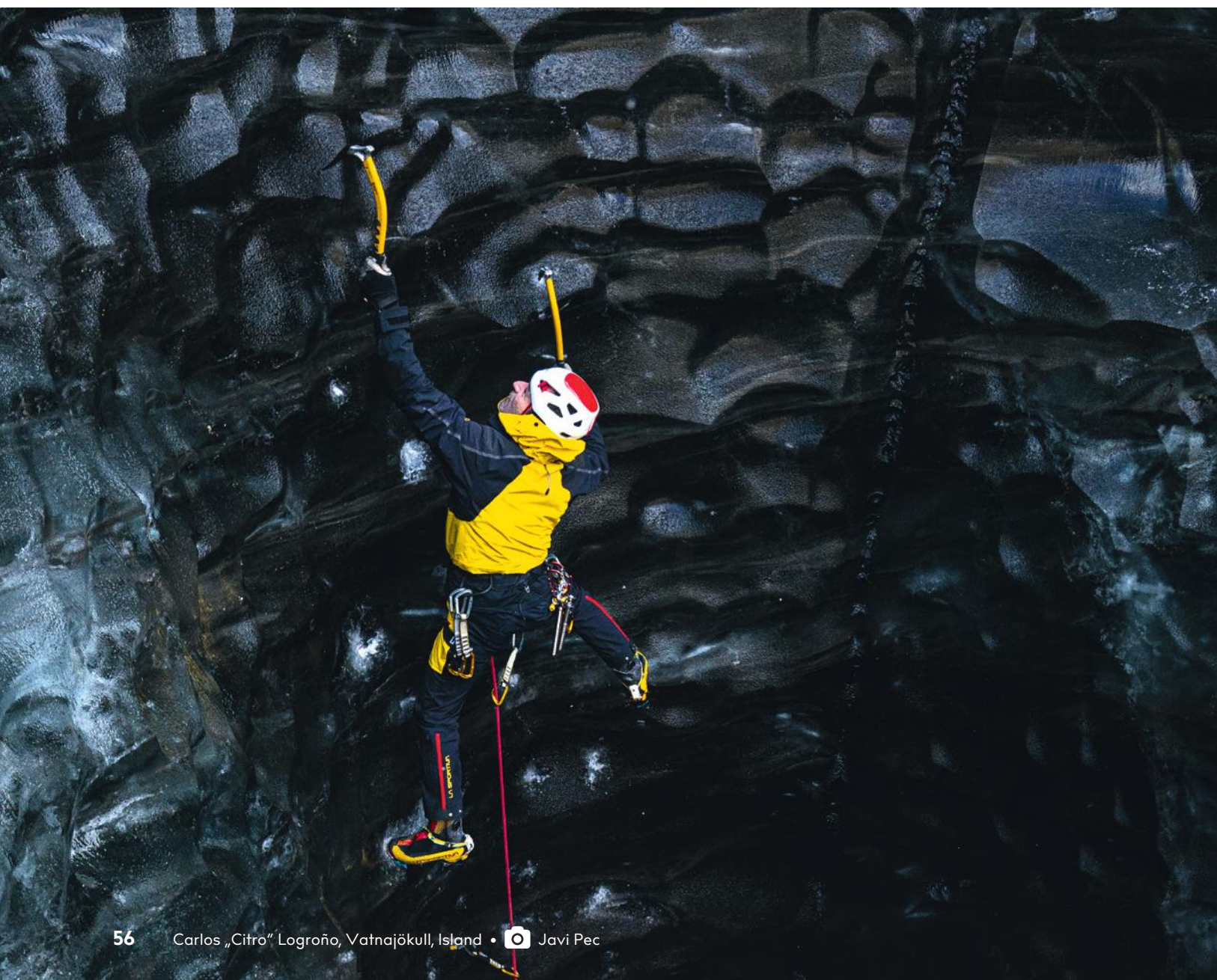
Pro broušení hrotů doporučujeme použít jemný ruční pilník. Nebrus hrot mechanickou bruskou.



CEPÍNY		KÓD	VERZE	HMOTNOST g	TYP HROTU	TYP RUKOJETI	MATERIÁL	NORMA	CE
BANDIT 	Cepín určený zejména pro lezení obtížných ledopádů a technicky náročných cest.	RK003YX00H	50 cm/houk	610	2 (T)	2 (T)	50 % CrMo ocel, 40 % hliníková slitina, 9 % plast, 1 % nerezová ocel	EN 13089	CE1019
		RK004YX00A	50 cm/lopatka						
EDGE 	Lehký cepín pro horské lezení. Kompromis mezi klasickým turistickým cepínem a moderní zbraní do ledu.	RK009AX00H	54 cm/houk	555	2 (T)	2 (T)	55 % CrMo ocel, 40 % hliníková slitina, 4 % plast, 1 % nerezová ocel	EN 13089	CE1019
		RK008AX00A	54 cm/lopatka						
WIZARD 	Lehký cepín určený pro klasické horské výstupy.	RK005TX055	55 cm	479	X	1 (B)	50 % CrMo ocel, 40 % hliníková slitina, 9 % plast, 1 % nerezová ocel	EN 13089+A1	CE1019
		RK005TX062	62 cm	508					
		RK005TX069	69 cm	537					
WIZARD LIGHT 	Náš nejlehčí cepín speciálně určený pro skialpinismus, výškové horolezectví a pro všechny aktivity, kde záleží na každém gramu.	RK006WX052	52 cm	380	X	1 (B)	50 % CrMo ocel, 40 % hliníková slitina, 9 % plast, 1 % nerezová ocel	EN 13089+A1	CE1019
		RK006WX059	59 cm	405					
MERLIN 	Lehký cepín pro ledovcové túry, VHT a jednodušší horské výstupy.	RK007BX058	58 cm	455	X	1 (B)	50 % CrMo ocel, 40 % hliníková slitina, 9 % plast, 1 % nerezová ocel	EN 13089+A1	CE1019
		RK007BX065	65 cm	480					
		RK007BX072	72 cm	505					

NÁHRADNÍ DÍLY PRO CEPÍNY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	POČET DÍLŮ
TLOUK 	Tlouk pro cepín Bandit a Edge.	RK105BB000	černá	44	1
LOPATKA 	Lopatka pro cepín Bandit a Edge.	RK106BB000	černá	49	1
PODLOŽKA POD HROT 	Podložka pro cepín Bandit a Edge.	RK113BB000	černá	12	1
HROT ICE 	Hrot pro cepín Bandit určený pro lezení v ledu.	RK107BB000	černá	133	1
HROT DRY 	Hrot pro cepín Bandit určený pro drytooling.	RK108BB000	černá	139	1
MASS 	Nerezové extra závaží pro hrot ICE	RK115XX000	černá	50	pair
HROT EDGE 	Hrot pro cepíny EDGE.	RK116XX000	černá	116	1
PROTISKLUZ 	Nalepovací protiskluzová páska pro všechny modely cepínů.	RK114BB000	černá	2	1
BOXER 	Chráníš prstů pro cepín Bandit.	RK109BB000	černá	10	1
RHINO 	Opěrka ruky pro cepín Bandit.	RK110BB000	černá	7	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ CEPÍNY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	PEVNOST kg	DÉLKA cm včetně karabiny	MATERIÁL
BUNGEE		RK112WX000	bílo / žlutá	90	300 kg	80-135	60 % dural, 35 % PAD, 5 % elastické vlákno
BUNGEE SINGLE		RK117WX000	bílo / žlutá	47	300 kg	85-145	35 % PAD, 5 % elastické vlákno, 60 % dural
BUNGEE 360°		RK118WX000	bílo / žlutá	110	300 kg	80-135	70 % dural, 25 % PAD, 5 % elastické vlákno
FIX		RK111BY000	černá + žlutá	24	nosnost 100 kg	✘	dural
FIX PLUS		RK111BY001	černá + žlutá	39	nosnost 100 kg	✘	dural





-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-





WACKY

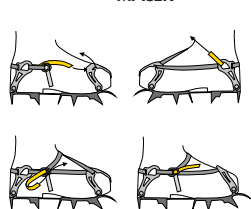
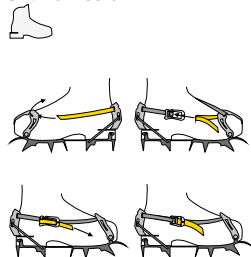
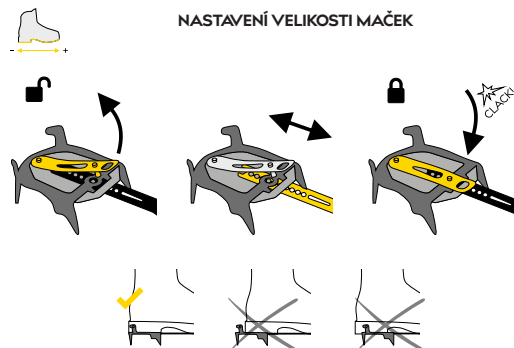
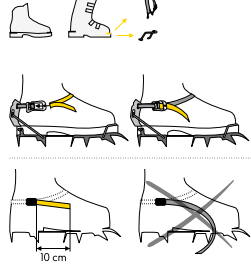


DOPORUČENÉ POUŽITÍ SINGING ROCK MAČEK

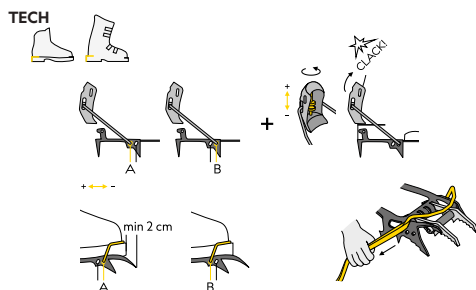
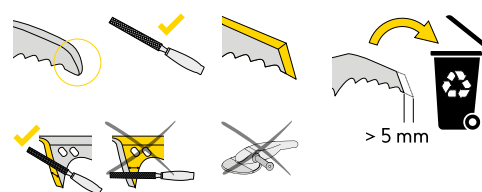
NÁZEV	LEDVCOVÉ TÚRY, KLASICKÉ HORSKÉ VÝSTUPY	LEDOZELENÍ, TECHNICKÉ HORSKÉ VÝSTUPY	DRYTOOLING	SKIALPINISMUS, EXPEDICE
LUCIFER III Tech	+	++++	+++	+
FAKIR III Classic	++++	+	x	++
FAKIR III Semi-classic	++++	+	x	+++
FAKIR III Tech	+++	++	x	++++

++++ NEJLEPŠÍ +++ VÍCE VHODNÝ ++ VHODNÝ + MĚNĚ VHODNÝ x NEVHODNÝ

Víceúčelové mačky pro klasické horské výstupy, ledovcové túry, skialpinismus nebo VHT. S těmito mačkami na nohu budeš mít stabilitu a jistotu při tvém pohybu v ledovém království. Vyrobeny v Česku s důrazem na životnost.

CLASSIC SINGING ROCK SYSTÉM UCHYCENÍ MAČEK

SEMI-CLASSIC

TECH


Velikost maček lze snadno nastavit pomocí železného spojovacího plechu. Při nasazování maček na boty, dbej na to, abys nasadil správně levou a pravou mačku. Vždy zkontroluj, zda jsou mačky pevně utaženy.


BROUŠENÍ PŘEDNÍCH HROTŮ


Pro broušení předních hrotů doporučujeme použít jemný ruční pilník. Přední hroty nebrus mechanickou bruskou.

Mačky s vázáním "Classic" by měli být upevněny na trekové boty pomocí řemínek. Mačky s vázáním "Semi-classic" a "Tech" by měly být připevněny na vhodných trekových/lezeckých botách pomocí rychloupínacího systému.







MAČKY		KÓD	VERZE	HMOTNOST g	POČET HROTŮ	PŘEDNÍ HROTY	VELIKOST EU	MATERIÁL	NORMA	CE
	Víceúčelové dvanáctihroté mačky pro klasické horské výstupy. Vyvinuty pro všechny terény od ledovcových túr a sněhových výstupů až po ledové kuloáry.	RK207AX00T	tech	880	12	2	37-47	60 % CrMo ocel, 20 % TPU, 15 % nerezová ocel, 5 % PAD	EN 893	CE
	Víceúčelové dvanáctihroté mačky pro klasické horské výstupy. Vyvinuty zejména pro ledovcové túry a sněhové výstupy.	RK206AX00C	classic	810	12	2	37-47	60 % CrMo ocel, 20 % TPU, 15 % nerezová ocel, 5 % PAD	EN 893	CE
	Víceúčelové dvanáctihroté mačky pro klasické horské výstupy. Vyvinuty pro všechny terény od ledovcových túr a sněhových výstupů až po ledové kuloáry.	RK206AX00S	semi-classic	900	12	2	37-47	60 % CrMo ocel, 20 % TPU, 15 % nerezová ocel, 5 % PAD	EN 893	CE
	Extrémně výkonné a lehké lezecké mačky s vyměnitelnými a nastavitelnými předními hroty. Vyvinuty pro náročné lezení ledů, mixů a alpských stěn.	RK206AX00T	tech	880	11/12	1/2	37-47	60 % CrMo ocel, 20 % TPU, 15 % nerezová ocel, 5 % PAD	EN 893	CE

NÁHRADNÍ DÍLY PRO MAČKY		KÓD	VELIKOST	BARVA	HMOTNOST g	POČET DÍLŮ
	Výhyžovače sněhu z pružného materiálu, s lepší efektivitou a delší životností.	RK607AX000		modrá	70	pár
	Výhyžovače sněhu z pružného materiálu, s lepší efektivitou a delší životností.	RK608AX000		modrá	74	pár
	Sada výměných hrotů pro mačky Lucifer III.	RK609YY000		černá	23	4
	Spojovací plech pro mačky FAKIR III a LUCIFER III.	RK610XX02	S (EU 35-45)	černá	92	pár
		RK610XX03	M/L (EU 37-47)		100	
		RK610XX05	XL (43-53)		115	
	Pružný spojovací plech pro mačky FAKIR III a LUCIFER III, zlepšuje komfort při chůzi a zvyšuje životnost maček používaných s měkkou trekovou obuví.	RK611XX02	S (EU 35-45)	stříbrná	75	pár
		RK611XX03	M/L (EU 37-47)		80	
		RK611XX05	XL (EU 43-53)		90	
	Doplňkový přední třmen na mačky pro boty s upínací drážkou pouze na patě. Kompatibilní s TECH variantou maček.	RK612XX000			66	pár
	Doplňkový přední třmen na mačky pro skialpinistické boty. Kompatibilní s TECH variantou maček.	RK613XX000			40	pár
	Ochranný přepravní obal pro všechny naše druhy maček.	RK251XX000		černá	188	1
	Náhradní upínací popruh k mačkám FAKIR a LUCIFER.	C7000XX00	UNI		55	pár





DOPORUČENÉ POUŽITÍ ŠROUBŮ SINGING ROCK

NÁZEV	LEDOVCOVÉ TÚRY, KLASICKÉ HORSKÉ VÝSTUPY	LEDOLEZENÍ, TECHNICKÉ HORSKÉ VÝSTUPY	SKIALPINISMUS, EXPEDICE
SPIN 	++++	+	+++
QUICKSPIN 	+++	++++	++

++++ NEJLEPŠÍ +++ VÍCE VHODNÝ ++ VHODNÝ + MĚNĚ VHODNÝ × NEVHODNÝ

PEVNOST ŠROUBŮ DO LEDU

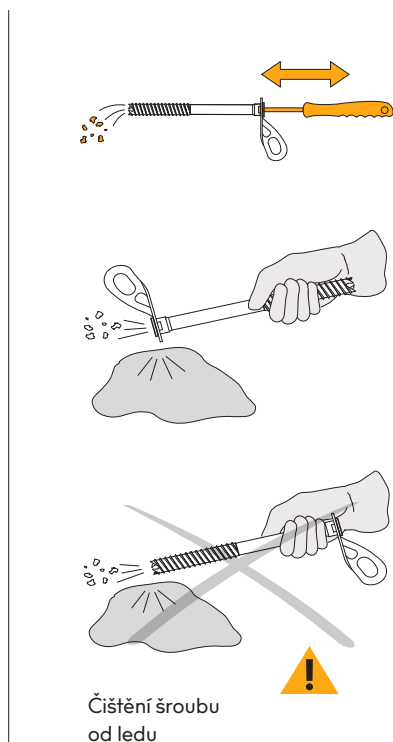
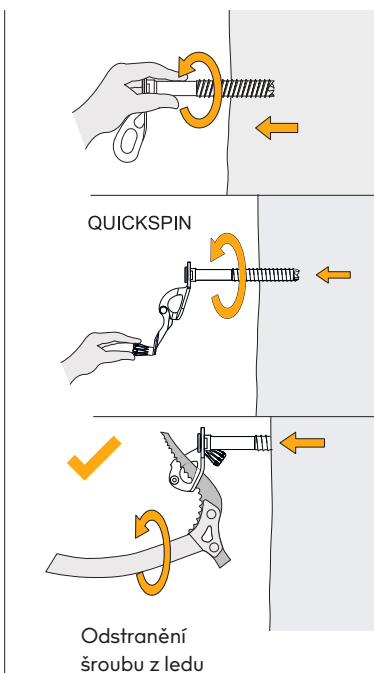
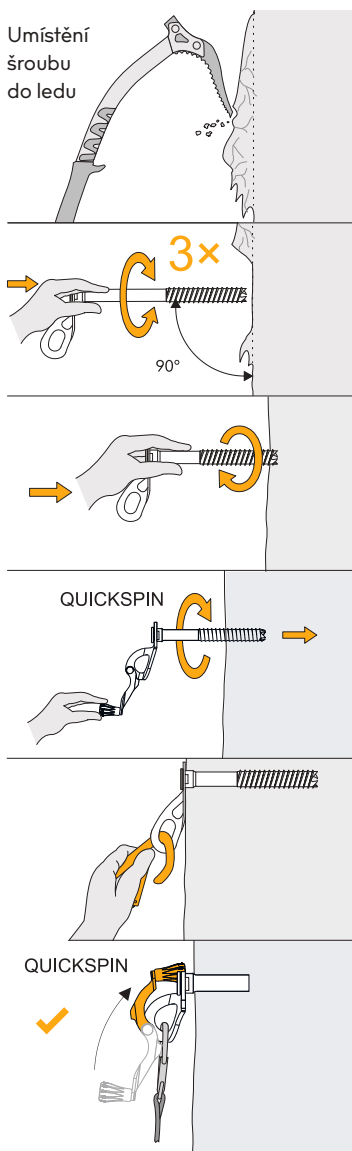
Šrouby do ledu SPIN a QUICKSPIN odpovídají normě EN 568:2015. Pevnost ukotvení šroubu v ledu je velmi úzce spojena s kvalitou a strukturou ledu, venkovní teplotou a zkušenostmi lezce šroubujícího šroubu.

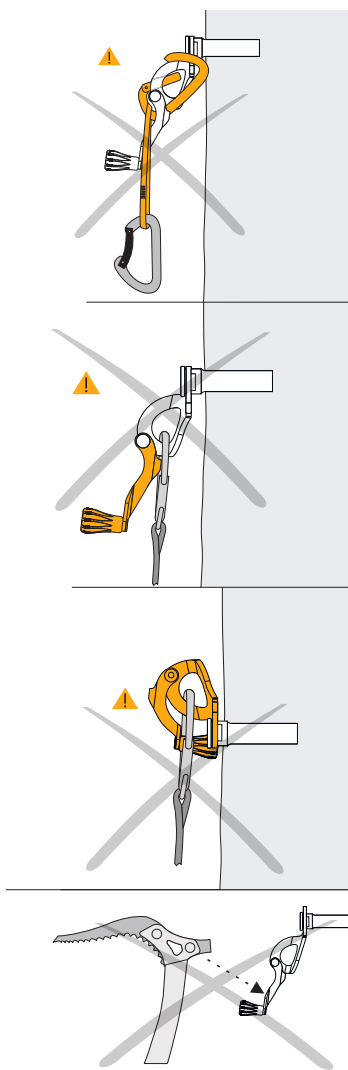
Hodnoty pevnosti uvedené na základě certifikace platí pouze pro pevnost samotného šroubu. Pevnost ukotveného šroubu v ledu je téměř vždy nižší, než je uvedeno v certifikátu.

Pro větší bezpečnost při případném pádu doporučujeme použít tlumiče pádu snižující rázovou sílu. Další příslušenství určené k použití s tímto výrobkem by mělo splňovat požadavky podle CE normy na horolezecké vybavení.

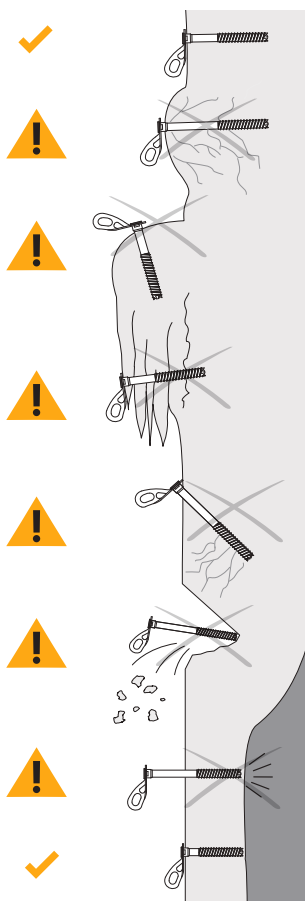
UPOZORNĚNÍ: Šrouby do ledu L 12 cm nespĺňujú požadavky na pevnosť v ledu podľa normy EN 568:2015. Mají krátkou délku.

V praxi jsou však často nezbytné.

