

MACOGLASS

MALLAS

ANTIHERBAS



MACOGLAS SL

AVDA GIJON 73-75

47009 VALLADOLID

983 350 382

macoglass@macoglass.com

MALLA ANTIHIERBAS 105 gr

Color: Negro, Verde, Blanco, Marrón

Peso: 105 gr/m²

Composición: Polipropileno

Tratamiento UV: si

Duración: 5 años

Sistema antihierbas que se basa anular la función clorofílica de las mismas al no dejar penetrar la luz del sol.

Ventajas:

- Permiten el paso del agua evitando el encharcamiento
- Ahorran agua y fertilizantes
- Muy resistentes ya que soportan incluso el paso de pequeños vehículos
- Fácil instalación
- Fabricada con aditivos anti Uv
- Diversidad de colores con marcaje transversal
- Duración al exterior sin cubrir 4-5 años.

Aplicaciones

- Pies de árboles
- Cunetas de carreteras y bordes de isletas
- Zonas de juego
- Patios y caminos en jardines
- Bancales, por ejemplo de fresa
- Jardines de gravilla y roca
- Cultivos tanto en invernaderos como en huertas al aire libre
- Como base en la instalación de césped artificial
- Taludes



Avda de Gijón 73,75
47009 Valladolid
TFNO: 983350382

www.macoglass.com macoglass@macoglass.com

MACOGlass

Presentación:

Referencia	GR/m ²	Color	AnchoxLargo	M2	Presentación	Peso Kg Rollo
MALAN0010	105	NEGRO	1,05X100	105	1050x210 Ø	10
MALAN00210	105	NEGRO	2,10X100	210	2100x210Ø	20
MALAN00330	105	NEGRO	3,30X100	330	1650x280 Ø	30
MALAN00415	105	NEGRO	4,20X100	420	2100x190 Ø	40
MALANVE105	105	VERDE	1,05X100	105	1050x210 Ø	10
MALAN10210	105	VERDE	2,10X100	210	2100x210 Ø	20
MALAB00210	105	BLANCA	2,10X100	210	2100x210 Ø	20

Ficha técnica:

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR	
MATERIAL		POLIPROPILENO	
PESO DEL TEJIDO	G/M ²	105	
ESPESOR 2 kPa	MM	0.57	
GROSOR DE LA CINTA	MM	URDIMBRE	0,05
		TRAMA	0,03
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MD	kN/m	20	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN CD	kN/m	14	
ALARGAMIENTO MD	%	13	
ALARGAMIENTO DC	%	12	
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTÁTICO CBR	N	2350	
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO DINÁMICO	mm	15	
PERMEABILIDAD	l/min/m ²	12	
APERTURA DEL PORO	mm	0.2	
CONSTRUCCIÓN	10 CM	112	56
ESTABILIZACIÓN U.V	KLY	5% ESTABILIZADOR U.V. AÑADIDO =700KLY 5 AÑOS ESPAÑA	
COLOR		NEGRO CON CUADROS VERDES	
RESISTENCIA BIOLÓGICA		RESISTENTE A HONGOS Y BACTERIAS	
DURABILIDAD ENTERRADA		DURABILIDAD MÍNIMA DE 25 AÑOS EN SUELOS ENTRE 4 Y 9 DE Ph EN TEMPERATURAS <25°C	

MALLA ANTIHIERBAS 130 GR/M²

Color: negro

Peso: 130 gr

Duración: 5 años

Composición: Polipropileno

Tratamiento UV: si

Malla antihierbas de 130 gr, fabricada con polipropileno y es de mayor densidad y resistencia que las de 105 gr y se emplea para los trabajos más exigentes. Impide el crecimiento de las malas hierbas y de todo tipo de maleza



Avda de Gijon 73,75
47009 Valladolid
TFNO: 983350382
www.macoglass.com macoglass@macoglass.com

MACOGlass

Presentación:

REFERENCIA	PRODUCTO	MEDIDAS	M ²	PESO KG	PRESENTACION
MALANG1302	MALLA ANTIHIERBA NEGRA 130 GRMS 2,10	2,10*100	210	27,30	2100x220mmØ

Ficha técnica

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR	
MATERIAL		POLIPROPILENO	
PESO DEL TEJIDO	G/M ²	130	
ESPESOR 2 kPa	MM	0.60	
GROSOR DE LA CINTA	MM	URDIMBRE	0,05
		TRAMA	0,03
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MD	kN/m	21	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN CD	kN/m	21	
ALARGAMIENTO MD	%	13	
ALARGAMIENTO DC	%	12	
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTÁTICO CBR	N	3000	
RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO DINÁMICO	mm	15	
PERMEABILIDAD	l/min/m ²	12	
APERTURA DEL PORO	mm	0.2	
CONSTRUCCIÓN	10 CM	112	56
ESTABILIZACIÓN U.V	KLY	5% ESTABILIZADOR U.V. AÑADIDO =700KLY 5 AÑOS ESPAÑA	
COLOR		NEGRO CON CUADROS VERDES	
RESISTENCIA BIOLÓGICA		RESISTENTE A HONGOS Y BACTERIAS	
DURABILIDAD ENTERRADA		DURABILIDAD MÍNIMA DE 25 AÑOS EN SUELOS ENTRE 4 Y 9 DE Ph EN TEMPERATURAS <25°C	

Avda de Gijon 73,75
47009 Valladolid
TFNO: 983350382

www.macoglass.com macoglass@macoglass.com

MACOGlass

GEOTEXTIL ANTIHIERBAS DUPONT PLANTEX

Gramaje: 200 gr/m²

Color: marron /marron oscuro

Composición: polipropileno

Tratamiento Uv : Si

Para un control de malas hierbas duradero, eficaz y sin sustancias químicas, incluso con malas hierbas muy resistentes como la grama, la cola de caballo, la correhuela, etc.

Plantex® Gold permite que penetren el aire, el agua y los nutrientes, y deja respirar al suelo y a las raíces de las plantas, a la vez que mantiene las malas hierbas bajo la superficie.

Así mismo se trata de un material altamente duradero y resistente gracias a su **tratamiento contra los rayos ultravioletas y su peso de 125 gr/m²**

Duración sin cubrir: entre 3 y 5 años

Duración cubierto: hasta 25 años

DuPont™ Plantex® Gold es una malla antihierba estética bicolor (marrón / negro) de polipropileno, no tejida y diseñada para un control de malas hierbas duradero, eficaz y sin sustancias químicas, incluso con malas hierbas muy resistentes como la grama, la cola de caballo, la correhuela, etc.

Plantex® Gold permite que penetren el aire, el agua y los nutrientes, y deja respirar al suelo y a las raíces de las plantas, a la vez que mantiene las malas hierbas bajo la superficie.

Así mismo se trata de un material altamente duradero y resistente gracias a su **tratamiento contra los rayos ultravioletas y su peso de 125 gr/m²**

Duración sin cubrir