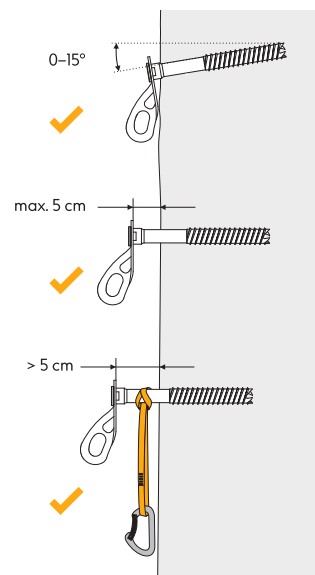




Špatné použití expresky se šrouby do ledu



Doporučené a špatné umístění šroubu do ledu



Úhly a délky správného umístění šroubů do ledu

ŠROUBY		KÓD	DĚLKA	HMOTNOST g	MATERIÁL	NORMA	€
<p>SPIN</p>	Šroub do ledu z tvrzené oceli s duralovou plaketou ideální pro ledovcové túry a klasické alpské výstupy.	RK302SX012	120 mm	100	CrMo ocel s antikorozní úpravou, dural.	×	×
		RK302SX017	170 mm	125		EN 568 •	€1019
		RK302SX022	220 mm	150		EN 568 •	€1019
<p>QUICKSPIN</p>	Šroub do ledu z tvrzené oceli s duralovou plaketou a sklápnou klíčkovou určený zejména pro lezení ledopádů.	RK303SX012	120 mm	115	CrMo ocel s antikorozní úpravou, dural, polyamid.	×	×
		RK303SX017	170 mm	135		EN 568 •	€1019
		RK303SX022	220 mm	160		EN 568 •	€1019

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ŠROUBY DO LEDU		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	MATERIÁL	PARAMETRY
<p>OBAL NA ŠROUBY</p>	Lehké a praktické rolovací pouzdro pro tvoje šrouby do ledu, nabízí 8 slotů pro šrouby o délce 12–22 cm.	RK351XX000	černá	150	PVC	28 x 12 x 9 cm
<p>KRYTKA NA ŠROUB</p>	Plastová nasazovací čepička pro ochranu ostrých zubů na šroubech do ledu. 5 kusů v balení.	RK352XX000	černá	4	plast	30 mm délka, 20 mm průměr





JISTÍČÍ PROSTŘEDKY

SLAŇOVACÍ BRZDY
STOUPACÍ BLOKANTY



SHUTTLE

 modrá – K6140AX00
 oranžová – K6140OX00

 žlutá – K6140YX00
 černá – K6140BB00


SHUTTLE je všestranné jistící a slaňovací zařízení navržené pro široké spektrum lezeckých situací. Precizně tvarované drážky zajišťují plynulé a spolehlivé tření při použití s tenkými i silnějšími lany. V režimu guide umožňuje pohodlné a bezpečné jistění jednoho nebo dvou druholezců. Pro spuštění je zařízení vybaveno okem, do kterého lze vložit karabinu nebo smyčku pro zvýšení páky a zajištění plynulého a kontrolovaného spuštění pod zatížením.

- lehké a kompaktní jistící zařízení
- určeno pro dvojčítá, poloviční i jednoduchá lana
- V-drážky pro optimální tření při jistění prvolezce nebo slaňování
- samoblokovací funkce při jistění druholezce v režimu guide
- oko pro kontrolované spuštění pod zatížením
- možnost současného jistění dvou lezců
- vhodné pro lana o průměru 7,8–10,5 mm

Hmotnost: 65 g
 Materiál: dural
 Barva: světle modrá, oranžová, světle žlutá, černá
 EN 15151-2



JACK

 K0126YX00
 černá – K0126BX00


Kompaktní slaňovací zařízení pro práci ve výškách určené především pro lanový přístup a záchranné operace. Jeho předností je robustnost, maximální jednoduchost a intuitivní ovládání. S JACKEM je práce zábavou.

- lze ho použít k polohování, výstupu a sestupu po pracovním laně, i pro spuštění a jistění osob
- automaticky blokuje lano a umožňuje tak uživateli plně se věnovat práci
- rychlost pohybu po laně je pohodlně ovládána pákou
- při vývoji byl kladen důraz na maximální jednoduchost, intuitivní zakládání lana a plynulé ovládání
- u nezátíženého lana lze přidržet srdce vyřadit blokování a vytáhnout lano ze zařízení bez nutnosti otáčet pákou – to umožňuje použít zařízení například k jistění prvolezce nebo k rychlému pohybu po rovné střeše
- snadné dobírání lana umožňuje zařízení používat pro krátké výstupy po laně
- při vkládání a vyjímání lana není nutné zařízení odpojovat z postroje
- až do zatížení 200 kg není nutné používat přídavné tření
- použitelné s širokým rozsahem průměrů lan 9,3–12 mm (viz specifikace pro jednotlivé normy)

- díly, které jsou v kontaktu s lanem, jsou vyrobeny z nerez oceli, což prodlužuje životnost zařízení
- pomocí šroubu lze zařízení na laně trvale uzamknout a vytvořit tak nerozebíratelný systém
- páku a pojistku lze v případě potřeby rozebrat a vyčistit
- patentovaná konstrukce s magnetickým zajištěním blokovacího srdce usnadňuje zakládání lana
- dvě barevná provedení

Hmotnost: 410 g
 Rozměr: 180 × 70 × 56 mm
 Barva: zlatá, černá
 Maximální pracovní zatížení: 200 kg (více v návodu k použití)
 Pevnost: 15 kN
 Materiál: nerezová ocel, pozinkovaná ocel, dural, tvrzený plast

EN12841-C, 10–12 mm, max. zatížení: 200 kg
 EN341-2A, SINGING ROCK STATIC II, max. zatížení: 150 kg, max. délka slanění: 100 m, min. teplota: -30 °C
 EN15151-1 typ 6, 9,3–11 mm
 CE 1019



ASC LINK

K0127BB00



Patentované řešení spojení hrudního blokantu a triple-lock karabiny do jednoho kompaktního celku. Tato sestava přináší vyšší komfort při výstupu a zajišťuje lepší manipulaci s lanem. Ideální pro bezpečný a pohodlný výstup po laně.

- zaručuje stabilnější polohu blokantu na postroji, blokant tak nepřekáží a neomezuje v pohybu
- umístění blokantu blízko připojovacímu bodu umožňuje rychlejší výstup po laně
- eliminace ostrých hran zabraňuje poškozování popruhů
- umožňuje snadné rozpojení hrudní a sedací části postroje
- jednoduchá montáž i demontáž pomocí imbusového klíče 3 mm
- při instalaci se blokant nasune na karabinu a zajistí se aretačním šroubem
- aretační šroub je zabezpečený proti povolení a skrytý pod pojistkou blokantu
- karabinu lze po odmontování blokantu použít jako spojku EN 362
- blokant lze na karabině nahradit plastovým krytem, který je součástí setu
- blokant i kryt fixují popruh hrudní části celotělového postroje ve správné poloze

- ozubený segment blokantu je vyrobený z nerez oceli a má vysokou korozní odolnost
- unikátní výrobní číslo pro lepší evidenci a periodickou kontrolu

Pro použití s lany o průměru 8–13 mm:

- dle normy EN 12841 se statickým lanem Ø 10–13 mm, max. zatížení 140 kg
- dle normy EN 567 s lanem Ø 8–13 mm

Barva: černá matná

Hmotnost: 220 g (karabina 95 g, blokant 115 g, kryt 8 g, šroub 2 g)

Materiál: dural, nerezová ocel, plast

Pevnost v podélné ose: 32 kN

Pevnost napříč: 8 kN

Pevnost s otevř. zámkem: 8 kN

Světlost (d): 24 mm

Max. průměr lana: 13 mm

CE 1019 • EN 567 • EN 12841-B • EN 362



ASC LINK BLOKANT

K0129BB00



Karabina speciálně navržena pro spojení sedací a hrudní části celotělového postroje, a především pro vytvoření sestavy hrudního blokantu a karabiny ASC LINK.

- geometrie navržena pro spojení prsní a sedací části celotělových postrojů
- karabinu lze použít ve spojení s ASC link hrudním blokantem nebo samostatně
- místo blokantu lze mít na karabině plastový kryt, se kterým je dodávána
- blokant i kryt fixují popruh hrudní části celotělového postroje ve správné poloze
- triple-lock pojistka zaručuje zvýšenou bezpečnost
- hrubé drážkování pojistky umožňuje lepší ovladatelnost v rukavicích
- zkosený Keylock zabraňuje nechtěnému zachytávání zobáčku karabiny o popruh postroje

- tělo karabiny má velmi vysokou pevnost
- každá karabina je ve výrobě individuálně testována na zatížení 10 kN
- patentované řešení spojení hrudního blokantu a karabiny
- unikátní výrobní číslo pro lepší evidenci a periodickou kontrolu

Barva: černá matná

Hmotnost: 115 g (karabina 95 g, kryt 8 g, šroub 2 g)

Materiál: dural, nerezová ocel, plast

Pevnost v podélné ose: 32 kN

Pevnost napříč: 8 kN

Pevnost s otevř. zámkem: 8 kN

Světlost (d): 24 mm

CE 1019 • EN 362



V Singing Rocku vyrábíme dva typy jistících prostředků:

RAMA – jistící zařízení se zvýšenou brzdovou funkcí

Principem zařízení RAMA je, že při pádu lezce zařízení zatlačí na karabinu, lano se napne a zablokuje. I přesto, že se jedná o jistící zařízení se zvýšenou brzdovou funkcí, nesmí tvoje brzdící ruka nikdy pustit lano.

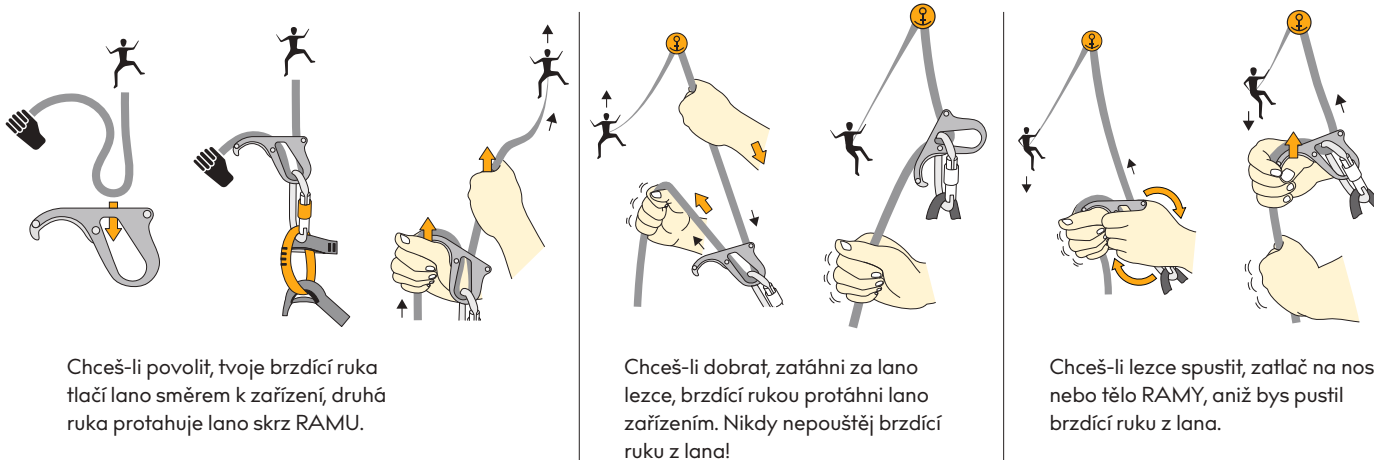
Chceš-li povolit, tvoje brzdící ruka tlačí lano směrem k zařízení, druhá ruka protahuje lano skrz RAMU.

Chceš-li dobrat, zatáhni za lano lezce, brzdící rukou protáhni lano zařízením. Nikdy nepouštěj brzdící ruku z lana!

Chceš-li lezce spustit, zatlač na nos nebo tělo RAMY, aniž bys pustil brzdící ruku z lana.

Výhody jistícího zařízení RAMA:

- vylepšená brzdňá funkce v případě pádu lezce
- určeno pro sportovní lezení jednodélkových cest a lezení na stěnách
- funkčnost je na principu kyblíku, a proto se snadno používá při lezení na prvním a top-rope



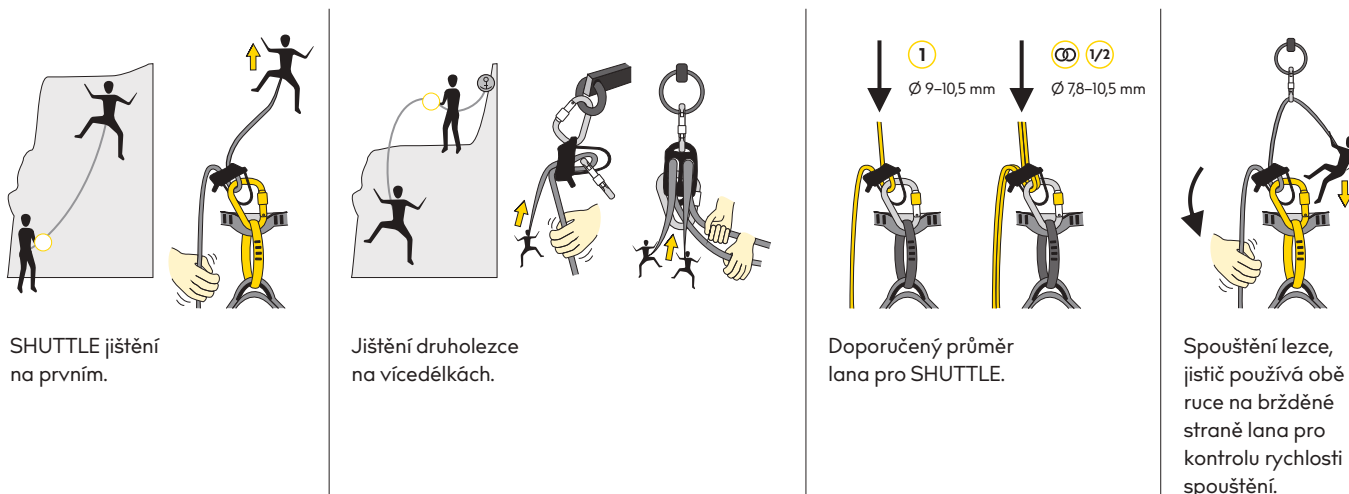
SHUTTLE, BUDDY – slaňovací/jistící prostředky








Princip zařízení SHUTTLE, BUDDY spočívá v tom, že při pádu lezce, uchopí brzdící ruka lano a táhne ho směrem dolů, lano se zatlačí do drážkových kanálků, čímž se zvýší tření, dokud se lano nezastaví. Účinnost brzdění jistícího zařízení závisí na mnoha různých faktorech, jako jsou: průměr a typ lana, opotřebenost lana, způsob manipulace atd. Chceš-li dosáhnout dostatečné brzdě účinnosti během slaňování nebo jistění, uchop lano pevně (palcem směrem k jistícímu zařízení) a brzdící ruku drž pod jistícím zařízením.





Při spouštění lezce používá jistič obě ruce na brzdě straně lana, aby kontroloval rychlost sestupu.







Výhody jističek SHUTTLE, BUDY:

- jednoduché, kompaktní a lehké zařízení
- kompatibilní pro jednoduchá, dvojitá a poloviční dynamická lana
- určeno pro jistění a slaňování na jedno i vícedélkových cestách



JISTÍCÍ A SLAŇOVACÍ PROSTŘEDKY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	PEVNOST kN	PRŮMĚR LANA mm	MATERIÁL	NORMA	€
RAMA 	Intuitivní jistící prostředek se zvýšeným brzdícím účinkem určený pro jistění při sportovním lezení a lezení jednodélkových cest.	K0043OX00	oranžová	84	x	8,7–11	dural, nerezová ocel, plast	EN 15151-2	x
		K0043SX00	šedá						
RAMA SET 	Intuitivní jistící prostředek RAMA se zvýšeným brzdícím účinkem s oválnou karabinou OXY s twist lock pojistkou.	M0201XX00	šedá / zlatá	165	karabina 26 kN	8,7–11	dural, nerezová ocel, plast	x	x
SLAŇOVACÍ OSMA L 	Osma klasického ověřeného tvaru pro tlustší lana.	K603IEE	různá (červená, žlutá nebo titanium)	125	30	8,5–13	dural	EN 15151-2	x
		K603IBB	černá						
SLAŇOVACÍ OSMA M 	Osma klasického ověřeného tvaru pro lana menších průměrů.	K602IEE	různá (červená, žlutá nebo titanium)	104	25	7,5–11	dural	EN 15151-2	x
		K602IBB	černá						
SHUTTLE 	Jistící a slaňovací brzda pro lana o průměru 7,8–10,5 mm.	K6140AX00	nebesky modrá	65	x	7,8–10,5	dural	EN 15151-2	x
		K6140OX00	oranžová						
		K6140YX00	světle žlutá						
		K6140BB00	černá						
BUDDY 	Slaňovací a jistící kýbl pro lana o průměru 7,8–11 mm.	K6132BB	černá	54	x	7,8–10,5	dural	EN 15151-2	x
		K6132EE	žlutá nebo červená						
BUDDY SET 	Set tvořený slaňovacím kýblem a HMS karabinou s příčkou.	M0200XX00	žlutá / šedá	119	karabina 23 kN	7,8–10,5	dural	x	x

SLAŇOVACÍ BRZDY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	PEVNOST kN	PRŮMĚR LANA mm	MATERIÁL	NORMA	€
JACK 	Kompaktní slaňovací zařízení pro práci ve výškách určené především pro lanový přístup a záchranné operace.	K0126YX00	zlatá	410	410	9,3–12	nerezová ocel, pozinkovaná ocel, slitina hliníku, tvrzený plast	EN 341-2A, EN 12841 – Typ C, EN 15151-1	€ 1019
		K0126BX00	černá						
DOUBLE STOP PLUS 	Slaňovací brzda opatřená antipanickým systémem.	K031DSD00	černá	421	421	9–12	mechanismus: nerez ocel, páka: potažená duralová slitina, tělo: duralová slitina	EN 12841 – Typ C	€ 0123
INDY EVO PLUS 	Ručně ovládané slaňovací zařízení s dvojitým auto-blokovacím systémem.	K0101BX00	černá	480	480	10–12	hliník, nerez ocel, plast	EN 341/2A (Ø 11 mm), EN 12841/C (Ø 10–12 mm), NFPA-L (Ø 10–13 mm)	€ 0426
SIR 	Robustní víceúčelové slaňovací a nastavovací zařízení se systémem "antipanic" pro použití v průmyslovém lezení.	K032SIR00	černé tělo, žlutá páka	365	365	9–12	mechanismus: nerez ocel, páka: duralová slitina, tělo: duralová slitina	EN 341-A, EN 12841-C, EN 795-B (s Lanyardem WP) ANSI Z359.7	€ 0123

STOUPACÍ BLOKANTY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	PARAMETR	PRŮMĚR LANA mm	MATERIÁL	NORMA	€
LIFT 	Ruční blokant pro bezpečný a pohodlný výstup po laně.	RK804BX0R	černá	190	pravý	8-13	tělo: dural, blokant: nerezová ocel, rukojeť: plast	EN 567 EN 12841 - typ B	€ 1019
		RK804BX0L		190	levý				
FOOT LIFT 	Nožní blokant pro zlepšení výstupu po laně při lanovém přístupu.	RK807BX0L	černá	160	levý	8-13	dural, ocel, PA	✘	✘
		RK807BX0P		160	pravý				
ASC LINK 	Patentované řešení spojení hrudního blokantu a triple-lock karabiny do jednoho kompaktního celku.	K0127BB00	černá	220	✘	8-13	dural, nerezová ocel, plast	EN 362, EN 567, EN 12841 - typ B	€ 1019
ASC LINK BLOKANT 	Náhradní díl pro sestavu hrudního blokantu a karabiny ASC link.	K0129BB00	černá	117	✘	8-13	dural, nerezová ocel, plast	✘	€ 1019
CAM CLEAN 	Hrudní blokant pro bezpečný a plynulý výstup po laně.	RK805BX00	černá matná	125	✘	8-13	tělo: dural, blokant: nerezová ocel, rukojeť: plast	EN 567 EN 12841 typ B	€ 1019
POPRUH NA CAM CLEAN 	Popruh pro upevnění hrudního blokantu CAM CLEAN s plastovou krytkou, která chrání postroj před opotřebením	W0085BB00	černá	10	✘	✘	✘	✘	✘





-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



KLADKA TWIN HD

 K811RX00
 černá – RK811BX00

Robustní dvojitá kladka o vysoké pevnosti navržená pro nejnáročnější aplikace.

- odolná heavy duty kladka pro průmyslové použití a kladkostroje
- kvalitní kluzná ložiska ze slinutého bronzu zajišťuje vysokou odolnost při nízkých rychlostech a účinnost až 86 %
- ideální pro použití v energetice (montáž elektrických vedení)
- pro použití se statickými a dynamickými textilními lany do průměru 16 mm
- vhodná i pro vysokopevnostní textilní lana (lana plně nahrazující ocelová lana)
- zkonstruovaná a optimalizovaná pro použití s Prusíkovým uzlem nebo mechanickým blokantem

- připojovací oko je schopné pojmout až tři karabiny
- bočnice chrání rolny před nárazy a poškozením
- otvory v bočnicích umožňují čištění okolí ložisek
- unikátní výrobní číslo

Hmotnost: 740 g

 Materiál: rolna a bočnice – dural,
 ložiska – slinutý bronz, osa – nerezová ocel

Pevnost: 72 kN

Pracovní zatížení: 4 × 8 kN

Max. průměr lana: 16 mm

Ložisko: kluzné

CE 1019 • EN 12278

KLADKA EXTRA HD

 RK810RX00
 černá – RK810BX00

Robustní jednoduchá kladka o vysoké pevnosti navržená pro nejnáročnější aplikace.

- odolná heavy duty kladka pro průmyslové použití a kladkostroje
- kvalitní kluzné ložisko ze slinutého bronzu zajišťuje vysokou odolnost při nízkých rychlostech a účinnost až 86 %
- ideální pro použití v energetice (montáž elektrických vedení)
- pro použití se statickými a dynamickými textilními lany do průměru 16 mm
- vhodná i pro vysokopevnostní textilní lana (lana plně nahrazující ocelová lana)
- zkonstruovaná a optimalizovaná pro použití s Prusíkovým uzlem nebo mechanickým blokantem

- připojovací oko je schopné pojmout až tři karabiny
- bočnice poskytují lanu v kladce ochranu před kontaktem s okolím a chrání rolnu před poškozením
- otvory v bočnicích umožňují čištění okolí ložiska
- unikátní výrobní číslo

Hmotnost: 435 g

 Materiál: rolna a bočnice – dural,
 ložisko – slinutý bronz, osa – nerezová ocel

Pevnost: 72 kN

Pracovní zatížení: 2 × 8 kN

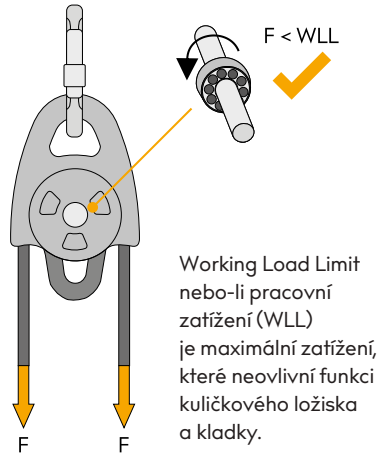
Max. průměr lana: 16 mm

Ložisko: kluzné

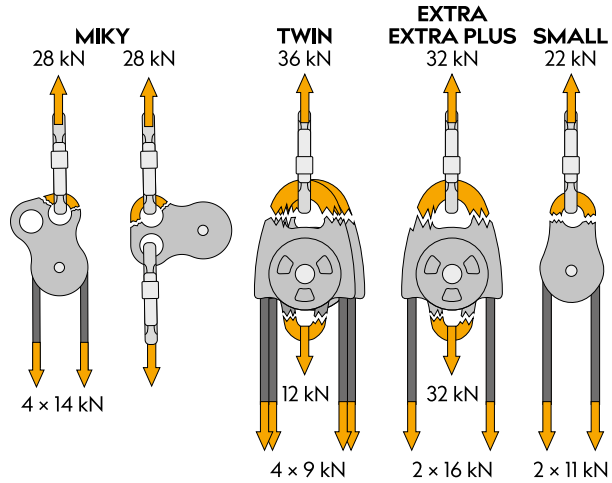
CE 1019 • EN 12278

Singing Rock kladky různých konstrukcí se budou hodit při záchraně, tahání těžkých břemen nebo utahování tyrolského traverzu. Vyrobeno v České republice za použití nejmodernějších technologií, které zajišťují dlouhodobou kvalitu a maximální pevnost.

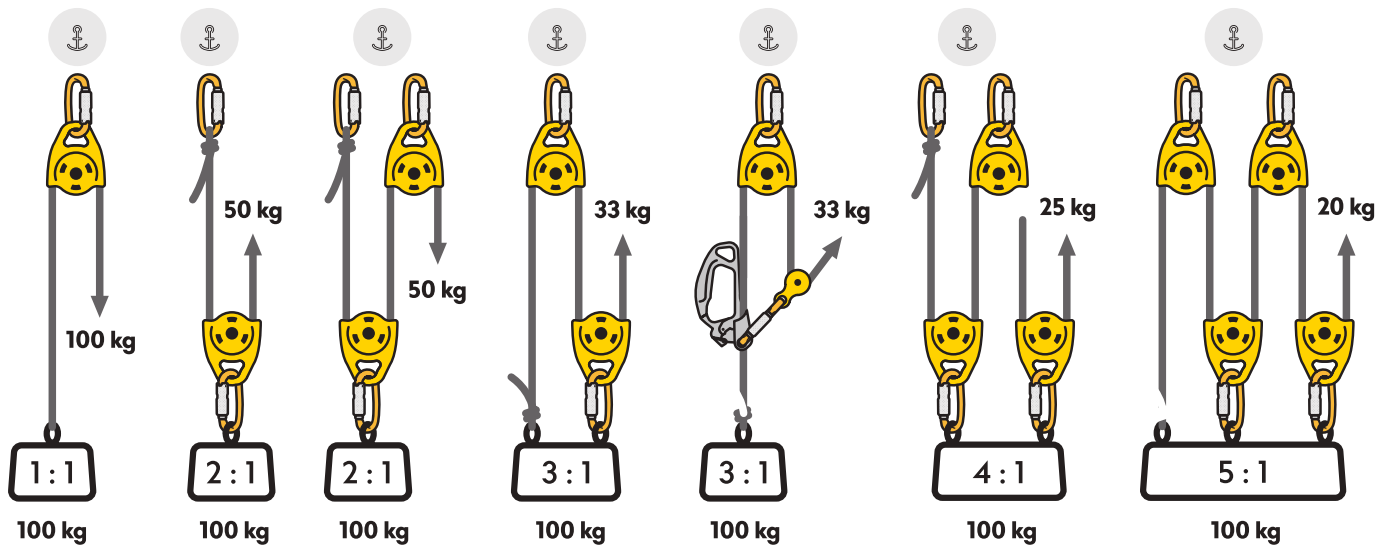
WLL – Working Load Limit



Pevnost



Kladkostroje



KLADKY		KÓD	BARVA	HMOT- NOST g	LOŽISKO	MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR LANA mm	PEVNOST kN	PRACOVNÍ ZATÍŽENÍ kN	ÚČINNOST %	MATERIÁL	NORMA	€
KLADKA MALÁ 	Malá kladka pro ty, kdo přiležitostně budují jednoduché kladkostroje a manipulují s břemeny. Nezbytná součást výbavy při ledovcových tůrách, zejména pro případ záchrany z trhliny.	RK800EE00	oranžová	92	kluzné	13	22	2x2,5	81	rolna a bočnice – dural, ložisko – bronz, osa – nerezová ocel	EN 12278	€1019
		RK800BB00	černá									
KLADKA EXTRA 	Velká kladka pro ty, kteří potřebují vysokou účinnost zdvihání, odolnost a životnost a zároveň ocení ušetřené gramy.	RK801EE00	oranžová	257	kuličkové	13	32	2x3	94	rolna a bočnice – dural, ložisko – ocel, osa – nerezová ocel	EN 12278	€1019
		RK801BB00	černá									
KLADKA EXTRA PLUS 	Velká kladka pro ty, kteří potřebují velkou účinnost, odolnost a nízkou hmotnost.	RK808OS00	oranžová	276	kuličkové	13	32	2x3	94	rolna a bočnice – dural, ložiska – ocel, osa – nerezová ocel	EN 12278	€1019
		RK808BB00	černá									
KLADKA EXTRA HD 	Robustní jednoduchá kladka o vysoké pevnosti navržena pro nejnáročnější aplikace.	RK810RX00	červená	435	kluzné	16	72	2x8	86	olna a bočnice – dural, ložisko – slitutý bronz, osa – nerezová ocel	EN 12278	€1019
		RK810BX00	černá									
KLADKA TWIN 	Velká dvojitá kladka pro ty, kteří potřebují vysokou účinnost zdvihání, odolnost a životnost a zároveň ocení ušetřené gramy.	RK802BB00	černá	421	kuličkové	13	36	4x3	94	rolny a bočnice – dural, ložiska – ocel, osa – nerezová ocel	EN 12278	€1019
		RK802EE00	oranžová									
KLADKA TWIN HD 	Robustní dvojitá kladka o vysoké pevnosti navržena pro nejnáročnější aplikace.	RK811RX00	červená	740	kluzné	16	72	4x8	86	olna a bočnice – dural, ložisko – slitutý bronz, osa – nerezová ocel	EN 12278	€1019
		RK811BX00	černá									
KLADKA MIKY 	Kladka s dvěma připojovacími oky. Určená zejména pro arboristiku, pro polohování pomocí dvoulanové techniky v kombinaci s prusíkem.	RK806BB00	černá	105	kluzné	13	28	2x2,5	81	rolna a bočnice – dural, ložisko – bronz, osa – nerezová ocel	EN 12278	€1019
TANDEMOVÁ KLADKA 	Tandemová kladka pro pohyb na textilních a ocelových lanech, vhodná pro tyrolský traverz a zip line.	RK803BB00	černá	290	zapouzdřená kuličková ložiska	13	25	4x2,5	✘	bočnice – dural, rolny a osy – nerezová ocel, ložiska – ocel	EN 12278	€1019







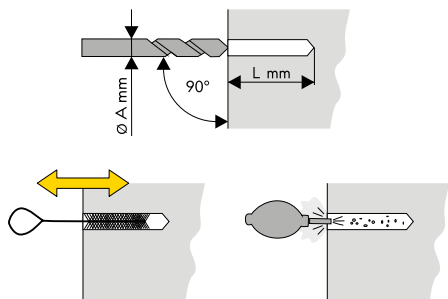
HARDWARE

KOTEVNÍ PROSTŘEDKY
SKOBY



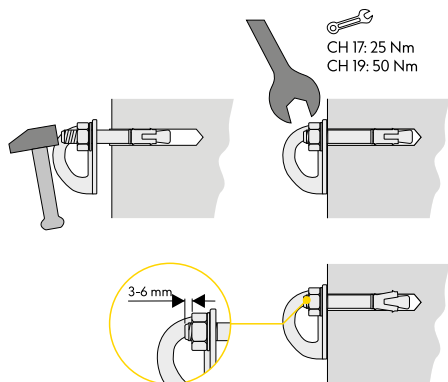
INSTALACE KOTEVNÍCH BODŮ

Chystáš se na prváč? Máš rozdělanou cestu? Potřebuješ vyměnit staré jištění za nové? Pak ti přijdou vhod naše fixní kotevní body. Ujistí se, že je instaluješ správně.

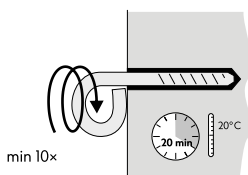
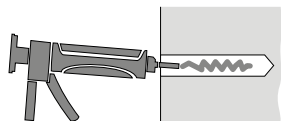


Vrtání:

Vyvrtej díru o průměru a hloubce podle uvedené hodnoty v návodu k použití každého kotevního bodu. Vyčisti otvor pomocí kartáčku a poté vyfoukni veškeré nečistoty vzniklé při vrtání.

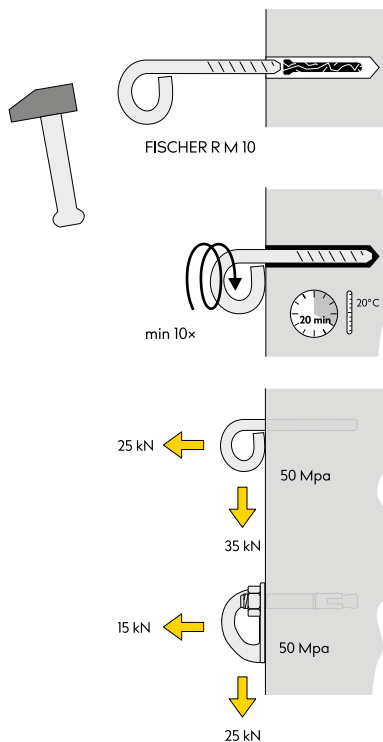


UPAT UPM 44
FIS 360 V



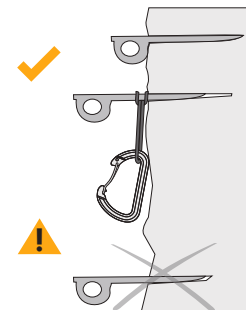
Instalace plakety s dřikem:

Nasaď plaketu na dřík. Natluč dřík s plaketou do připravené díry. Zkontroluj, zda kontaktní plocha plakety leží celou svou plochou na skále/konstrukci a dotáhni matici. Pokud použiješ jiný než originální šroub, ujistí se, že je dostatečně pevný a kompatibilní s plaketou.



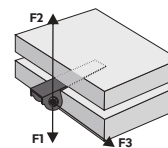
Instalace borháku:

Pomocí pistole naplní díru do poloviny lepidlem, nebo použij ampuli, kterou rozbiješ borhákem. Zatlač borhák až po oko, a přitom jím minimálně 10x otoč, aby se dvousložkové lepidlo dobře promíchalo. Než borhák zatížíš, počkej, až lepidlo zaschne. Singing Rock doporučuje použít následující lepidla: UPAT UPM 44 nebo Fis 360 V či skleněné ampule FISCHER RM 10.

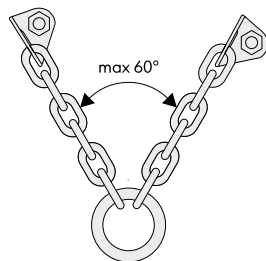


Pevnost skob:

Skoby odpovídají normě EN 569:2007. Pevnost usazené skoby ve skále velmi úzce souvisí s kvalitou a strukturou skalního povrchu, povětrnostními podmínkami a zkušenostmi lezce, který skobu zatluoká. Pevnostní hodnoty uváděné na základě certifikace vypočítávají pouze o pevnosti skoby jako takové. Téměř vždy je pevnost ukotvené skoby nižší, než uvádí certifikát. Pevnost při přetruhu a únosnost skalní skoby zatlučené do skály v průběhu času klesá. Opakované zatluokání a vytluokání skoby snižuje její pevnost. Skoby rozdělujeme na bezpečnostní skoby S „safety piton“, které vykazují vysokou pevnost a mají délku nejméně 90 mm, a na postupové skoby P „progression piton“, které mají oproti skobám bezpečnostním pevnost menší.

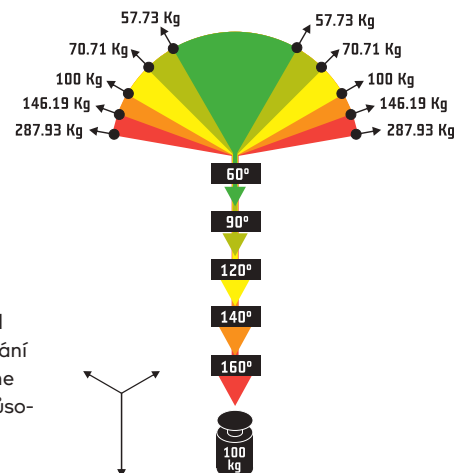


	F1	F2	F3
S	25 kN	10 kN	15 kN
P	12.5 kN	5 kN	7.5 kN





Rozložení sil na slaňovací stanoviště.

S rostoucím úhlem se mění rozložení sil působících na kotevní body. Při spojování jednotlivých kotevních bodů zajišťujeme rozložení zatížení a hmotnosti, které působí na kotevní bod.



KOTEVNÍ PROSTŘEDKY		KÓD	HMOTNOST g	PRŮMĚR mm	PEVNOST NAPŘÍČ kN	PEVNOST kN	DĚLKA DŘÍKU mm	HLOUBKA DÍRY mm	TLOUŠŤKA mm	MATERIÁL	NORMA	CE
PLAKETA nerez 	Plakety z nerezové oceli pro vytvoření pevného kotevního bodu.	RK715XX10	112	10	25	15	84	75	3	nerezová ocel	EN 795 EN 959	X
		RK715XX12	140	12								
PLAKETA pozink 	Plakety z pozinkované oceli pro vytvoření pevného kotevního bodu pro drátky o průměru 10 nebo 12 mm.	RK716XX10	100	10	25	15	84	75	4	pozinkovaná ocel	EN 795 EN 959	X
		RK716XX12	125	12								
PLAKETA S DŘÍKEM nerez 	Plakety s dříkem z nerezové oceli pro vytvoření pevného kotevního bodu průměr dříku 10 nebo 12 mm.	RK702XX10	42	10	25	X	X	X	3	A4 nerezová ocel	EN 959 EN 795 typ B	X
		RK702XX12		12								
PLAKETA S DŘÍKEM pozink 	Plakety s dříkem z pozinkované oceli pro vytvoření pevného kotevního bodu pro drátky o průměru 10 nebo 12 mm.	RK704XX10	62	10	25	X	X	X	4	pozinkovaná ocel	EN 959 EN 795 typ B	X
		RK704XX12		12								
BORHÁK 	Prostředek k vytvoření kotevního bodu z nerez oceli.	RK703XX10	120	12	30	25	80	X	10	nerezová ocel	EN 795 EN 959	X
SLAŇOVACÍ STANOVIŠTĚ 12 mm 	Slaňovací stanoviště pro lezecké stěny pro drátky o průměru 12 mm.	RK500XX00	580	12	25	X	X	X	X	pozinkovaná ocel	EN 795 EN 959	X
KOTVÍČÍ DESKA 1/3 	Pomůcka pro vícebodové kotvení, která umožňuje navázat lano přímo do kteréhokoliv oka.	RK713BB00	65	X	36	X	X	X	6	dural černý	X	CE 1019
KOTVÍČÍ DESKA 3/5 	Pomůcka pro vícebodové kotvení, která umožňuje navázat lano přímo do kteréhokoliv oka.	RK714BB00	145	X	50	X	X	X	8	dural černý	X	CE 1019
KOTVÍČÍ DESKA 5/7 	Pomůcka pro vícebodové kotvení, která napomáhá přehlednému uspořádání karabin v nejnáročnějších pracovních podmínkách.	RK717BB00	285	X	55	X	X	X	10	dural černý	X	CE 1019
TWISTER 	Otočný spojovací prostředek s pracovním zatížením 4 kN a pevností 22 kN	K0030OG00	88	X	22	X	X	X	X	slitiny hliníku, nerez ocel	X	CE 2777
REDBLOCK 	Unikátní zařízení, které prodlužuje životnost lana při lezení top-rope.	K0006RP00	375	max Ø lana 12 mm	26	X	X	X	X	bočnice – dural červený, střed – nerez ocel	X	CE 1019

SKOBY A HÁČKY		KÓD	HMOTNOST g	DĚLKA cm	ŠÍŘKA mm	PEVNOST kN	MATERIÁL	NORMA	€
SKOBA A3 	Tvrzená ocelová skoba pro úzké spáry a trhliny.	RK708XX03	50	3	3	✗	Cr-Mo tvrzená ocel	EN 569	€ 1019
		RK708XX05	54	5					
		RK708XX07	58	7					
SKOBA A5 	Tvrzená ocelová skoba pro spáry a trhliny střední velikosti.	RK709XX05	88	5	5	✗	Cr-Mo tvrzená ocel	EN 569	€ 1019
		RK709XX07	98	7					
		RK709XX09	103	9					
SKOBA V 	Tvrzená ocelová V skoba pro širší spáry a trhliny.	RK710XX08	85	8	8-13	✗	Cr-Mo tvrzená ocel	EN 569	€ 1019
		RK710XX10	100	10					
		RK710XX12	130	12					
SKALNÍ KLADIVO 	Tradiční kladivo pro klasické lezení, vícedélkové lezení, prvovýstupy a práci ve výškách.	RK750XX00	590	29,5	✗	✗	hlavice a trubka Cr-Mo ocel, rukojeť pryž	✗	✗
ULTIMA 	Speciální skoba pro tenké trhliny do šíře 2,5 mm.	RK706XX00	21	✗	✗	5	čepel Cr-Mo ocel, lanko nerez ocel, spoj lanka měď	✗	✗
CAPTAIN 	Háček pro středně široké hrany a lišty.	RK705XX00	46	13	✗	✗	Cr-Mo ocel, polyamid	✗	✗
SENTINEL 	Háček pro křehké hrany a do vrtaných otvorů.	RK711XX00	43	13	✗	✗	Cr-Mo ocel, polyamid	✗	✗







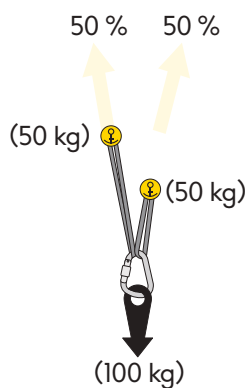
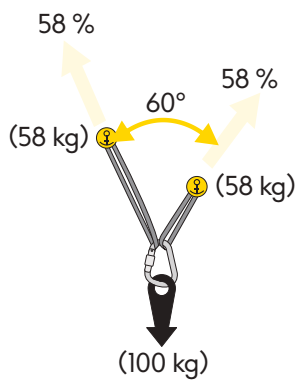
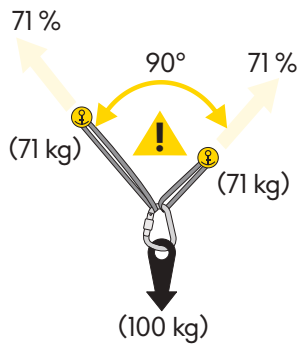
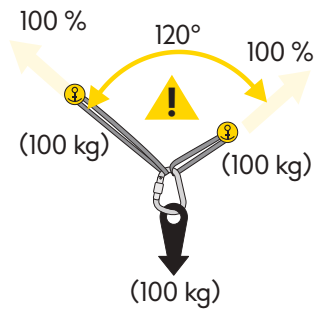


S M Y Č K Y

EXPRESKOVÉ SMYČKY
STOUPACÍ POPRUHY
POPRUHY



Smyčky jsou nezbytná součást výbavy každého lezce. Uplatní se při prodloužení kotevního bodu, k jištění za hrot, provázání hodin a v mnoha dalších nečekaných situacích. Vyrobeny v Česku z těch nejlepších dostupných materiálů.



MBS (Minimum Breaking Strength) = 22 kN



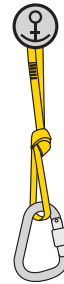
100 % MBS



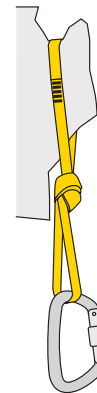
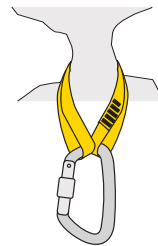
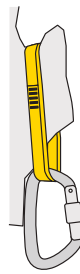
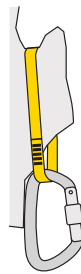
~200 % MBS



~200 % MBS



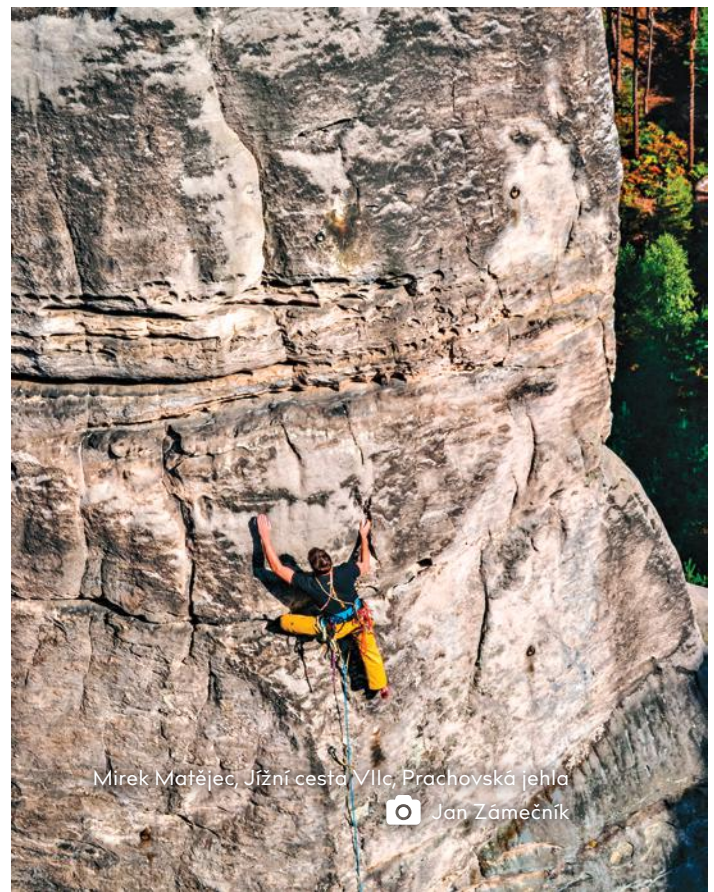
~50 % MBS



Minimální pevnost v tahu se může zvýšit, pokud je smyčka zdvojená, ale také se sníží, pokud je na popruhu uzel.

ROZLOŽENÍ SIL NA KOTEVNÍ BODY




S rostoucím úhlem se mění rozložení sil působících na kotevní body. Při spojování jednotlivých kotevních bodů zajišťujeme rozložení zatížení a hmotnosti, které působí na kotevní bod. Zároveň zajišťujeme funkčnost kotvení v případě poruchy jednoho z kotevních bodů.








Mirek Matějec, Jižní cesta Vlla, Prachovská jehla

Jan Zámečník



SMYČKY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DÉLKA cm	ODCHYLKA V DÉLCE	PEVNOST Kn	MATERIÁL	NORMA	CE
SMYČKA 16 mm 	Univerzální smyčka o šířce 16 mm s pevností 22 kN.	C2075X060	žlutá	48	51	± 2 cm	22	PES	EN 566	CE1019
		C2075X080	modrá	60	64					
		C2075X120	červená	86	96	-2/+4 cm				
		C2075X150	černá	107	117					
		C2075X240	modrá	174	183					
SMYČKA 11 mm 	HMPE smyčka pro vytvoření jistějšího bodu. Lehká, tenká a pevná o šířce 11 mm s pevností 22 kN.	C2001X030	bílá/žlutá	15	30	± 2 cm	22	HMPE	EN 566	CE1019
		C2001X060	bílá/žlutá	27	60					
		C2001X080	bílá/modrá	33	80	-2/+4 cm				
		C2001X120	bílá/červená	49	120					
		C2001X150	bílá/černá	61	150					
C2001X240	bílá/modrá	98	240							
SMYČKA 8 mm 	HMPE smyčka pro vytvoření jistějšího bodu. Lehká, tenká a pevná o šířce 8 mm s pevností 22 kN.	C2004X060	žlutá/bílá	20	60	± 2 cm	22	HMPE	EN 566	CE1019
		C2004X120	červená/bílá	35	120	-2/+4 cm				

EXPRESKOVÉ SMYČKY

		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DÉLKA cm	PEVNOST Kn	MATERIÁL	NORMA	CE
EXPRESKOVÁ SMYČKA 16/25 mm 	Polyamidové expreskové smyčky o variabilní šířce 16/25 mm.	C2087X012	žlutá	12	12	22	PAD	EN 566	CE1019
		C2087X017	žlutá	18	17				
		C2087A012	modrá	12	12				
EXPRESKOVÁ SMYČKA 16/25 mm PROMO 	Smyčka pro vytvoření vlastní expresky s tkanou etiketou pro zvýraznění loga SINGING ROCK.	C2087PR12	antracit	14	12	22	PAD	EN 566	CE1019
		C2087PR17		20	17				
EXPRESKOVÁ SMYČKA 16 mm 	Polyamidové expreskové smyčky o šířce 16 mm.	C2085X011	černá	12	11	22	PES	EN 566	CE1019
		C2085X013		14	13				
		C2085X016		15	16				
		C2085X020		18	20				
		C2085X030		25	30				
EXPRESKOVÁ SMYČKA 11 MM 	Ideální smyčka pro vytvoření vlastní expresky nebo pro nahrazení opotřebované smyčky na starší expresce. Dynema je lehká a pevná zároveň.	C2000X011	modrá	7	11	22	HMPE	EN 566	CE1019
		C2000X013		8	13				
		C2000X016		9	16				
		C2000X020		11	20				
		C2000X030		15	30				
EXPRESKOVÁ SMYČKA BLACK ARROW 	Polyamidová expresková smyčka zejména vhodná pro lezecké stěny o šířce 20 mm.	C2002B013	černá	18	13	22	PES	EN 566	CE1019
		C2002B016		20	16				
		C2002B020		23	20				
		C2002B030		30	30				
		C2002B060		60	60				

POPRUHY

		KÓD	BARVA	HMOTNOST g/m	DÉLKA m	ŠÍŘKA mm	PEVNOST kN	MATERIÁL	NORMA	CE
PLOCHÝ POPRUH 20 mm 	20 mm plochý popruh pro různé použití o pevnosti 16,5 kN.	C0036RR12	červená	42,1	120	20	16,5	PES	EN 565	CE1019
		C0036BB12	černá							
PLOCHÝ POPRUH 16 mm 	16 mm plochý popruh pro různé použití o pevnosti 15 kN.	C0035BB12	bílá/černá	38,5	120	16	15	PES	EN 565	CE1019
SLACKLINE POPRUH 	Popruh ideální na všechny druhy slackline.	C0065BY00	žlutá/černá	59	150	25	30	nízkopřátážený PES	×	×

STOUPACÍ POPRUHY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DÉLKA cm	PEVNOST kN	MAXIMÁLNÍ ZÁTĚŽ kg	MATERIÁL	NORMA	€€
	JACOB PRO Univerzální a ultra lehký žebřík, který může být použit i jako šítá smyčka.	C2151BY00	červená s bílou	140	140	22	×	Dyneema®	EN 354 EN 566	€€ 1019
	JACOB Šestistupňový lezecký žebřík o délce 150 cm.	C2150BY	černá s červenou	210	150	×	500 (nosnost přidrřovacího poutka 100 kg)	PAD, plast	×	×
	SAFETY CHAIN Innovovaný, patentovaný daisy chain pro vyšší bezpečnost při technickém lezení.	C2419X120	černá/bílá	102	120	smyčka 22, jednotlivé oko 3,5	×	PES	EN 566 ⚠	€€ 1019
		C2419X140	černá/bílá	117	140					
		C2419B120	černá	102	120					
		C2419B140	černá	117	140					
	LOOP CHAIN Inovovaná smyčka pro zajištění při technickém, skalním a vícedélkovém lezení. Díky své konstrukci eliminuje rizika klasických daisy chain smyček.	C2088WY00	bílá / žlutá	75	100	22	×	Dyneema®, PAD, PES	EN 566 ⚠	€€ 1019
	REGULATOR Nastavitelný popruh pro technické lezení a prvovýstupy.	C2152BR00	antracit / červená	90	18-136	×	150	popruh PAD, spona ocel	×	×
	FOOTER II Nastavitelný stoupač popruh s Rock&Lock sponou o délce 40-140 cm	W1024BX00	černá s červenou	115	40-140	×	150	PAD	×	×
	FOOTER II COMPLETE Nastavitelný stoupač popruh s karabinou o délce 40-140 cm.	W1025BX00	černá s červenou	145	40-140	×	150	PAD	×	×
	FOOTER XP Stoupač popruh s XP sponou, která zaručuje snadné nastavení délky. Footer XP je vyroben z pomocné šňůry o průměru 6 mm, což je výhodou především při záchraně z lanového přístupu.	W1051BX00	černá s červenou	90	30-170	×	180	PAD, dural, ocel	×	×
LANYARDY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DÉLKA cm	ŠÍŘKA mm	PEVNOST kN	MATERIÁL	NORMA	€€
	LIANA "I" Odolný lanyard vyrobený z dynamického lana o průměru 11,4 se šitými pevnostními oky pro polohování nejen v lanových parcích.	W2410X070	žluto / zelená	128	70	11,4	22	PAD	EN 354, EN 566, EN 795B, EN 17109	€€ 1019
		W2410X095		148	90					
	LIANA "V" Odolný lanyard vyrobený z dynamického lana o průměru 11,4 se šitými pevnostními oky pro polohování nejen v lanových parcích.	W2450X350	žluto / zelená	177	60/70	11,4	22	PAD	EN 354, EN 566, EN 795B, EN 17109	€€ 1019
		W2450X431		217	85/95					
	TENDRIL "I" Odolný lanyard z popruhu o šířce 23 mm se šitými pevnostními oky a indikátorem opotřebení pro polohování nejen v lanových parcích	W2530B070	černá	80	70	23	22	PAD	EN 354, EN 566, EN 795B, EN 17109	€€ 1019
		W2530B095		100	95					
	TENDRIL "V" Odolný lanyard z popruhu o šířce 23 mm se šitými pevnostními oky a indikátorem opotřebení pro polohování nejen v lanových parcích	W2550B350	černá	110	60/70	23	22	PAD	EN 354, EN 566, EN 795B, EN 17109	€€ 1019
		W2550B431		150	85/95					





VIA FERRATA SET



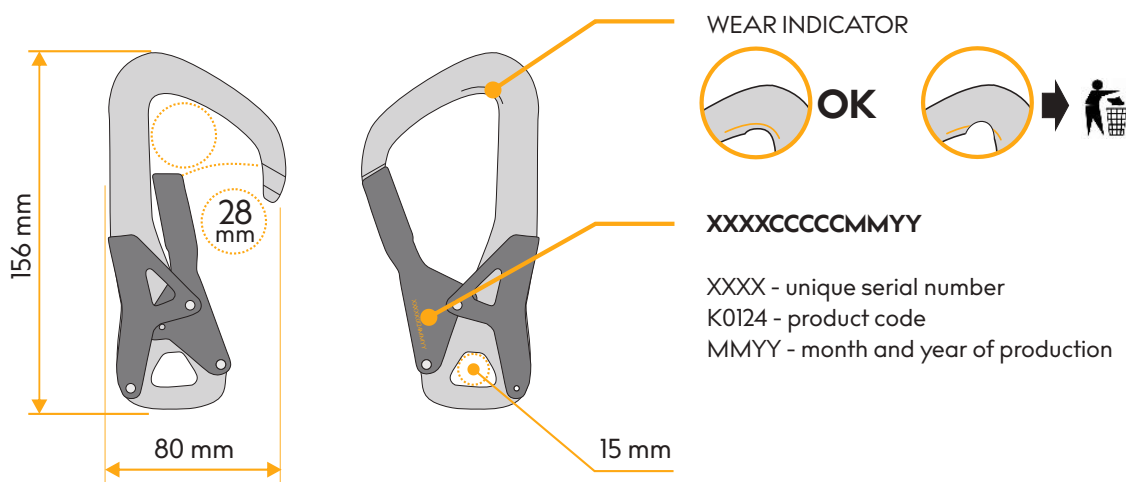
Jestli tě baví lezení na via ferratách, tak naše tlumiče pádu PHARIO ti pomůžou zdolat ty největší výzvy. Tlumiče pádu PHARIO jsou určeny pro všechny uživatele, děti i dospělé o hmotnosti 40–120 kg. PHARIO lze snadno připevnit ke všem druhům úvazků používaných na via ferratách nebo v lanových parcích.

50 000 natahovacích cyklů. Tolik musí vydržet naše pružná ramena pro bezpečný pohyb na via ferratách.

Je lepší nepadat, ale když už se tak stane, uvnitř ochranného pouzdra najdeš štítek s indikátorem pádu, který ti ukáže, zda se tlumič již aktivoval a je třeba ho vyměnit.



Ergonomicky tvarované, lehké a snadno použitelné Keylock karabiny PALM s indikátorem opotřebení ti dokonale padnou do ruky. Pokud opotřebení karabiny přeruší linii značky na karabině, mělo by dojít k výměně.





VIA FERRATA SETY

	KÓD	BARVA	HMOTNOST g (včetně karabin)	NORMA	€€
PHARIO LITE <p>Párací tlumič pádové energie pro zajištěné cesty, lanová centra a lanové parky s dlaňovými Keylock karabinami.</p>	C2322BX00	černá/šedá	400	EN 958:2024 EN 12275 IIA	€€1019
PHARIO 360° <p>Kompaktní lehký tlumič pádu s elastickými rameny a obrtlíkem na zajištěné cesty via ferrata, do lanových center a outdoorových parků s dlaňovými Keylock karabinami.</p>	C2321BX00	černá/žlutá	460	EN 958:2024 EN 12275 IIA	€€1019
PHARIO PALM <p>Párací tlumič pádové energie pro zajištěné cesty, lanová centra a lanové parky s dlaňovými Keylock karabinami.</p>	C2317YB00	černá/žlutá	500	EN 958:2017 EN 12275 IIA	€€1019

VIA FERRATA PACKETY

	KÓD	VELIKOST	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	OBVOD STEHEN cm	OBVOD HRUDNÍKU cm	NORMA	€€
PACKET FERRATA RAY <p>Startovací sada pro ty, co chtějí ušetřit a získat pohodlné vybavení na via ferraty.</p>	M0035MX01	XS	830	66-74	45-50			
	M0035MX02	S	845	71-79	50-55			
	M0035MX03	M	865	76-84	55-60	×	×	×
	M0035MX04	L	880	81-89	60-65			
	M0035MX05	XL	890	86-94	65-70			
PACKET FERRATA <p>Sada pro tvoje via ferrata dobrodružství s úvazkem TOP, via ferrata setem PHARIO PALM a helmou PENTA.</p>	M0017XX00	UNI	1310	60-120	42-66	×	×	×
PACKET FERRATA EXP II <p>Kompletní sada pro via ferraty s úvazkem TOP RENTAL, hrudní úvazek ALADIN s dutým popruhem na provázání sedáku a hruďáku, ferratový set PHARIO PALM a helmou HEX.</p>	M0031XX01	XS/M	1510	55-90	35-65	75-110		
	M0031XX04	L/XXL	1590	75-125	40-75	75-110	×	×
PACKET FERRATA TOP <p>Set obsahující základní vybavení na via ferraty.</p>	M0033XX00	UNI	870	60-120	42-66	×	×	×







1 Z E > C E B O

TRIČKA, MIKINY,
KALHOTY, KRAŤASY,
ČEPICE, ŠÁTKY,
RUKAVICE



ČEPICE

čepice černá šipka – C0055BX
 čepice logo, černá – C0106BX
 čepice logo, žlutá – C0106YX


Tenká čepice, ideální pod helmu.

- vyrobeny z elastického a velmi funkčního mikrovlnáka
- drží tvar a jsou zároveň velmi prodyšné, teplé, příjemné na dotek a lehké
- ideální pod helmu při lezení nebo na práci
- vhodné také na běhání, lyžování, na kolo a další outdoorové aktivity

Velikost: S–M, L–XL
 Materiál: 100 % Polyester

ČELENKA

černá – C0104BX00
 žlutá – C0104YX00
 černá šipka – C0105BX00


Multifunkční čelenka pro lezení, práci i volnočasové aktivity v chladnějším počasí.

- vyrobena v České republice s technologicky zpracovanými kvalitními materiály, s důrazem na ergonomii a lehkost
- pohodlná, lehká a měkká, na vnitřní straně je materiál počesaný, díky tomu je čelenka velmi příjemná na nošení
- pružný materiál se přizpůsobí a velmi dobře přilehne k hlavě, vhodná i pod přilbu
- chrání před chladem a větrem při teplotách od 0 do 7 °C

- čelenku per v ruce, ojedinele v pračce na šetrný/sportovní program (30–40 °C), nepoužívejte aviváž, nesuší ji v sušičce, ať ti vydrží co nejdéle

Hmotnost: 11 g
 Velikost: UNI (9 cm šířka × 24 cm délka)
 Materiál: 80 % polyester, 20 % elasthan

ŠÁTEK

černá šipka – C0079BX00
 logo žlutá – C0107YX00
 logo černá – C0107BX00


Multifunkční šátek 8 v 1 s širokým spektrem použití

- pro dokonalou ochranu proti chladu a větru
- může se použít jako kukla, čepice, maska, šátek, čelenka apod.
- pět různých designů pro každého uživatele
- vyroben z antibakteriálního, elastického a velmi funkčního mikrovlnáka
- drží tvar a je zároveň velmi prodyšný, teplý, příjemný na dotek a lehký
- možnost prát v pračce na 30 °C, není vhodné sušit v sušičce

Hmotnost: 35 g
 Velikost: UNI (cca 25 × 46 cm)
 Materiál: polyester

TRIKO BACKBONE

 pánské černé – C1013BB
 dámské černé – C1014BB

 pánské žluté – C1013YB
 dámské žluté – C1014YB
 pánské graphite – C1013TB


Pohodlné triko navržené pro lezce nebo výškaře. Vyrobeno z kvalitní bavlny s příměsí elastanu, zaručuje volnost pohybu ať už ve skalách, na horách nebo při práci.

- pohodlný střih regular s klasickým kulatým lemovaným výstřihem
- tištěné označení velikosti
- vyrobeno v České republice

Barva: černá, žlutá, grafitová

Velikost: XS, S, M, L, XL

 Materiál: 96 % bavlna, 4 % elastan (160 g/m²)

TRIKO SANDSTONED

 pánské – C1040TX
 dámské – C1041TX


Do you wanna get high? Lez na písku! S tímhle pohodlným trikem tě lezení na písku bude bavit. Vyrobeno z kvalitní bavlny s příměsí elastanu, zaručující volnost pohybu ať už ve spárách, komínech nebo stěnovém lezení.

- navržené nejen pro pískaře, ale i pro ostatní lezce
- pohodlný střih regular s klasickým kulatým lemovaným výstřihem
- tištěné označení velikosti
- vyrobeno v České republice

Barva: grafitová

Velikost: XS, S, M, L, XL

 Materiál: 96 % bavlna, 4 % elastan (160 g/m²)


TRIČKA		KÓD	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL	DĚLKA ZADÍ cm	DĚLKA PŘEDNÍHO DÍLU cm	OBVOD HRUDNÍKU cm	OBVOD PASU cm	OBVOD DOLNÍHO OKRAJE cm	OBVOD RUKÁVU cm	DĚLKA RUKÁVU cm	ŠÍŘKA PRŮKRČNÍKU cm
 <p>BACKBONE</p> <p>Pánské triko z kvalitní bavlny s logotypem SINGING ROCK.</p>	C1013BB01	XS	černá	96 % bavlna, 4 % elastan	67	66	89	91	94	30	30	23	
	C1013BB02	S			69	68	100	101	103	32	35	25	
	C1013BB03	M			71	70	107	107	110	34	35	25	
	C1013BB04	L			72	71	115	115	120	38	38	26	
	C1013BB05	XL			75	74	125	125	128	39	38	26	
 <p>BACKBONE</p> <p>Dámské triko z kvalitní bavlny s logotypem SINGING ROCK.</p>	C1014BB01	XS	černá	96 % bavlna, 4 % elastan	60	60	73	69	83	28	23	24	
	C1014BB02	S			62	62	77	75	90	30	23	26	
	C1014BB03	M			65	64	86	80	95	32	25	26	
	C1014BB04	L			69	68	90	86	100	32	25	28	
	C1014BB05	XL			69	68	96	91	105	33	27	29	
 <p>BACKBONE</p> <p>Pánské triko z kvalitní bavlny s logotypem SINGING ROCK.</p>	C1013YB01	XS	žlutá	96 % bavlna, 4 % elastan	67	66	89	91	94	30	30	23	
	C1013YB02	S			69	68	100	101	103	32	35	25	
	C1013YB03	M			71	70	107	107	110	34	35	25	
	C1013YB04	L			72	71	115	115	120	38	38	26	
	C1013YB05	XL			75	74	125	125	128	39	38	26	
 <p>BACKBONE</p> <p>Dámské triko z kvalitní bavlny s logotypem SINGING ROCK.</p>	C1029VX01	XS	žlutá	96 % bavlna, 4 % elastan	60	60	73	69	83	28	23	24	
	C1029VX02	S			62	62	77	75	90	30	23	26	
	C1029VX03	M			65	64	86	80	95	32	25	26	
	C1029VX04	L			69	68	90	86	100	32	25	28	
	C1029VX05	XL			69	68	96	91	105	33	27	29	
 <p>BACKBONE</p> <p>Pohodlné triko navržené pro lezce nebo výškaře. Vyrobeno z kvalitní bavlny s příměsí elastanu, zaručuje volnost pohybu ať už ve skalách, na horách nebo při práci.</p>	C1013TB01	XS	grafitová	96 % bavlna, 4 % elastan	67	66	89	91	94	30	30	23	
	C1013TB02	S			69	68	100	101	103	32	35	25	
	C1013TB03	M			71	70	107	107	110	34	35	25	
	C1013TB04	L			72	71	115	115	120	38	38	26	
	C1013TB05	XL			75	74	125	125	128	39	38	26	
 <p>SANDSTONED</p> <p>Do you wanna get high? Lez na písku! S tímhle pohodlným trikem tě lezení na písku bude bavit.</p>	C1040TX01	XS	grafitová	96 % bavlna, 4 % elastan	67	66	89	91	94	30	30	23	
	C1040TX02	S			69	68	100	101	103	32	35	25	
	C1040TX03	M			71	70	107	107	110	34	35	25	
	C1040TX04	L			72	71	115	115	120	38	38	26	
	C1040TX05	XL			75	74	125	125	128	39	38	26	
 <p>SANDSTONED</p> <p>Vyrobeno z kvalitní bavlny s příměsí elastanu, zaručující volnost pohybu ať už ve spárách, komech nebo stěnovém lezení.</p>	C1041TX01	XS	grafitová	96 % bavlna, 4 % elastan	60	60	73	69	83	28	23	24	
	C1041TX02	S			62	62	77	75	90	30	23	26	
	C1041TX03	M			65	64	86	80	95	32	25	26	
	C1041TX04	L			69	68	90	86	100	32	25	28	
		XL				68	96	91	105	33	27	29	
 <p>COOL</p> <p>Pánské funkční triko pro teplé dny vyrobeno z chladivého materiálu.</p>	W9806BX02	S	černá	100 % nylon (přední díl NILIT® Breeze®, zadní díl CoolMax fresh FX)	76	76	101	96	98	35	37	24	
	W9806BX03	M			78	78	106	101	103	36	38	24	
	W9806BX04	L			80	80	111	106	108	37	39	26	
	W9806BX05	XL			83	83	116	110	113	38	40	26	
	W9806BX06	XXL			86	86	121	115	118	39	41	26	
 <p>POLO T-SHIRT</p> <p>Pánské polo tričko z piqué úpletu se Singing Rock výšivou a potiskem.</p>	W9802BY02	S	černá	100 % bavlna	72	71	100	97	99	31	30	21	
	W9802BY03	M			72	71	106	100	104	31	32	23	
	W9802BY04	L			74	73	114	108	114	33	35	26	
	W9802BY05	XL			77	76	122	116	120	38	37	26	
 <p>MONKEY</p> <p>Pohodlné dětské triko s veselým opičím motivem.</p>	C1030Y116	116	žlutá	100 % bavlna, (170 g/m ²)	44	43	60	62	63	24	16	18	
	C1030Y122	122			46	45	64	65	66	24	18	18	
	C1030Y128	128			52	52	68	67	71	26	20	20	
 <p>BACKBONE JUNIOR</p> <p>Triko z kvalitní bavlny s logotypem SINGING ROCK.</p>	C1038BI40	140	černá	100 % bavlna	50	50	74	74	76	30	21	20	
	C1038BI46	146			51	52	77	77	79	32	23	20	
	C1038BI52	152			55	56	78	80	82	32	23	22	



MIKINY		KÓD	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL	DĚLKA ZAD cm	DĚLKA PŘEDNÍHO DÍLU cm	OBVOD HRUDNÍKU cm	OBVOD PASU cm	OBVOD DOLNÍHO OKRAJE cm	OBVOD RUKÁVU cm	DĚLKA RUKÁVU cm	ŠÍŘKA PRŮKRČNÍKU cm
MIKINA 	Teplá, příjemná a pohodlná mikina s velkou kapucí a klokaní kapsou.	C1018BY01	XS	černý/ žlutá	90 % bavlna, 10 % polyester	67	65	92	92	88	17	68	28
		C1018BY02	S			67	65	98	94	91	18	71	28
		C1018BY03	M			69	68	105	100	96	20	75	30
		C1018BY04	L			72	70	110	107	100	20	78	30
		C1018BY05	XL			72	73	118	114	108	20	82	30
MIKINA ROZEPÍNACÍ 	Pánská mikina se zipem, velkou kapucí a dvěma kapsami.	C1019BY02	S	černo-žlutá	90 % bavlna, 10 % polyester	66	65	109	100	87	18	73	30
		C1019BY03	M			70	69	117	107	95	18	76	30
		C1019BY04	L			72	70	122	114	100	18	78	30
		C1019BY05	XL			76	75	130	120	105	20	80	30
		C1019BY06	XXL			79	77	135	125	115	20	82	30
MIKINA ROZEPÍNACÍ 	Dámská mikina se zipem, velkou kapucí a dvěma kapsami.	C1020BY02	S	černo-žlutá	90 % bavlna, 10 % polyester	66	66	98	83	86	18	74	24
		C1020BY03	M			68	68	107	90	92	18	76	24
		C1020BY04	L			70	70	114	95	100	20	80	24
		C1020BY05	XL			72	72	120	105	108	22	84	24
DĚTSKÁ MIKINA 	Dětská mikina přes hlavu s velkou kapucí a klokaní kapsou.	C1031M116	116	modrá/ žlutá	90 % bavlna, 10 % polyester (300 g/m ²)	46	45	68	66	61	17	48	22
		C1031M122	122			48	47	72	70	66	18	50	22
		C1031M128	128			53	52	75	74	69	18	53	23
MIKINA JUNIOR 	Mikina přes hlavu z teplého a příjemného materiálu s velkou kapucí a klokaní kapsou.	C1039B140	140	černý/ žlutá	90 % bavlna, 10 % polyester	51	50	92	88	84	24	55	24
		C1039B146	146			53	51	95	93	88	26	57	24
		C1039B152	152			55	54	98	96	90	26	59	26

KALHOTY / KRAČASY		KÓD	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL	HMOTNOST g	OBVOD PASU cm	ŠÍŘKA BOKŮ cm	ŠÍŘKA STEHEN cm	KOLENNÍ ŠÍŘE cm	KROKOVÁ DÉLKA cm	CELKOVÁ DÉLKA OD PASU cm	ŠÍŘKA OKRAJE NOHAVIC cm
APOLLO KALHOTY 	Pánské technické kalhoty pro pohyb ve vertikálním světě i na denní nošení do práce nebo do školy.	C1034SS02	S	antracit	96 % bavlna, 4 % spandex	420	86	101	50	45	82	105	37
		C1034SS03	M			430	88	104	55	47	82	106	38
		C1034SS04	L			440	89	107	58	47	82	106	39
		C1034SS05	XL			455	95	112	60	47	82	107	40
		C1034SS06	XXL			475	102	117	60	50	82	108	40
APOLO KRAČASY 	Pánské technické kračasy pro pohyb ve vertikálním světě i na denní nošení do práce nebo do školy.	C1035SS02	S	antracit	96 % bavlna, 4 % spandex	265	85	101	59	x	27	52	51
		C1035SS03	M			275	89	101	62	x	27	53	51
		C1035SS04	L			285	92	104	63	x	27	53	51
		C1035SS05	XL			300	98	107	63	x	27	53	52
		C1035SS06	XXL			320	100	112	65	x	27	53	52

OPASEK DO KALHOT		KÓD	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL	ŠÍŘKA cm	DĚLKA cm
OPASEK ROCK&LOCK 	Opasek s Rock&Lock sponou pro jednoduchou manipulaci	C9091XX03	M/L	barevný mix	sedákový popruh (polyamid), kovová spona	20	110
		C9091XX05	XL			20	130
		C9093XX03	M/L			27	110
		C9093XX05	XL			27	130
OPASEK SPEED 	Opasek do kalhot se SPEED sponou pro rychlé rozeptání	C9092XX03	M/L	mix	sedákový popruh (polyamid), kovová spona	44	110
		C9092XX05	XL				130
		C9092BX03	M/L	černá			110
		C9092BX05	XL				130



ČEPICE A ŠÁTKY		KÓD	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL	HMOTNOST g	OBVOD HLAVY cm
KŠILTOVKA SNAPBACK 	Snapback kšiltovka s rovným kšiltlem a prodyšnou síťovinou.	C0074BY00	UNI	černá/žlutá	98 % bavlna, 2 % Spandex, síťka 100 % nylon	100	50-61
KŠILTOVKA TRUCKER 	Trucker kšiltovka pro běžné nošení, práci nebo na lezecké výjezdy.	C0089SX00	UNI	šedá	kšilt 97 % bavlna / 3 % elastan, přední panel 100 % bavlna, síťka 100 % PES	82	50-61
KŠILTOVKA BASEBALL 	Klasická baseballová kšiltovka s logem SINGING ROCK se zahnutým kšiltlem.	C0051HH00	UNI	hnědá	100 % bavlna	75	52-62
		C0051BH00		černá			
KŠILTOVKA BASEBALL LIGHT 	Lehká kšiltovka pro horké slunné dny s logem SINGING ROCK.	C0070SL00	UNI	antracitová	100 % PES	58	50-61
ČEPICE LOGOS 	Thin beanie ideal under a helmet.	C0106YX02	S-M	žlutá	PES	32	49-53
		C0106YX04	L-XL			36	54-58
		C0106BX02	S-M	černá		32	49-53
		C0106BX04	L-XL			36	54-58
ČEPICE BLACK ARROW 	Tenká čepice vhodná pod helmu.	C0055BX03	S-M	černá	PES	32	49-53
		C0055BX05	L-XL	černá		36	54-58
ČEPICE PRO 	Technická čepice do chladných a větrných podmínek.	C0087SB02	S-M	černá	100 % PES	21	49-53
		C0087SB04	L-XL	černá		26	54-58
ČEPICE POLAR 	Hřejivá Polartec® Power Stretch® čepice pro sportovní i pracovní aktivity.	C0090BB00	UNI	černá	100 % PES	36	58-66
ŠÁTEK BLACK ARROW 	Multifunkční šátek 8 v 1 se širokým spektrem použití	C0079BX00	UNI (cca 25 x 46 cm)	černá	PES	35	48
ŠÁTEK LOGOS 	Multifunctional scarf 8 in 1 with a wide variety of uses.	C0107BX00	UNI (cca 25 x 46 cm)	černá	PES	35	48
		C0107YX00		žlutá			
ČELENKA 	Multifunkční čelenka pro lezení, práci i volnočasové aktivity v chladnějším počasí.	C0104BX00		černá	80 % polyester, 20 % elastan	11	48
		C0104YX00		žlutá			
		C0105BX00		black arrow			
KUKLA PRO 	Kukla pro maximální ochranu hlavy, obličeje a krku při velmi chladných, až extrémních podmínkách.	C0088SB02	S-M	černá	52 % PAD, 42 % polypropylen, 6 % elastan	40	52-55
		C0088SB04	L-XL			48	56-59

RUKAVICE		KÓD	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL	HMOTNOST g	NORMA
FALCONER FULL 	Lehké rukavice s výborným úchopem a snadnou manipulací.	C0012YB08	8	černá/žlutá	umělá useň, hovězí useň, nylon, neopren	93	EN 420
		C0012YB09	9			98	
		C0012YB10	10			100	
		C0012YB11	11			107	
FALCONER TACTICAL 	Lehké rukavice s třemi otevřenými prsty pro jemnou manipulaci.	C0013YB08	8	černá/žlutá	umělá useň, hovězí useň, nylon, neopren	85	EN 420
		C0013YB09	9			90	
		C0013YB10	10			95	
		C0013YB11	11			102	
FALCONER 3/4 	Lehké 3/4 rukavice s výborným úchopem a snadnou manipulací.	C0014YB08	8	černá/žlutá	umělá useň, hovězí useň, nylon, neopren	71	EN 420
		C0014YB09	9			75	
		C0014YB10	10			85	
		C0014YB11	11			94	
GRIPPY 	Kožené rukavice s plnými prsty vhodné pro přelézání pracovní či záchranné aktivity	C0006BH08	8	černá + béžová	kůže	100	EN 420 EN 388
		C0006BH09	9			110	
		C0006BH10	10			130	
		C0006BH11	11			140	
GRIPPY 3/4 	Kožené rukavice s volnými prsty určené pro via ferraty a bigwallové lezení	C0006HH08	8	světlá béžová + tmavá béžová	kůže	75	EN 420 EN 388
		C0006HH09	9			85	
		C0006HH10	10			90	
		C0006HH11	11			95	
CRAGGY 	Spárové rukavice s volným zápěstím pro přelézání těch nejtěžších spárových laňůdek	C0082YB02	S	žlutá/černá	umělá kůže, guma, polyester	45	✗
		C0082YB03	M			55	
		C0082YB04	L			70	
		C0082YB05	XL			85	
HADINKY 	Ochrana kotníku proti odření při lezení nejen ve spárách	C0083YB00	UNI	žlutá/černá	umělá kůže, polyester, guma	38	✗







PŘÍSLUŠENSTVÍ

SLACKLINE, BOULDERMATKY
PYTLÍKY NA MAGNÉZIUM,
MAGNÉZIUM, BATOHY



CLIMBING BRUSH

C0108BX00



Posuň své limity zase o kousek dál. Čisté chyty a stupy jsou základním předpokladem úspěšného přelezu. Lezecký kartáček CLIMBING BRUSH ti pomůže získat ideální tření při každém pokusu.

- vyroben z prvotřídních kančích štětin
- účinně odstraní magnézium, prach a nečistoty bez zbytečného poškození chytů či skály
- široká hlava kartáčku pro dokonalé čištění oblín, dírek i lišt
- pohodlná široká rukojeť perfektně pasuje do slotu na kartáček na pytlíku na magnézium

- očko na rukojeti pro uchycení na provázek a cvaknutí na sedák
- univerzální pomocník pro sportovní lezení a bouldering, venku i na umělých stěnách

Hmotnost: 39 g

Délka: 18 cm

Barva: black

Materiál: plast, kančí štětiny

CHALK BRUSH

černá – C0109BX00

žlutá – C0109YX00



Základem úspěchu v těžké cestě jsou síla, technika a dobře vyčištěné chyty a stupy. Síla a technika jsou na tobě. S čištěním chytů ti pomůže kartáček CHALK BRUSH.

- vyroben z prvotřídních kančích štětin
- zkosená délka štětin (14–17 mm) umožňuje účinné čištění malých lišt, dírek i oblín
- účinně odstraní magnézium, prach a nečistoty bez zbytečného poškození chytů či skály
- díky tvarované rukojeti se kartáček při čištění lépe drží a nehrozí odírání kloubků prstů o povrch skály
- rukojeť perfektně pasuje do slotu na kartáček na pytlíku na magnézium

- očko na rukojeti pro uchycení na provázek a cvaknutí na sedák
- univerzální pomocník pro sportovní lezení a bouldering, venku i na umělých stěnách

Hmotnost: 33 g

Délka: 18 cm

Barva: černá, žlutá

Materiál: plast, kančí štětiny

C0109XX20 CHALK BRUSH 20pack

Cenově zvýhodněné balení 20 ks oblíbených kartáčků CHALK BRUSH pro univerzální použití při sportovním lezení a boulderingu, na skále i na stěně.

WOOD BRUSH

C0110HX00



WOOD BRUSH je ideální volbou pro lezce, kteří potřebují účinný kartáček pro čištění malých chytů, lišt a dírek. Šikvná pomůcka z přírodních materiálů.

- prvotřídní kančí štětiny a rukojeť z kvalitního dřeva
- zkosená délka štětin (14–17 mm) umožňuje účinné čištění malých lišt, dírek i oblín
- účinně odstraní magnézium, prach a nečistoty bez zbytečného poškození chytů či skály
- mírně tvarovaná rukojeť zajišťuje pohodlný úchop při čištění a omezuje možnost odření kloubků prstů o povrch skály

- rukojeť perfektně pasuje do slotu na kartáček na pytlíku na magnézium
- očko na rukojeti pro uchycení na provázek a cvaknutí na sedák
- univerzální pomocník pro sportovní lezení a bouldering, venku i na umělých stěnách

Hmotnost: 18 g

Délka: 19 cm

Materiál: dřevo, kančí štětiny

Barva: přírodní

SLACKLINE		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	ŠÍŘKA mm	PEVNOST kN	MATERIÁL
	Slackline set pro začátečníky o šířka popruhu 25 mm a délce 15 m	C0064BY15	žlutá a černá	2394	25	30	nízkoprůtažný PES
	Slackline set pro pokročilé slacklainery o šířka popruhu 25 mm a délce 25 m	C0064BY25	žlutá a černá	2898	25	30	nízkoprůtažný PES

BOULDERMATKY		KÓD	BARVA	HMOTNOST kg	ROZMĚRY cm	ROZMĚRY V ZABALENÉM STAVU cm	TLOUŠŤKA cm	MATERIÁL
	Velmi lehká jednodílná bouldermatka.	C0075BX00	žlutá / černá	1,2	90 x 50	90 x 50	5	25 % polyetylenová pěna, 75 % polyuretanová pěna, nylon + protiskluzná úprava
	Dvoudílná bouldermatka se sendvičovou konstrukcí.	C0076BX00	žlutá / černá	5,1	116 x 95 x 10	58 x 95 x 20	10	25 % polyetylenová pěna, 75 % polyuretanová pěna, nylon + protiskluzná úprava

PYTLÍKY NA MAGNÉZIUM		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	MATERIÁL
	Pytlík na magnézium pro boulderisty s velkým 4litrovým objemem na obě ruce.	C3066BY00	žlutá / černá	205	polyester/polyamid
	Pytlík na magnézium s velkým logotypem SINGING ROCK.	C0002BBX4	černá	75	polyester / polyamid, fleece
	Pytlík na magnézium s minimalistickým SINGING ROCK designem.	C3006ZH00	hnědá / zlatá	65	polyester / polyamid, fleece
		C3006GH00	hnědá / zelená		
		C3006BA00	černá / modrá		
		C3006BG00	černá / zelená		
		C3006GL00	zelená / olive		
		C3006ML00	modrá / olive		
	Velký pytlík na magnézium s ergonomickým tvarem a jedinečným designem.	C3005BX00	černá	70	PES, fleece
	Useful webbing for attaching a chalk bag made of comfortable, non-scratchy material.		černá	17	PAD
		C3007CX00	magenta		
		C3007GX00	zelená		
		C3007HX00	hnědá		
	Praktický popruh pro připnutí mágo pytlíku vyrobený z pohodlného, neřezavého materiálu. Praktický popruh pro připnutí mágo pytlíku vyrobený z pohodlného, neřezavého materiálu.	C3007BX00	černá	16	polyamid
		C3007CX00			
		C3007GX00			
		C3007HX00			

MAGNÉZIUM		KÓD	HMOTNOST g	OBJEM
	Magnézium v jednorázové kouli, která snižuje prašnost.	M3001WO35	35	×
	Magnézium v praktické kouli s možností opakovaného doplňování.	M3001WO35R	35	×

MAGNÉZIUM		KÓD	HMOTNOST g	OBJEM
MAGNUM koule dvojče 	Magnézium ve dvou jednorázových koulích, černá a žlutá barva pro lepší přehled.	M300IX070T	2x35	✗
MAGNUM kostka 	Magnézium v pevném stavu, dobře absorbuje vlhkost a vytváří skvělé tření mezi prsty a chytly.	M300IX056	56	✗
MAGNUM drcené dóza 	Magnézium v praktické šroubovací dóze s možností opakovaného doplňování.	M300IW10C	100	✗
MAGNUM drcené 	Drcené lezecké magnézium (magnesium carbonate) v obalu se systémem opakovaného uzavření pro dlouhodobé skladování.	M300IX10P	100	✗
		M300IX25P	250	
MAGNUM TEKUTÉ tuba 	Tekuté magnézium v praktické šroubovací tubě s transparentním ukazatelem množství.	M3002W090	✗	90 ml
		M3002W150		150 ml

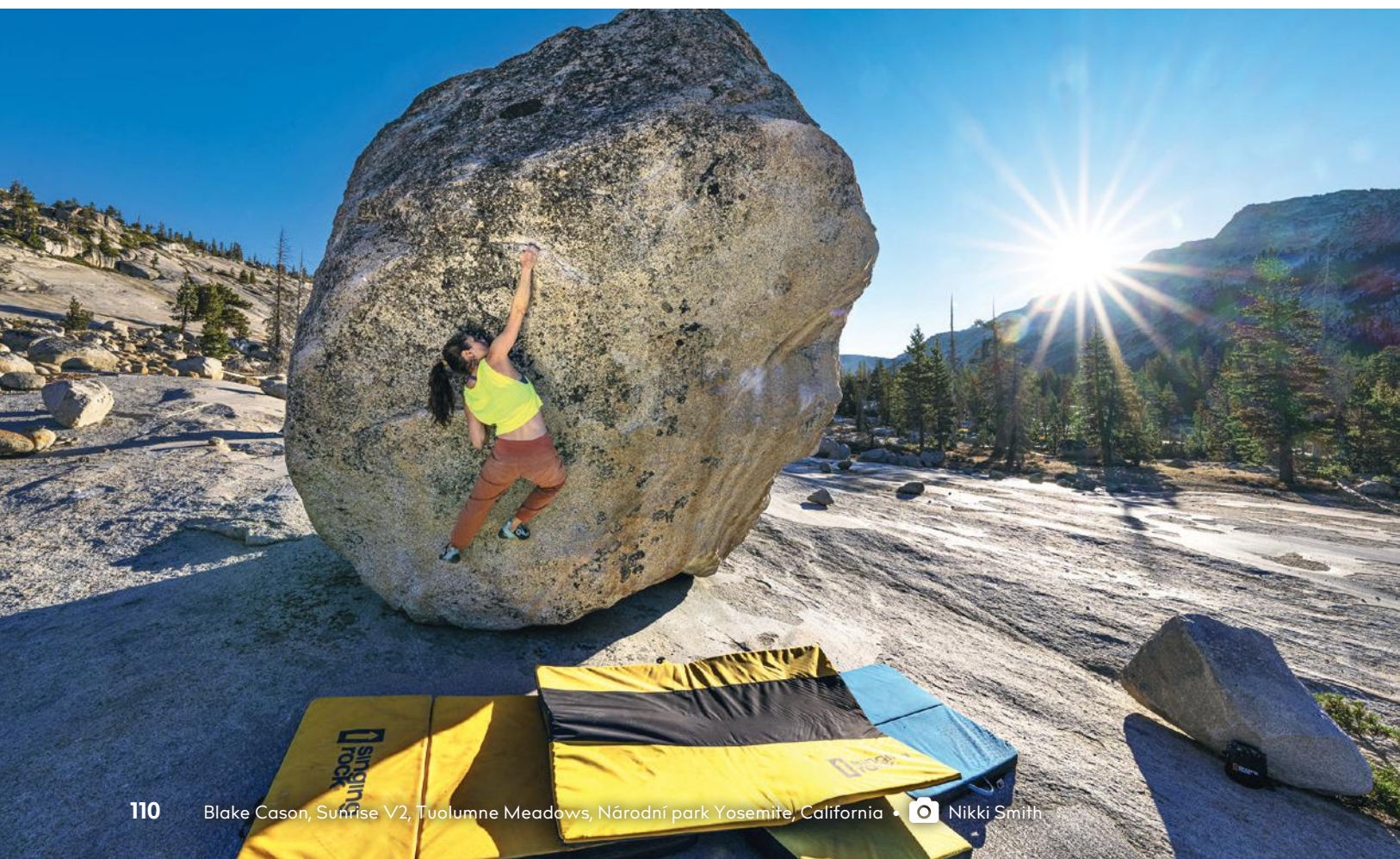
LEZECKÉ KARTÁČKY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	DÉLKA cm	MATERIÁL
CLIMBING BRUSH 	Posuň své limity zase o kousek dál. Čisté chyty a stupy jsou základním předpokladem úspěšného přelezu. Lezecký kartáček CLIMBING BRUSH Ti pomůže získat ideální tření při každém pokusu.	C0108BX00	černá	39	18	plast, kančí štětiny
CHALK BRUSH 	Základem úspěchu v těžké cestě jsou síla, technika a dobře vyčištěné chyty a stupy. Síla a technika jsou na tobě. S čistěním chytů Ti pomůže kartáček CHALK BRUSH.	C0109BX00	černá	33	18	plast, kančí štětiny
		C0109YX00	žlutá			
WOOD BRUSH 	Ideální volba pro lezce, kteří potřebují účinný kartáček pro čištění malých chytů, listů a dírek. Šikovní pomůcka z přírodních materiálů.	C0110HX00	přírodní	18	19	plast, kančí štětiny
CHALK BRUSH 20pack 	Nově zvýhodněné balení 20 ks oblíbených kartáčků CHALK BRUSH pro univerzální použití při sportovním lezení a boulderingu, na skále i na stěně.	C0109XX20	černá/žlutá	800	✗	plast, kančí štětiny

VAKY A BATOHY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	OBJEM l	NOSNOST kg	Množství lana m	MATERIÁL
MOVEMENT BAG 	Odolná cestovní taška na kolečkách pro vaše lezecká dobrodružství, obchodní cesty nebo práci ve výškách.	C0073BY00	černá	4600	110	23	✗	PVC
TARP DUFFLE 	Cestovní velkoobjemová voděodolná taška.	C0046BB70	černá	1820	70	20	✗	PVC
		C0046BB90		2270	90	23	✗	
		C0046B120		2650	120	23	✗	
DRY DUFFLE 	Voděodolný vak s klasickým rolovacím systémem, určen pro přepravu nejen lezeckého materiálu.	S9003YB40	žlutá/černá	780	40	20	160	PVC, PE
		S9003YY60	žlutá	1040	60	25	210	
ROCKING 40 	Lezecký batoh do skal nebo na stěnu se spoustou vycitávek.	C0086BX40	černá	1190	40	✗	✗	PES, PAD, plasty

VAKY A BATOHY		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	OBJEM l	NOSNOST kg	Množství lana m	MATERIÁL
ROCKWALL 20 	Fast and light – pro tenhle styl je ROCKWALL stvořený. Při vývoji tohoto lezeckého batohu jsme mysleli na lehkost, ale také na odolnost.	C0096WX20	světle šedá	525	20	×	×	Robic nylon 210D, nylon 420D, PES, polypropylene, EVA pěna, plast
ROCKALP 35+7 	V horách se potřebuješ spolehnout... na sebe, na svého parťáka a na své vybavení.	C0097W357	světle šedá	1215	35+7	×	×	Robic nylon 210D, nylon 420D, PES, polypropylene, EVA pěna, plast
ROCKSTAR 28 	Víceúčelová taška přes rameno pro lezení na stěně a bouldering.	C0085BX28	černá	845	28	×	×	PES, PAD, dural
CANYON BAG 	Odolný batoh pro canyoning s vynikajícím odvodem vody.	S9002YX30	žlutá/černá	1345	30	×	×	PVC, PES
DRY BAG 	Vak pro vodotěsnou ochranu vašeho vybavení.	S9001YX40	žlutá	600	40	×	160	PVC, PE
		S9001BX60	černá	800	60		210	
GEAR BAG 	Transportní vak pro práci ve výškách a speleologii je vodě nepropustný.	S9000BB35	černá	700	35	×	130	PVC
		S9000BB50	černá	800	50		190	
		S9000YY35	žlutá	700	35		130	
		S9000YY50	žlutá	800	50		190	
		S9000RR35	červená	700	35		130	
		S9000RR50	červená	800	50		190	
CARRY BAG 	Praktický nosič určený k uskladnění a transportu lana a jiného vybavení.	C0001YY00	černá	940	28 + 10	28	100	PVC
ROPE BAG 	Lanobatoh dimenzovaný na 50–70 m lano s odepínatelnou plachtou 137 x 137 cm a kapsou na klíče a doklady.	C0001BBXX	černá	620	×	×	70	PAD, PES
PLACHTA NA LANO 	Můžeš ji hodit na zem do písku, hlíny nebo špíny a lano ti zůstane čisté.	C0093BX00	černá	190	×	×	×	PES
MONTY BAG 	Taška na vybavení nebo dokumenty s nastavitelným ramenním popruhem.	W1023RR00	červená	390	6,5	10	×	vysoce odolný POLYMAR
		W1023SS00	šedá					
		W1023YY00	žlutá					
BANNER BAG 	Je vyrobená ze starých Singing Rock bannerů a ucha má ze zbytkových odřezků lan. Když si ji pořídíš, dáš věcem, které by někdo jiný vyhodil, druhý život.	P0054XX00	mix	275	3,5	×	×	použitě reklamní banner, zbytková lana



OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ		KÓD	BARVA	HMOTNOST g	VELIKOST	DÉLKA	MATERIÁL
SUPER TAPE 	Páska pro zpevnění kloubů, která nezanechává zbytky lepidla na pokožce.	C0034W125	bílá	x	12,5 mm	10 m	x
		C0034Y380	žlutá		38 mm		
CULTER 	Nůž s částečně zubatou čepelí o délce čepelce 80 mm, který se dá otevřít jednou rukou s řezákem na pásy.	A0049BX00	černá	167	132 x 30 mm	97 mm	nerez ocel, dural
NŮŽ RESCUE 	Záchranářský nůž se zubatou čepelí o délce čepelce 80 mm, který se dá otevřít jednou rukou.	A0030YS00	žlutá	196	x	x	nerezová ocel, plast
PRACOVNÍ NŮŽ 	Nůž s vybranou čepelí o délce čepelce 80 mm, který se dá otevřít jednou rukou obsahuje klip na opasek.	A0031BS00	black	83	x	x	nerezová ocel, plast
LÉKÁRNIČKA 	Lehká a kompaktní lékárnička (bez obsahu), mnoho způsobů upevnění s píšťalkou uvnitř.	C0053RW00	červená	61	13x10x5 cm	x	polyamid, polyester
LÉKÁRNIČKA VELKÁ 	Velká lékárnička s úložnými kapsami různých velikostí (bez obsahu) s píšťalkou uvnitř.	C0058RR00	červená	189	22x18x5 cm	x	polyamid, polyester
PRACÍ PYTEL 	Odolný prací pytel určený pro lezecký matros i běžné věci.	C0102BB00	černá	62	70x40 cm	x	PES, PP, PAD, POM





-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



singing
rock

CLIMBERS FOR
CLIMBERS



ROCK

HRNKY,
PRAKTICKÉ DOPLŇKY,
SAMOLEPKY & NÁŠIVKY,
BANNERY & PLAKÁTY



HRNKY A PŮLLITRY		KÓD	HMOTNOST g	OBJEM	VELIKOST	TLOUŠŤKA	MATERIÁL
PITCHER 	Třetinka s logotypem SINGING ROCK s uchem, co ti padne do ruky. Klasický půllitr s logotypem SINGING ROCK s uchem, co ti padne do ruky.	P0010X030	×	0,3 litru	×	×	sklo
		P0010X050	×	0,5 litru	×	×	
PODTÁCEK ČTVERCOVÝ 	Dřevěné podtáčky pod váš oblíbený půllitr s pivem nebo hrníček kávy či čaje.	P0047XX01	30	×	9 x 9 cm	4 mm	překližka
PODTÁCEK KULATÝ 	Dřevěné podtáčky pod váš oblíbený půllitr s pivem nebo hrníček kávy či čaje.	P0047XX02	30	×	Ø 10,5 cm	4 mm	překližka
NALGENE LAHEV II 	Ikonická láhev Nalgene Wide Mouth Sustain s objemem 1000 ml je nejen praktická, ale i ekologická.	P0057OB10	177	1 litr	21,5 x 8,9 cm	×	tritan renew
TRAVEL MUG 	Cestovní termohrněk na oblíbenou kávu, čaj nebo studený nápoj na cesty, řábor nebo do kanceláře.	P0059B350	285	350 ml	75 x 75 x 180 mm	×	nerezová ocel, měď, plast
PRAKTICKÉ DOPLŇKY		KÓD	HMOTNOST g	TLOUŠŤKA mm	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL
KLÍČENKA 	Klíčenka pro všechny lezce, kteří už nikdy nechtějí ztráčet svoje klíče.	P99100X	×	×	×	mix	×
PROPISKA 	Kuličkové pero pro každodenní psaní	P0022XX00	×	×	×	×	×
KÁVA OUTDOOR MLETÁ 	Mletá káva pro outdoorové nadšence a milovníky kávy.	P0038GU01	10	×	×	×	×
		P0038GB10	10	×	×	×	×
KÁVA 	Plechová dóza s výbornou kávou.	P0038W150	150	×	×	×	×
USB FLASH DRIVE 	Dřevěná „fleška“ pro uložení vašich osobních dat.	P0019XX00	×	×	×	×	dřevo
KONDOM 	Přijde vhod po lezení nebo při „rest day“	P0023XX00	×	×	UNI	×	×
ORIGAMI skládací sedací kostka 	Praktické ORIGAMI kostky můžete využít k posezení nebo jako stolek na prodejně, promo akcích nebo veletrzích.	P0056	3500	×	40 x 40	bílá, černá	×
POZNÁMKOVÝ BLOK 	Poznámkový blok Singing Rock ve formátu A5.	P0030XX00	×	×	×	×	papír
NÁRAMKY 	Silikonové náramky s vyraženým nápisem Singing Rock. Vyrobeny z vysoce kvalitní gumy pro dlouhou životnost.	P0024XX00	×	×	×	různé	×



PRAKTICKÉ DOPLŇKY		KÓD	HMOTNOST g	TLOUŠŤKA mm	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL
PAPÍROVÁ TAŠKA 	Ekologicky šetrná papírová taška.	P0033XX00	×	×	35×44×18	×	papír
		P0033XX02	×	×	24×33×12	×	
TEXTILNÍ TAŠKA 	Taška, kterou snadno čapneš na každodenní nákupy, výlety nebo cestu do práce.	P0061WX00	140	×	42×38×10	krémová	100 % bavlna 230 g/m
DISPLAY NA ÚVAZKY 	Dřevěný stojan na prezentaci sedacích úvazků na stěně v obchodě.	P0044XX00	525	8	53×42	×	překližka
DISPLAY NA DĚTSKÉ ÚVAZKY 	Dřevěný stojan na prezentaci dětského sedacího úvazku na stěně v obchodě.	P0045XX00	370	8	44×30	×	překližka
DISPLAY DRŽÁK 	Stojan pro samostatně stojící verzi stojanu na sedací úvazek.	P0046XX00	10	8	22,5×4,5	×	překližka

CHYTY		KÓD	VELIKOST	BARVA	MATERIÁL
ŠÍPKA BOULE 	SINGING ROCK chyt pro vaši lezeckou stěnu.	P0018YY04	L	žlutá	PES
ŠÍPKA SVAL 	Chyty SINGING ROCK pro vaši lezeckou stěnu.	P0017YY02	S	žlutá	PES
		P0017YY03	M		
		P0017YY04	L		

SAMOLEPKY A NÁŠIVKY		KÓD	ROZMĚRY
SAMOLEPKY 	Samolepky pro pravověrné lezce a pracanty s lepící vrstvou na zadní straně.	P0025XX00	×
TEXTILNÍ NÁŠIVKY 	Nášivka s vyšitým logem k našití na tvé věci.	P0031XX01	10×4 cm
		P0031XX02	15×6 cm

BANNERY A PLAKÁTY		KÓD	VELIKOST	ROZMĚRY	BARVA	MATERIÁL
BANNERY 	SINGING ROCK bannery s oky na uchycení.	P0020BB02	S	60×60	černá + žlutá / bílá	lehký polyester
		P0020BB03	M	30×150		
		P0020BB04	L	200×100		
		P0020BB05	XL	150×150		
BEACH FLAG 	SINGING ROCK samostatně stojící promo vlajky dodávány s podstavcem a transportním vakem.	P0021BB00	řábale	29×60	černá + žlutá / bílá	elastický polyester
		P0021BB03	M	60×260		
		P0021BB04	L	80×340		
		P0021BB05	XL	85×450		
PLAKÁTY 	Lezecké plakáty s našimi podporovanými lezci.	P0027CX00	×	50×70	×	×

ABS	Akrylonitril-butadien-styren je běžný termoplastický polymer. Nejdůležitější mechanické vlastnosti ABS jsou odolnost proti nárazu a jeho houževnatost. ABS je silnější než čistý polystyren.
Akryl	Lehká, měkká a teplá tkanina, při doteku s pocitem tkaniny nebo příze. Silná a teplá, akrylová vlákna se často používají pro svetry a teplákové soupravy a jako obložení pro boty a rukavice, také pro bytové textilie a koberce. Vyrábí se jako vlákno, pak se nakrájí na krátké délky vlákna, podobně jako vlněný chlup a přetáčí se do příze.
Eloxování	Elektrolytický proces pasivace používaný ke zvýšení houževnatosti vrstvy přírodního oxidu na povrchu kovových částí. Eloxování zvyšuje odolnost vůči korozi a opotřebení a zajišťuje lepší přilnavost laků a lepidel než lakovaný kov.
Bambus	Tkaniny, příze, a oděvy vyrobené z bambusových vláken. Bambusová tkanina je výjimečně měkká a lehká. Je také neuvěřitelně hydrofilní, absorbuje více vody než jiná běžná vlákna, jako je bavlna a polanoter.
Studené kování	Probíhá při teplotách nižších, než je rekrytalizační teplota tvářeného materiálu. Tento proces je obvykle méně nákladný než kování za tepla a konečný výrobek vyžaduje málo dokončovacích prací. Může se vyskytnout zbytkové napětí materiálu, protože se jedná o vysoké zatížení.
Cordura	Odolná syntetická tkanina. Značka pro kolekci tkanin používaných v širokém sortimentu výrobků včetně zavazadel, batohů, kalhot, vojenských oděvů a pracovních oděvů. Cordurov tkaniny jsou známé pro svou trvanlivost a odolnost proti oděru, protřetí a odírání. Cordura je obvykle vyrobena z nylonu.
Cortex	Polyamidové elastické tkaniny. Cortex tkaniny jsou navrženy tak, aby zajistily maximální ergonomii a pohodlí.
Chromovaná ocel	Nízkolegovaná ocel, která získává své jméno z kombinace slov "chrom" a "molybden". Chromovaná ocel se často používá, když je požadována větší síla než, u měkké uhlíkové oceli, ačkoli často dochází ke zvýšení nákladů.
Dyneema	Registrovaná ochranná známka pro syntetickou látku, která je silnější než Kevlar®. Dyneema® se skládá z polyethylenu s ultra vysokou molekulovou hmotností. Je odolná vůči vodě, většině chemikáliím, UV záření a bakteriím.
ED nátěr	Elektroforetická nanášecí vrstva. Charakteristickým znakem tohoto způsobu je to, že koloidní částice suspendované v kapalném médiu migrují pod vlivem elektrického pole (elektroforéza) a jsou uloženy na elektrodě.
Elastan (Spandex)	Syntetický polyether-polyamocovinový kopolymer známý svou výjimečnou elasticitou. Je silnější a odolnější než přírodní kaučuk.
EPS	Expandovaný polystyren je tuhá a pevná pěna uzavřených buněk. Je vyroben z předem expandovaných polystyrenových perlicek. Díky svým technickým vlastnostem, jako je nízká hmotnost, tuhost a tvarovatelnost, může být EPS použito v širokém spektru různých aplikací.
Etylen-vinyl	Kopolymer ethylenu a vinylacetátu. Materiál má dobrou čírost a lesk, nízkoteplotní houževnatost, odolnost proti prasklinám, odolnost proti třením, odolnost vůči UV záření.
Skleněná vlákna	Typ plastu vyztuženého vláknou, u kterého je vyztužovací vlákno speciálně ze skleněných vláken. Skleněná vlákna mohou být uspořádána náhodně, zploštěna do listu (nazývaná nasekané rohože) nebo tkána do tkaniny. Skleněná vlákna jsou jedinečná svou silou, a přesto jsou lehká. I když nejsou tak silná a tuhá jako kompozity na bázi uhlíkových vláken, jsou méně křehká a materiály z nich jsou mnohem levnější.
Fleece	Isolační textilie s měkkým napětím vyrobená z polanoteru z polyethylenetereftalátu (PET) nebo jiných syntetických vláken. Lehká, teplá, měkká a hydratační tkanina. Pravidelné polární rouno není odolné proti větru a neabsorbuje vlhkost. Snadno generuje statickou elektřinu.
Vlákno G10	Vysokotlaký sklený laminát, druh kompozitního materiálu. Vytváří se stohováním více vrstev skleněné tkaniny, namočením v epoxidové pryskyřici a stlačením výsledného materiálu za tepla až do vytvrzování epoxidů. G10 je upřednostňován pro svou vysokou pevnost, nízkou absorpci vlhkosti, vynikající elektrické izolační vlastnosti a odolnost proti chemikáliím.
Kalená ocel	Středně nebo vysoko uhlíková ocel, která byla tepelně ošetřena a následně ochlazená a temperována.
HF svařování	Spojení materiálů dodáváním vysokofrekvenční energie ve formě elektromagnetického pole (27,12 MHz) a tlaku na povrchy materiálů, které se mají spojit.
Kování za tepla	Deformace kovu, když je nad rekrytalizačním bodem. Kování za tepla se doporučuje pro deformaci kovu, který se vyznačuje vysokým poměrem tvárnosti. Kování za tepla poskytuje homogenní strukturu zrna.
Vstříkování	Výrobní proces pro výrobu dílů vstříkováním materiálu do formy. Materiál pro součástky je přiváděn do vyhřívání bubnu, smíchán a tlačěn do dutiny formy, kde se ochlazuje a vytvrzuje do konfigurace dutiny.
Lano Kernmantle	Lano konstruované s vnitřním jádrem, chráněné tkavicím vnějším pláštěm navrženým pro optimalizaci pevnosti, trvanlivosti a pružnosti lana. Jádrová vlákna zajišťují pevnost lana v tahu, zatímco plášť chrání jádro před otěrem během používání.
Kevlar	Kevlar je registrovaná ochranná známka pro para-aramidové syntetické vlákna. Kevlar má řadu aplikací, od pneumatik na jízdní kola a závodních plachet až po brnění, protože má vysoký poměr pevnosti v tahu, tímto opažením je 5krát silnější než ocel. Je navržen tak, aby chránil uživatele před poraněním, odřením a teplem. Kevlarův ochranný prostředek je často lehcí a tenčí než ekvivalentní zařízení z tradičních materiálů.
Nylon	Obecné označení pro rodinu syntetických polymerů na bázi alifatických nebo polo-aromatických polyamidů. Nylon je termoplastický hedvábný materiál, který lze tavit na vlákna, vrstvy nebo tvary. Nylon je vhodný pro punčochové zboží a pletené tkaniny díky své hladkosti, nízké hmotnosti a vysoké pevnosti.
Plastex	Materiál vyrobený z polanoteru s povlakem z PVC.
Polyamid (PA, PAD)	Makromolekula s opakujícími se jednotkami spojenými amidovými vazbami. Syntetické polyamidy se běžně používají v textiliích, v automobilových aplikacích, v kobercích a sportovních oděvech díky své vysoké odolnosti a pevnosti. Vlákna jsou velmi oděruvzdorná, odolná trhání, a absorbují malou vlhkost (tudíž dobrou přepravu vlhkosti od těla) a jsou pružná, bez záhybu, ale také náchylná k ztuhnutí. Polyamid má nejvyšší odolnost všech textilních surovin (i když je mokry) a je velmi pružný.
Polykarbonát	Skupina termoplastických polymerů obsahujících uhlíkaté skupiny v jejich chemických strukturách. Polykarbonáty používané v strojírenství jsou silné, tuhé materiály a některé stupně jsou opticky průhledné.
Polanoter	Kategorie polymerů, které obsahují esterovou funkční skupinu v jejich hlavním řetězci. Tkaniny tkané nebo pletené z polanoterových nití nebo příze jsou značně používány v oděvu a bytovém zařízení. Průmyslová polanoterová vlákna, příze a lana se používají ve výtuzích pro pneumatiky pro automobily, tkaniny pro pásové dopravníky, bezpečnostní pásy, potažené tkaniny a plastové výtuzě s vysokou absorpcí. Polanoter má díky vynikajícímu vlastnictví vynikající chování a je velmi lehký. Polanoter si zachovává svůj tvar a je barevný, stejně jako odolný proti potu a UV paprskům. Polanoter má vysokou teplotu tání, a proto na něj lze dobře tisknout.
Polyethylen	Nejběžnější plast, který je obvykle směs podobných polymerů ethylenu. Polyetylén má nízkou pevnost, tvrdost a tuhost, ale má vysokou tažnost a nárazovou pevnost, stejně jako nízké tření. Je velmi silný a houževnatý. Jeho primární použití spočívá v balení (plastové sáčky, plastové fólie, geomembrány, nádoby včetně lahví apod.).
POLYMAR	Registrovaná ochranná známka pro polanoter potažený polyuretanovou plachtou. Je odolný proti UV a povětrnostním vlivům.
Polypropylen (PP)	Termoplastický polymer používaný v nejrozšířenějších aplikacích, včetně balení a označování, textilie (např. lana, termoprádla a koberce), papírenské výrobky, plastové díly a opakovaně použitelné nádoby různých typů, laboratorní vybavení, reproduktory, automobilové komponenty, transvaginální síťe a polymerní bankovky. Příkladový polymer vyrobený z monomeru propylenu, je odolný a neobvykle odolný vůči mnoha chemickým rozpouštědům, zásadám a kyselinám. Polypropylen je druhým nejvíce rozšířeným syntetickým plastem na světě po polyethylenu.
Polystyren (PS)	Syntetický aromatický polymer vyrobený z monomeru styrenu. Polystyren může být pevný nebo pěnový. Univerzální polystyren je čistý, tvrdý a poměrně křehký. Polystyren je jedním z nejrozšířenějších plastů. Použití zahrnuje ochranné obaly (například balení arašídů a obaly na CD a DVD), nádoby, víčka, lahve, misky, poháry a jednorázové přístroje.
Polyvinyl chlorid (PVC)	Třetí nejvíce rozšířený syntetický plastový polymer na světě po polyethylenu a polypropyleny. PVC se dodává ve dvou základních tvarech: tuhá a pružná. Pevná forma PVC se používá v konstrukci pro potrubí a profilové aplikace, jako jsou dveře a okna. Používá se také pro lahve, jiné nepotravinářské obaly a karty (jako jsou bankovní nebo členské karty). V pružné podobě se používá v klempířství, izolaci elektrických kabelů, imitaci kůže, značení, gramofonových záznamů, nářadových výrobků a mnoha aplikacích, kde nahrazuje kaučuk.
Polyuretan (PU)	Polymer složený z organických jednotek spojených karbamátovými (uretanovými) vazbami. Zatímco většina polyuretanů jsou termosetové polymery, které se při zahřátí neroztahují, jsou k dispozici také termoplastické polyurethany.
Ripstop	Tkaniny používají speciální výtuznou techniku, která odolává trhání. Během tkaní jsou (husté) výtuzné nitě v pravidelných intervalech propleteny v příčném vzoru. Výhodou ripstopu je příznivý poměr pevnosti k hmotnosti a že malé trhliny se nemohou snadno rozšířit.
Spandex	viz Elastan
Nerezová ocel	Ocelová slitina s obsahem chromu nejméně 10,5 % hmotnosti. Nerezová ocel je pozoruhodná díky své odolnosti proti korozi. Nerezová ocel odolává korozi a nereaguje s vodou, jak to dělá běžná ocel. Není však zcela odolná proti skvrnám v prostředí s nízkým obsahem kyslíku, s vysokou slaností nebo špatnou cirkulací vzduchu.
Technora	Registrovaná ochranná známka pro aramid, která je užitečná pro různé aplikace vyžadující vysokou pevnost nebo chemickou odolnost. Je úzce příbuzná látce Kevlar (viz Kevlar).
Termolit	Syntetický materiál vyrobený společností Invista a používaný jako izolátor. Výkonná vlákna jsou konstruována s odlišným tvarem vláken, které dokážou vydržet odpálení s vyhledávaným lehkým teplem.
Termotransfer	Proces digitálního tisku, při kterém je materiál aplikován na papír (nebo jiný materiál) tavením vrstvy pásky tak, aby zůstal přilepený k materiálu, na němž je tisk aplikován.
Ultrazvukové dokončování	Zvuková vlna s frekvencí vyššími, než je horní slyšitelná hranice lidského sluchu spojuje nosné jádro a ochranné pouzdro do kompaktního přístroje. Používá se k dokončení zakončení lana kernmantle.
Velcro	Registrovaná ochranná známka pro suchý zip, který se skládá ze dvou částí: typicky dva lineární textilní proužky (nebo alternativně kulaté "tečky" nebo čtverce), které jsou připevněny (šité nebo jinak přiléhající) k protilehlým povrchům.
Zinek	Pokovování zabraňuje oxidaci chráněného kovu vytvořením bariéry a tím, že působí jako obětní anoda, pokud je tato bariéra poškozena.

Seznam vybraných evropských a severoamerických norem pro horolezeckou výzbroj a osobní ochranné prostředky (OOP) proti pádům z výšky, které splňují naše výrobky:


EN 354

OOP proti pádům z výšky
Spojovací prostředky do celkové délky 2 m. (včetně spojek)


EN 893

Horolezecká výzbroj
Stoupací železa (mačky)


EN 17109

Horolezecká výstroj – individuální bezpečnostní systémy pro lanová centra


EN 361

OOP proti pádům z výšky
Zachycovací postroje


EN 958

Horolezecká výzbroj
Tlumiče pádu k použití na zajištěných cestách (via ferrata)


NFPA Class II

definovaná NFPA 1983 jako konstrukční návržení, aby se výrobek vešel kolem pasu a stehna nebo pod hýždě a mohou být využity pro maximální zatížení pro dvě osoby


EN 362

OOP proti pádům z výšky
Spojky


EN 959

Horolezecká výzbroj
Zavrtávané skoby (borháky, nýty)


NFPA Class III

definovaná NFPA 1983 jako konstrukční návržení, aby se výrobek vešel kolem pasu a stehna nebo pod hýždě a přes obě ramena, s maximálním zatížením dvou osob a je navržen tak, aby zabránil převrácení


EN 388

Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům


EN 1891

OOP pro prevenci pádu z výšky
Nízko pružná lana s opláštěným jádrem


EN 564

Horolezecká výzbroj
Pomocné šňůry


EN 12275

Horolezecká výzbroj
Karabiny


EN 566

Horolezecká výzbroj
Smyčky


EN 12277

Horolezecká výzbroj
Navazovací úvazky (sedáky)


EN 567

Horolezecká výzbroj
Lanové svěry, blokanty


EN 12278

Horolezecká výzbroj
Kladky


EN 569

Horolezecká výzbroj
Skalní skoby


EN 12492

Horolezecká výstroj
Přilby pro horolezce


EN 813

OOP proti pádům z výšky
Sedací postroje


EN 12841

OOP proti pádům z výšky
Systémy lanového přístupu, nastavovací zařízení lana


EN 892

Horolezecká výzbroj
Dynamická (pružná) horolezecká lana


EN 13089

Horolezecká výzbroj
Nářadí do ledu (cepíny)

PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA	PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA	PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA
ACCORD 8.3	24	COLT prohnutá	39	GEMINI 7.9 DRY	24
ACCORD 8.3 DRY	24	COLT PROMO	42	GRIPPY	103
ALADIN	17	COLT rovná	39	GRIPPY 3/4	103
ALADIN PADDING	17	COLT šroubovací	39	GYM 10.1	26
ALADIN PLUS	17	COLT šroubovací 3PACK	39	GYM 9.8	26
APOLLO KALHOTY	101	COLT WIRE	41	HADINKY	103
APOLO KRAČASY	101	COLT WIRE prohnutá	39	HAMMER CORD 2 mm	33
ARA	16	COLT WIRE rovná	39	HAMMER CORD 3 mm	33
ARTWALL	43	CONTRA 10.5	30	HECTOR BC šroubovací	39
ARTWALL SET	42	CONTRA 11	30	HECTOR BC triple lock	39
ASC link	72	COOL	100	HECTOR šroubovací	39
ASC link blokant	72	CRAGGY	103	HECTOR triple lock	39
ASC link karabina	40	CULTER	110	HERO 9.6	25
ATIKA	33	ČELENKA	102	HERO 9.6 DRY	25
AURA	50	ČEPICE BLACK ARROW	102	HEX	50
AURA POLSTROVÁNÍ	51	ČEPICE LOGOS	102	HEX POLSTROVÁNÍ	51
BACKBONE	100	ČEPICE POLAR	102	HMS KARABINA OCEL šroubovací	43
BACKBONE	100	ČEPICE PRO	102	HMS KARABINA OCEL triple lock	43
BACKBONE	100	D KARABINA OCEL šroubovací	43	HORKÝ NŮŽ	33
BACKBONE	100	D KARABINA OCEL triple lock	43	HRANOVÁ KLADKA	33
BACKBONE	100	DEFENDER	33	HRANOVÁ KLADKA PRO	33
BACKBONE JUNIOR	100	DĚTSKÁ MIKINA	101	HROT DRY	55
BANDIT	55	DIGGER LIGHT	17	HROT EDGE	55
BANNER BAG	109	DISPLAY DRŽÁK	115	HROT ICE	55
BANNERY	115	DISPLEY NA DĚTSKÉ ÚVAZKY	115	CHALK BRUSH	108
BEACH FLAG	115	DISPLEY NA ÚVAZKY	115	CHALK BRUSH 20pack	108
BORA GP šroubovací	39	DNA 8.9 DRY	24	ICON 9.3	25
BORA šroubovací	39	DOME	16	ICON 9.3 DRY	25
BORA triple lock	39	DOUBLE STOP PLUS	71	INDY EVO PLUS	71
BORA TWL	39	DRY BAG	109	JACK	71
BORHÁK	83	DRY DUFFLE	108	JACOB	90
BOULDER BAG	107	DUO	107	JACOB PRO	90
BOUNCER FAKIR III	61	DURAN 10.4	26	KATA 9.7	25
BOUNCER LUCIFER III	61	EDGE	55	KATA 9.7 DRY	25
BOXER	55	EXPRESKOVÁ SMYČKA 11 MM	89	KÁVA	114
BUDDY	71	EXPRESKOVÁ SMYČKA 16 mm	89	KÁVA OUTDOOR MLETÁ	114
BUDDY SET	71	EXPRESKOVÁ SMYČKA 16/25 mm	89	KLADKA	79
BUNGEE	56	EXPRESKOVÁ SMYČKA 16/25 mm PROMO	89	KLADKA	79
BUNGEE 360°	56	EXPRESKOVÁ SMYČKA BLACK ARROW	89	KLADKA EXTRA	79
BUNGEE SINGLE	56	FAKIR III Classic	61	KLADKA EXTRA HD	79
CAM CLEAN	72	FAKIR III Semi-classic	61	KLADKA EXTRA PLUS	79
CANYON BAG	109	FAKIR III Tech	61	KLADKA MALÁ	79
CANYON SIT PROTECTION	17	FALCONER 3/4	103	KLADKA TWIN HD	79
CANYON XP	17	FALCONER FULL	103	KLÍČENKA	114
CAPTAIN	84	FALCONER TACTICAL	103	KONDOM	114
CARRY BAG	109	FIX	56	KOTVÍČÍ DESKA 1/3	83
CLIMBING BRUSH	108	FIX PLUS	56	KOTVÍČÍ DESKA 3/5	83
COLT	41	FIXAČNÍ GUMIČKA 11 mm	42	KOTVÍČÍ DESKA 5/7	83
COLT 16	41	FIXAČNÍ GUMIČKA 16 mm	42	KRYTKA NA ŠROUB	65
COLT 16 6PACK	41	FIXAČNÍ GUMIČKA Q FIX 11 mm	42	KŠILTOVKA BASEBALL	102
COLT 16 MIX	41	FIXAČNÍ GUMIČKA Q FIX 16 mm	42	KŠILTOVKA BASEBALL LIGHT	102
COLT 16 MIX 6PACK	41	FONT	107	KŠILTOVKA SNAPBACK	102
COLT 16 WIRE	41	FOOT LIFT	72	KŠILTOVKA TRUCKER	102
COLT 16 WIRE 6PACK	42	FOOTER II	90	KUKLA PRO	102
COLT 17 CM	41	FOOTER II COMPLETE	90	LARGE	107
COLT 17 CM 6PACK	41	FOOTER XP	90	LÉKÁRNIČKA	110
COLT 6PACK	41	GARNET	15	LÉKÁRNIČKA VELKÁ	110
COLT MIX	41	GEAR BAG	109	LIANA "I"	90

PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA	PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA	PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA
LIANA "V".....	90	PACKET RAY.....	17	SANDSTONED.....	100
LIFT.....	72	PALM.....	40	SCORE 10.1.....	26
LOOP CHAIN.....	90	PAPÍROVÁ TAŠKA.....	115	SCORE 10.1 DRY.....	26
LOPATKA.....	55	PATRON 11.0.....	27	SENTINEL.....	84
LUCIFER III Tech.....	61	PEARL.....	15	SERAC.....	17
MAGIC.....	107	PENTA.....	50	SHUTTLE.....	71
MAGNUM drcené.....	108	PENTA JUNIOR.....	50	SIR.....	71
MAGNUM drcené dóza.....	108	PENTA POLSTROVÁNÍ.....	51	SKALNÍ KLADIVO.....	84
MAGNUM kostka.....	108	PHARIO 360°.....	95	SKOBA A3.....	84
MAGNUM koule.....	107	PHARIO LITE.....	95	SKOBA A5.....	84
MAGNUM koule doplňovací.....	107	PHARIO PALM.....	95	SKOBA V.....	84
MAGNUM koule dvojče.....	108	PITCHER.....	114	SLACKLINE 15 m.....	107
MAGNUM TEKUTÉ tuba.....	108	PLACHTA NA LANO.....	109	SLACKLINE 25 m.....	107
MAILLONA MINI OVÁL.....	43	PLAKÁTY.....	115	SLACKLINE POPRUH.....	89
MAILONA MALÁ DELTA.....	43	PLAKETA nerez.....	83	SLAŇOVACÍ OSMAL.....	71
MAILONA MALÁ OVÁL.....	43	PLAKETA pozink.....	83	SLAŇOVACÍ OSMAM.....	71
MAILONA VELKÁ D.....	43	PLAKETA S DŘÍKEM nerez.....	83	SLAŇOVACÍ STANOVIŠTĚ 12 mm.....	83
MAILONA VELKÁ DELTA.....	43	PLAKETA S DŘÍKEM pozink.....	83	SMYČKA 11 mm.....	89
MAILONA VELKÁ OBDÉLNÍK.....	43	PLOCHÝ POPRUH 16 mm.....	89	SMYČKA 16 mm.....	89
MAILONA VELKÁ TWIST.....	43	PLOCHÝ POPRUH 20 mm.....	89	SMYČKA 8 mm.....	89
MASS.....	55	PODLOŽKA POD HROT.....	55	SPELEO 10,5.....	32
MERLIN.....	55	PODTÁCEK ČTVERCOVÝ.....	114	SPELEO R44 10,5.....	32
MIKINA.....	101	PODTÁCEK KULATÝ.....	114	SPIN.....	65
MIKINA JUNIOR.....	101	POLO T-SHIRT.....	100	SPINEL.....	15
MIKINA ROZEPÍNAČÍ.....	101	Pomocná šňůra 4 mm.....	33	Spojovací plech III.....	61
MIKINA ROZEPÍNAČÍ.....	101	Pomocná šňůra 5 mm.....	33	Spojovací plech III FLEX.....	61
MIKY.....	79	Pomocná šňůra 6 mm.....	33	STATIC 10.5.....	30
MINI D.....	44	Pomocná šňůra 7 mm.....	33	STATIC 11.0.....	29
MINI D šroubovací.....	44	Pomocná šňůra 8 mm.....	33	STATIC 9.0.....	31
MINI D šroubovací 40PACK.....	44	POPRUH NA CAM CLEAN.....	72	STATIC R44 10.5.....	28
MINI HRUŠKA.....	44	PORTER.....	44	STATIC R44 11.0.....	27
MONKEY.....	100	POZNÁMKOVÝ BLOK.....	114	STATIC R44 NFPA 10.5.....	32
MONTY BAG.....	109	PRACÍ PYTEL.....	110	STATIC R44 NFPA 11.....	31
MOVEMENT BAG.....	108	PRACOVNÍ NŮŽ.....	110	STATIC R44 NFPA 13.....	31
NALGENE LAHEV II.....	114	PROPISKA.....	114	STORM 9.8.....	26
NÁRAMKY.....	114	PROTISKLUZ.....	55	STORM 9.8 DRY.....	25
NŮŽ RESCUE.....	110	Přední hrot LUCIFER III.....	61	SUPER TAPE.....	110
OBAL NA MAČKY.....	61	QUICKSPIN.....	65	ŠÁTEK BLACK ARROW.....	102
OBAL NA ŠROUBY.....	65	RAMA.....	71	ŠÁTEK LOGOS.....	102
ONYX.....	15	RAMA SET.....	71	ŠÍPKA BOULE.....	115
OPASEK CHALK.....	107	RAY.....	15	ŠÍPKA SVAL.....	115
OPASEK CHALK BAG.....	107	RAY KIDS.....	16	TANDEMOVÁ KLADKA.....	79
OPASEK ROCK&LOCK.....	101	REDBLOCK.....	83	TARP DUFFLE.....	108
OPASEK SPEED.....	101	REGULATOR.....	90	TARZAN ECONOMIC.....	16
ORIGAMI skládací sedací kostka.....	114	RHINO.....	55	TENDRIL "I".....	90
OVÁL KARABINA OCEL šroubovací.....	43	ROB.....	15	TENDRIL "V".....	90
OVÁL KARABINA OCEL triple lock.....	43	ROCKALP 35+7.....	109	TEXTILNÍ NÁŠIVKY.....	115
OXY BC šroubovací.....	40	ROCKET.....	15	TEXTILNÍ TAŠKA.....	115
OXY BC triple lock.....	40	ROCKING 40.....	108	TLOUK.....	55
OXY BC TWL.....	40	ROCKSTAR 28.....	109	TOP.....	16
OXY šroubovací.....	40	ROCKWALL 20.....	109	TOP CANYON.....	17
OXY triple lock.....	40	ROPE BAG.....	109	TOP PADDED.....	16
OXY TWL.....	40	ROPE PROTECTOR.....	33	TOP RENTAL.....	16
PACKET FERRATA.....	95	ROPEDANCER.....	16	TRAVEL MUG.....	114
PACKET FERRATA EXP II.....	95	ROPEMARKER.....	33	TRĚMEN SEMI-CLASSIC.....	61
PACKET FERRATA RAY.....	95	SAFETY CHAIN.....	90	TRĚMEN SKI.....	61
PACKET FERRATA TOP.....	95	SAMOLEPKY.....	115	TWIN.....	79
PACKET GYM.....	17	SANDSTONED.....	100	TWISTER.....	83

PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA	PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA	PRODUKTOVÝ NÁZEV	STRANA
ULTIMA	84	VISION ALPINE	41	WIZARD LIGHT.....	55
UPÍNACÍ POPRUHY	61	VISION LONG.....	41	WOOD BRUSH	108
USB FLASH DRIVE	114	VISION prohnutá.....	40	XLARGE	107
VERSA II.....	15	VISION rovná	40	ZAZA	16
VISION	41	VISION rovná 6PACK.....	40		
VISION 6PACK.....	42	WIZARD	55		





KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA
A0030YS00	110	C0087SB02	102	C0904XX03	51	C1038BI46	100	C3005BX00	107
A0031BS00	110	C0087SB04	102	C0904XX04	51	C1038BI52	100	C3006BA00	107
A0049BX00	110	C0088SB02	102	C1013BB01	100	C1039BI40	101	C3006BG00	107
C0001BBXX	109	C0088SB04	102	C1013BB02	100	C1039BI46	101	C3006GH00	107
C0001YY00	109	C0089SX00	102	C1013BB03	100	C1039BI52	101	C3006GL00	107
C0002BBX4	107	C0090BB00	102	C1013BB04	100	C1040TX01	100	C3006ML00	107
C0006BH08	103	C0091FX02	50	C1013BB05	100	C1040TX02	100	C3006ZH00	107
C0006BH09	103	C0091FX04	50	C1013TB01	100	C1040TX03	100	C3007BX00	107
C0006BH10	103	C0091FX05	50	C1013TB02	100	C1040TX04	100	C3007CX00	107
C0006BH11	103	C0091GX02	50	C1013TB03	100	C1040TX05	100	C3007CX00	107
C0006HH08	103	C0091GX02	50	C1013TB04	100	C1041TX01	100	C3007GX00	107
C0006HH09	103	C0091GX04	50	C1013TB05	100	C1041TX02	100	C3007GX00	107
C0006HH10	103	C0091GX05	50	C1013YB01	100	C1041TX03	100	C3007HX00	107
C0006HH11	103	C0091JY02	50	C1013YB02	100	C1041TX04	100	C3007HX00	107
C0012YB08	103	C0091SX02	50	C1013YB03	100	C2000X011	89	C3066BY00	107
C0012YB09	103	C0091SX04	50	C1013YB04	100	C2000X013	89	C5029BS00	17
C0012YB10	103	C0091SX05	50	C1013YB05	100	C2000X016	89	C5030BS02	17
C0012YB11	103	C0091YX02	50	C1014BB01	100	C2000X020	89	C5030BS03	17
C0013YB08	103	C0091YX02	50	C1014BB02	100	C2000X030	89	C5030BS05	17
C0013YB09	103	C0091YX04	50	C1014BB03	100	C2001X030	89	C5031BB00	16
C0013YB10	103	C0091YX04	50	C1014BB04	100	C2001X060	89	C5031BS00	16
C0013YB11	103	C0091YX05	50	C1014BB05	100	C2001X080	89	C5032BS00	16
C0014YB08	103	C0091YX05	50	C1018BY01	101	C2001X120	89	C5056BB00	17
C0014YB09	103	C0092XX02	51	C1018BY02	101	C2001X150	89	C5056BY00	17
C0014YB10	103	C0092XX03	51	C1018BY03	101	C2001X240	89	C5057BY00	17
C0014YB11	103	C0092XX05	51	C1018BY04	101	C2002B013	89	C5058	17
C0034WI25	110	C0093BX00	109	C1018BY05	101	C2002B016	89	C5067BO03	15
C0034Y380	110	C0096WX20	109	C1019BY02	101	C2002B020	89	C5067BO05	15
C0035BB12	89	C0097W357	109	C1019BY03	101	C2002B030	89	C5069OA00	16
C0036BB12	89	C0101T111	42	C1019BY04	101	C2002B060	89	C5073RT04	15
C0036RR12	89	C0101T116	42	C1019BY05	101	C2004X060	89	C5076BX01	15
C0046BI20	108	C0102BB00	110	C1019BY06	101	C2004X120	89	C5076BX02	15
C0046BB70	108	C0104BX00	102	C1020BY02	101	C2075X060	89	C5076BX03	15
C0046BB90	108	C0104YX00	102	C1020BY03	101	C2075X080	89	C5076BX04	15
C0051BH00	102	C0105BX00	102	C1020BY04	101	C2075X120	89	C5076BX05	15
C0051HH00	102	C0106BX02	102	C1020BY05	101	C2075X150	89	C5078RB01	16
C0053RW00	110	C0106BX04	102	C1029VX01	100	C2075X240	89	C5078RB04	16
C0055BX03	102	C0106YX02	102	C1029VX02	100	C2085X011	89	C5078SB01	16
C0055BX05	102	C0106YX04	102	C1029VX03	100	C2085X013	89	C5078SB04	16
C0058RR00	110	C0107BX00	102	C1029VX04	100	C2085X016	89	C5079WB02	17
C0064BY15	107	C0107YX00	102	C1029VX05	100	C2085X020	89	C5079WB03	17
C0064BY25	107	C0108BX00	108	C1030Y116	100	C2085X030	89	C5079WB04	17
C0065BY00	89	C0109BX00	108	C1030Y122	100	C2087A012	89	C5079WB05	17
C0070SL00	102	C0109XX20	108	C1030Y128	100	C2087PRI2	89	C5079WB06	17
C0073BY00	108	C0109YX00	108	C1031MI16	101	C2087PRI7	89	C5080SS01	16
C0074BY00	102	C0110HX00	108	C1031MI22	101	C2087X012	89	C5080SS02	16
C0075BX00	107	C0900AX03	50	C1031MI28	101	C2087X017	89	C5080SS05	16
C0076BX00	107	C0900AX04	50	C1034SS02	101	C2088WY00	90	C5082ZH01	15
C0079BX00	102	C0900MX03	50	C1034SS03	101	C2150BY	90	C5082ZH02	15
C0082YB02	103	C0900MX04	50	C1034SS04	101	C2151BY00	90	C5082ZH03	15
C0082YB03	103	C0900RX03	50	C1034SS05	101	C2152BR00	90	C5082ZH04	15
C0082YB04	103	C0900RX04	50	C1034SS06	101	C2317YB00	95	C5082ZH05	15
C0082YB05	103	C0900WX03	50	C1035SS02	101	C2322BX00	95	C5083LX01	15
C0083YB00	103	C0900WX04	50	C1035SS03	101	C2419BI20	90	C5083LX02	15
C0084XX11	42	C0900YX03	50	C1035SS04	101	C2419BI40	90	C5083LX03	15
C0084XX16	42	C0900YX04	50	C1035SS05	101	C2419X120	90	C5083LX04	15
C0085BX28	109	C0901SB03	51	C1035SS06	101	C2419X140	90	C5083LX05	15
C0086BX40	108	C0901SB04	51	C1038BI140	100			C5084HX01	15

KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA
C5084HX02	15	K0107BB00	39	K4310PP00	43	L0220BB07	31	L0241WR20	32
C5084HX03	15	K0107BP00	39	K5052EE00	44	L0220BB08	31	L0250BB03	29
C5084HX04	15	K0107EE00	39	K5182EE00	44	L0220BB10	31	L0250BB04	29
C5084HX05	15	K0107EP00	39	K6021BB	71	L0220WR03	31	L0250BB05	29
C5084HX06	15	K0108BB00	39	K6021EE	71	L0220WR04	31	L0250BB06	29
C5084MX01	15	K0108EE00	39	K6031BB	71	L0220WR05	31	L0250BB07	29
C5084MX02	15	K0110BB00	39	K6031EE	71	L0220WR06	31	L0250BB08	29
C5084MX03	15	K0110EE00	39	K6132BB	71	L0220WR07	31	L0250BB10	29
C5084MX04	15	K0111BB00	39	K6132EE	71	L0220WR08	31	L0250RR03	29
C5084MX05	15	K0111EE00	39	K6140AX00	71	L0220WR10	31	L0250RR04	29
C5084MX06	15	K0112BB00	39	K6140BB00	71	L0221BB10	31	L0250RR05	29
C5084MX07	15	K0112EE00	39	K6140OX00	71	L0221BB20	31	L0250RR06	29
C5084MX08	15	K0112XX30	39	K6140YX00	71	L0221WR10	31	L0250RR07	29
C5086LX01	16	K0113EE00	39	K6604E011	41	L0221WR20	31	L0250RR08	29
C5086LX02	16	K0114BB00	39	K6604E030	41	L0230BB03	30	L0250RR10	29
C5087AXK1	16	K0114BC00	39	K6604E050	41	L0230BB04	30	L0250WR03	29
C5087AXK2	16	K0114EC00	39	K6604E611	42	L0230BB05	30	L0250WR04	29
C5087GL01	15	K0114EE00	39	K6613E011	41	L0230BB06	30	L0250WR05	29
C5087GL02	15	K0119BB00	39	K6715E011	41	L0230BB07	30	L0250WR06	29
C5087GL03	15	K0119EE00	39	K6715E017	41	L0230BB08	30	L0250WR07	29
C5087GL04	15	K0120EE00	39	K6715E611	41	L0230BB10	30	L0250WR08	29
C5087GL05	15	K0121BB00	39	K6715E617	41	L0230KK03	30	L0250WR10	29
C5087GL06	15	K0121BC00	39	K6715PRI1	42	L0230KK04	30	L0251BB10	29
C5087MX01	15	K0121EC00	39	K6715PRI7	42	L0230KK05	30	L0251BB20	29
C5087MX02	15	K0121EE00	39	K6716E011	41	L0230KK06	30	L0251RR10	29
C5087MX03	15	K0122BB05	40	K6719E016	41	L0230KK07	30	L0251RR20	29
C5087MX04	15	K0122BB06	40	K6719E616	41	L0230KK08	30	L0251WR10	29
C5087MX05	15	K0122BB07	40	K6720E016	41	L0230KK10	30	L0251WR20	29
C5087MX06	15	K0122EE05	40	K6720E616	41	L0230RR03	30	L0260WX03	30
C5088ML01	15	K0122EE06	40	K6721E016	41	L0230RR04	30	L0260WX04	30
C5088ML02	15	K0122EE07	40	K6721E616	42	L0230RR05	30	L0260WX05	30
C5088ML03	15	K0123BC05	40	K6725E060	41	L0230RR06	30	L0260WX06	30
C5088ML04	15	K0123BC06	40	K695013	42	L0230RR07	30	L0260WX07	30
C5088ML05	15	K0123BC07	40	K695016	42	L0230RR08	30	L0260WX08	30
C5088ML06	15	K0123EC05	40	K695020	42	L0230RR10	30	L0260WX10	30
C7000XX00	61	K0123EC06	40	K695030	42	L0230WR03	30	L0261WX10	30
C9091XX03	101	K0123EC07	40	K695060	42	L0230WR04	30	L0261WX20	30
C9091XX05	101	K0124ST09	40	K82006Z	43	L0230WR05	30	L0270WX03	30
C9092BX03	101	K0124SY09	40	K82008Z	43	L0230WR06	30	L0270WX04	30
C9092BX05	101	K0126BX00	71	K82207Z	43	L0230WR07	30	L0270WX05	30
C9092XX03	101	K0126YX00	71	K82210Z	43	L0230WR08	30	L0270WX06	30
C9092XX05	101	K0127BB00	72	K82310Z	43	L0230WR10	30	L0270WX07	30
C9093XX03	101	K0128BB07	40	K82410Z	43	L0231BB10	30	L0270WX08	30
C9093XX05	101	K0129BB00	72	K82508Z	43	L0231BB20	30	L0270WX10	30
C9630BB00	17	K031DSD00	71	K9000BB03	44	L0231KK10	30	L0270WX20	30
K0006RP00	83	K032SIR00	71	L0021XX00	33	L0231KK20	30	L0271WX10	30
K0009EE00	40	K4000ZB05	43	L0031XX00	33	L0231RR10	30	L0340AX03	26
K0009EE60	40	K4000ZB07	43	L0041AG10	33	L0231RR20	30	L0340AX04	26
K0025EE00	40	K4000ZO05	43	L0051BB10	33	L0231WR10	30	L0340AX05	26
K0027BY00	44	K4000ZO07	43	L0051OG10	33	L0231WR20	30	L0340AX06	26
K0027BY40	44	K4080ZB	43	L0061BB10	33	L0240WR03	32	L0340AX07	26
K0027YX00	44	K4080ZO	43	L0061YG10	33	L0240WR04	32	L0340AX08	26
K0030OG00	83	K4081ZB	43	L0071RG10	33	L0240WR05	32	L0340AX10	26
K0043OX00	71	K4081ZO	43	L0081PG10	33	L0240WR06	32	L0341AX20	26
K0043SX00	71	K4241ZB05	43	L0220BB03	31	L0240WR07	32	L0360GG03	26
K0050OS01	33	K4241ZB07	43	L0220BB04	31	L0240WR08	32	L0360GG04	26
K0050OS03	33	K4241ZO05	43	L0220BB05	31	L0240WR10	32	L0360GG05	26
K0101BX00	71	K4241ZO07	43	L0220BB06	31	L0241WR10	32	L0360GG06	26

KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA
L0360GG07	26	L043IKK10	28	L0510GA03	24	L0570AA04	25	L3060CX06	24
L0360GG08	26	L043IKK20	28	L0510GA04	24	L0570AA05	25	L3060CX07	24
L0360GG10	26	L043IRR10	28	L0510GA05	24	L0570AA06	25	L3060CX08	24
L0361GG20	26	L043IRR20	28	L0510GA06	24	L0570AA07	25	L3060CX10	24
L0364LA03	26	L043IWR10	28	L0510GA07	24	L0570AA08	25	L3061CX20	24
L0364LA04	26	L043IWR20	28	L0510GA08	24	L0570AA10	25	L3070YX03	26
L0364LA05	26	L0440WR03	32	L0510GA10	24	L0571AA20	25	L3070YX04	26
L0364LA06	26	L0440WR04	32	L0511AG20	24	L0580AA03	25	L3070YX05	26
L0364LA07	26	L0440WR05	32	L0511GA20	24	L0580AA04	25	L3070YX06	26
L0364LA08	26	L0440WR06	32	L0514GO03	24	L0580AA05	25	L3070YX07	26
L0364LA10	26	L0440WR07	32	L0514GO04	24	L0580AA06	25	L3070YX08	26
L0365LA20	26	L0440WR08	32	L0514GO05	24	L0580AA07	25	L3070YX10	26
L0380YX03	25	L0440WR10	32	L0514GO06	24	L0580AA08	25	L3070YX20	26
L0380YX04	25	L0441WR10	32	L0514GO07	24	L0580AA10	25	M0017XX00	95
L0380YX05	25	L0441WR20	32	L0514GO08	24	L0581AA20	25	M0027XX03	17
L0380YX06	25	L0450BB03	27	L0514GO10	24	L3020RX03	24	M0027XX05	17
L0380YX07	25	L0450BB04	27	L0514OG03	24	L3020RX04	24	M0031XX01	95
L0380YX08	25	L0450BB05	27	L0514OG04	24	L3020RX05	24	M0031XX04	95
L0380YX10	25	L0450BB06	27	L0514OG05	24	L3020RX06	24	M0033XX00	95
L0381YX20	25	L0450BB07	27	L0514OG06	24	L3020RX07	24	M0034MX01	17
L0384RX03	25	L0450BB08	27	L0514OG07	24	L3020RX08	24	M0034MX02	17
L0384RX04	25	L0450BB10	27	L0514OG08	24	L3020RX10	24	M0034MX03	17
L0384RX05	25	L0450OO03	27	L0514OG10	24	L3020YX03	24	M0034MX04	17
L0384RX06	25	L0450OO04	27	L0515GO20	24	L3020YX04	24	M0034MX05	17
L0384RX07	25	L0450OO05	27	L0515OG20	24	L3020YX05	24	M0034MX06	17
L0384RX08	25	L0450OO06	27	L0520GA03	25	L3020YX06	24	M0035MX01	95
L0384RX10	25	L0450OO07	27	L0520GA04	25	L3020YX07	24	M0035MX02	95
L0385RX20	25	L0450OO08	27	L0520GA05	25	L3020YX08	24	M0035MX03	95
L0430BB03	28	L0450OO10	27	L0520GA06	25	L3020YX10	24	M0035MX04	95
L0430BB04	28	L0450RR03	27	L0520GA07	25	L3021RX20	24	M0035MX05	95
L0430BB05	28	L0450RR04	27	L0520GA08	25	L3021YX20	24	M0200XX00	71
L0430BB06	28	L0450RR05	27	L0520GA10	25	L3040GA03	26	M0201XX00	71
L0430BB07	28	L0450RR06	27	L0521GA20	25	L3040GA04	26	M3001WI0C	108
L0430BB08	28	L0450RR07	27	L0524GW03	25	L3040GA05	26	M3001WO35	107
L0430BB10	28	L0450RR08	27	L0524GW04	25	L3040GA06	26	M3001WO35R	107
L0430KK03	28	L0450RR10	27	L0524GW05	25	L3040GA07	26	M3001X056	108
L0430KK04	28	L0450WG03	27	L0524GW06	25	L3040GA08	26	M3001X10P	108
L0430KK05	28	L0450WG04	27	L0524GW07	25	L3040GA10	26	M3001X25P	108
L0430KK06	28	L0450WG05	27	L0524GW08	25	L3041GA20	26	M3001XO70T	108
L0430KK07	28	L0450WG06	27	L0524GW10	25	L3044AG03	25	M3002W090	108
L0430KK08	28	L0450WG07	27	L0525GW20	25	L3044AG04	25	M3002WI50	108
L0430KK10	28	L0450WG08	27	L0540BB03	27	L3044AG05	25	P0010X030	114
L0430RR03	28	L0450WG10	27	L0540BB04	27	L3044AG06	25	P0010X050	114
L0430RR04	28	L0451BB10	27	L0540BB05	27	L3044AG07	25	P0017YY02	115
L0430RR05	28	L0451BB20	27	L0540BB06	27	L3044AG08	25	P0017YY03	115
L0430RR06	28	L0451OO10	27	L0540BB07	27	L3044AG10	25	P0017YY04	115
L0430RR07	28	L0451OO20	27	L0540BB08	27	L3045AG20	25	P0018YY04	115
L0430RR08	28	L0451RR10	27	L0540BB10	27	L3050RY03	26	P0019XX00	114
L0430RR10	28	L0451RR20	27	L0540YX03	27	L3050RY04	26	P0020BB02	115
L0430WR03	28	L0451WG10	27	L0540YX04	27	L3050RY05	26	P0020BB03	115
L0430WR04	28	L0451WG20	27	L0540YX05	27	L3050RY06	26	P0020BB04	115
L0430WR05	28	L0510AG03	24	L0540YX06	27	L3050RY07	26	P0020BB05	115
L0430WR06	28	L0510AG04	24	L0540YX07	27	L3050RY08	26	P0021BB00	115
L0430WR07	28	L0510AG05	24	L0540YX08	27	L3050RY10	26	P0021BB03	115
L0430WR08	28	L0510AG06	24	L0540YX10	27	L3051RY20	26	P0021BB04	115
L0430WR10	28	L0510AG07	24	L0541BB20	27	L3060CX03	24	P0021BB05	115
L0431BB10	28	L0510AG08	24	L0541YX20	27	L3060CX04	24	P0022XX00	114
L0431BB20	28	L0510AG10	24	L0570AA03	25	L3060CX05	24	P0023XX00	114

KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA	KÓD	STRANA
P0024XX00	114	R0451BB010	31	RK500XX00	83	S0101YB00	17		
P0025XX00	115	R0451BB018	31	RK607AX000	61	S9000BB35	109		
P0027CX00	115	R0451BB020	31	RK608AX000	61	S9000BB50	109		
P0030XX00	114	R0451OO010	31	RK609YY000	61	S9000RR35	109		
P0031XX01	115	R0451OO018	31	RK610XX02	61	S9000RR50	109		
P0031XX02	115	R0451OO020	31	RK610XX03	61	S9000YY35	109		
P0033XX00	115	R0451RR10	31	RK610XX05	61	S9000YY50	109		
P0033XX02	115	R0451RR18	31	RK611XX02	61	S9001BX60	109		
P0038GB10	114	R0451RR20	31	RK611XX03	61	S9001YX40	109		
P0038GU01	114	R0451WG10	31	RK611XX05	61	S9002YX30	109		
P0038W150	114	R0451WG18	31	RK612XX000	61	S9003YB40	108		
P0044XX00	115	R0451WG20	31	RK613XX000	61	S9003YY60	108		
P0045XX00	115	R0460WB04	31	RK702XX10	83	W0059BR00	16		
P0046XX00	115	R0460WB06	31	RK702XX12	83	W0059BR01	16		
P0047XX01	114	R0460WB09	31	RK703XX10	83	W0085BB00	72		
P0047XX02	114	R0461WB10	31	RK704XX10	83	W0087BY01	16		
P0054XX00	109	R0461WB18	31	RK704XX12	83	W0087BY03	16		
P0056	114	R0461WB20	31	RK705XX00	84	W0087BY05	16		
P0057OB10	114	RK003YX00H	55	RK706XX00	84	W1023RR00	109		
P0059B350	114	RK004YX00A	55	RK708XX03	84	W1023SS00	109		
P0061WX00	115	RK005TX055	55	RK708XX05	84	W1023YY00	109		
P99100X	114	RK005TX062	55	RK708XX07	84	W1024BX00	90		
R0430BB04	32	RK005TX069	55	RK709XX05	84	W1025BX00	90		
R0430BB06	32	RK006WX052	55	RK709XX07	84	W1027B080	33		
R0430BB09	32	RK006WX059	55	RK709XX09	84	W1027B120	33		
R0430KK04	32	RK007BX058	55	RK710XX08	84	W1051BX00	90		
R0430KK06	32	RK007BX065	55	RK710XX10	84	W2410X070	90		
R0430KK09	32	RK007BX072	55	RK710XX12	84	W2410X095	90		
R0430RR04	32	RK008AX00A	55	RK711XX00	84	W2450X350	90		
R0430RR06	32	RK009AX00H	55	RK713BB00	83	W2450X431	90		
R0430RR09	32	RK105BB000	55	RK714BB00	83	W2530B070	90		
R0430WR04	32	RK106BB000	55	RK715XX10	83	W2530B095	90		
R0430WR06	32	RK107BB000	55	RK715XX12	83	W2550B350	90		
R0430WR09	32	RK108BB000	55	RK716XX10	83	W2550B431	90		
R0431BB10	32	RK109BB000	55	RK716XX12	83	W8100B050	33		
R0431BB18	32	RK110BB000	55	RK717BB00	83	W8100B070	33		
R0431BB20	32	RK111BY000	56	RK750XX00	84	W8100B100	33		
R0431KK10	32	RK111BY001	56	RK800BB00	79	W8100B120	33		
R0431KK18	32	RK112WX000	56	RK800EE00	79	W9802BY02	100		
R0431KK20	32	RK113BB000	55	RK801BB00	79	W9802BY03	100		
R0431RR10	32	RK114BB000	55	RK801EE00	79	W9802BY04	100		
R0431RR18	32	RK115XX000	55	RK802BB00	79	W9802BY05	100		
R0431RR20	32	RK116XX000	55	RK802EE00	79	W9806BX02	100		
R0431WR10	32	RK117WX000	56	RK803BB00	79	W9806BX03	100		
R0431WR18	32	RK118WX000	56	RK804BX0L	72	W9806BX04	100		
R0431WR20	32	RK206AX00C	61	RK804BX0R	72	W9806BX05	100		
R0450BB04	31	RK206AX00S	61	RK805BX00	72	W9806BX06	100		
R0450BB06	31	RK206AX00T	61	RK806BB00	79	X0004GB00	33		
R0450BB09	31	RK207AX00T	61	RK807BX0L	72	X0015XX00	33		
R0450OO04	31	RK251XX000	61	RK807BX0P	72				
R0450OO06	31	RK302SX012	65	RK808BB00	79				
R0450OO09	31	RK302SX017	65	RK808OS00	79				
R0450RR04	31	RK302SX022	65	RK810BX00	79				
R0450RR06	31	RK303SX012	65	RK810RX00	79				
R0450RR09	31	RK303SX017	65	RK811BX00	79				
R0450WG04	31	RK303SX022	65	RK811RX00	79				
R0450WG06	31	RK351XX000	65	RK812OS00	33				
R0450WG09	31	RK352XX000	65	RK900PP00	33				



Rock&Lock

Patentovaná chytrá spona na SINGING ROCK úvazcích a dalších produktech pro rychlé a snadné zapnutí a odepnutí.



Lady fit

Speciálně vyvinuté produkty pro slečny a dámy.



Route 44

SINGING ROCK patentovaná technologie pro výrobu lan. Lano je vyrobeno na pletačce s 44 paličkami (opleť se skládá ze 44 přízí), což dělá lano kompaktnější, měkčí a hlavně odolnější než běžné lano.



Inter Core

Unikátní patentovaná InterCore technologie zajišťuje maximální bezpečnost i v případě poškození opletu lana. Lano je vyrobeno ze čtyř vrstev – jádro z paralelních vláken, pletené jádro, pleteny meziopleť ze střížových vláken a opleť lana.



Single Tech

S technologií Single Tech je každá příze zapletena do opletu samostatně. Opleť vyrobený technologií Single Tech zvyšuje odolnost lana proti odření a zvyšuje mechanické vlastnosti lana.



Jednoduché lano

Značení pro dynamické jednoduché lano určené pro lezení na skalách nebo umělých stěnách. Lano se používá v jednom prameni.



Poloviční lano

Značení polovičních lan (tzv. „půlky“) pro lezení v horách, vícedělkovém lezení nebo ledolezení. Jednotlivá lana se používají střídavě do postupových jistění. Tento systém snižuje riziko přeseknutí lan padajícími kameny a poskytuje maximální bezpečnost ve vysokých horách a při těžkém lezení.



Dvojitá lana

Značení dvojitých lan (tzv. „dvočata“) pro lezení v horách, vícedělkovém lezení nebo ledolezení. Používají se vždy stejná lana v páru a mají společně jistící postupové body. Dvojitá lana zaručují vysokou bezpečnost zejména při klasickém lezení ve vysokých horách.



Stitched eye

Vybraná statická lana SINGING ROCK, která jsou označena ikonou. Stitched eye, mohou být zakončena jedním nebo dvěma zašitými oky.



UIAA

Produkty označené tímto symbolem splňují přísné požadavky UIAA na bezpečnost. UIAA je mezinárodní horolezecká federace zastřešující všechny horolezecké svazy. Ve většině případech UIAA požadavky na bezpečnost jsou přísnější než EN normy.



UIAA Water repellent

Norma pro impregnovaná lana, kterou schválila komise pro bezpečnost UIAA. Při zkoušce v certifikované laboratoři, nesmí být množství absorbované vody větší než 5 % hmotnosti lana. Pro srovnání, neimpregnované lano absorbuje přibližně 50 % vody, v tomto testu, a lana označené jako „DRY“, ale která nemají správnou DRY technologii mohou nasáknout mezi 20 % a 40 % vody.



Symbol of compliance

Tento symbol dokladuje, že výrobek splňuje bezpečnostní požadavky stanovené příslušnou evropskou legislativou. Číslo za symbolem CE (např. CE 1019) označuje příslušnou akreditovanou zkušebnu.



NFPA

Národní Protipožární Ochranná Asociace je obchodní sdružení, které vytváří a udržuje soukromé, standardy a kódy chráněné autorskými právy pro použití a přijetí místními vládami.

TO JSME MY, SINGING ROCK

Jsme česká firma. Hlavní sídlo máme nedaleko Krkonošského národního parku a Českého ráje, kde se nacházejí úžasné a jedinečné pískovcové skalní oblasti. Většina našich zaměstnanců jsou horolezci, alpinisté, lyžaři nebo jiní outdoorový nadšenci. Všichni milujeme vertikální svět. Skvělá parta lidí, která dělá tu pravou singáčskou kulturu, je pro většinu z nás, kteří tu pracujeme, neocenitelným přínosem. Vyvíjíme a vyrábíme vybavení pro vertikální svět, jako bychom to dělali pro sebe. Většina výroby je ruční, a tak nám rukama projdou tisíce hotových výrobků nebo jejich součástí. Za více než 30 let existence SINGING ROCKU se u strojů a počítačů vystřídal mnoho lidí, ale někteří jsou tu téměř od prvopočátku.

Jsme lezci, kteří pracují pro lezce.



Varování:

Horolezectví, bouldering, canyoning, výškové práce a podobné aktivity jsou životu nebezpečné a mohou přivodit úraz nebo smrt.

Za správné a bezpečné používání všech výrobků určených pro tyto aktivity zodpovídá každý uživatel sám. Informace a rady zde uvedené, nenahrazují zkušenosti ani řádný výcvik. Zvládnutí a osvojení příslušných technik a zásad bezpečnosti je vaší odpovědností. Informace uvedené v tomto katalogu představují stav vědění a skutečnosti v době vydání katalogu. Z tohoto důvodu nelze zaručit, že jsou to informace vyčerpávající, přesné a Singing Rock si vyhrazuje právo kdykoliv změnit obsah těchto informací.

Věnujte dostatek času informacím v tomto katalogu a rovněž návodům k použití, které jsou součástí každého výrobku Singing Rock.

V případě pochybností kontaktujte Singing Rock nebo jeho zástupce.

Katalog CLIMBING WORKBOOK 2024 / 27

Vydal: SINGING ROCK s.r.o. • Copyright © SINGING ROCK s.r.o.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, distribuována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, včetně fotokopie, záznamu nebo jiných elektronických nebo mechanických metod, bez předchozího písemného souhlasu vydavatele, s výjimkou případu stručných rešerší a některých dalších nekomerčních použití povolených autorským zákonem.




Adresa:

Singing Rock
Poniklá 317
512 42 Poniklá
Česká Republika

Kontakt:

tel.: +420 481 585 007
e-mail: info@singingrock.com
www.singingrock.cz

Sociální sítě:

 [singingrock.page](https://www.facebook.com/singingrock.page)
 [singingrock_official](https://www.instagram.com/singingrock_official)
 [user/sigvideo](https://www.youtube.com/user/sigvideo)

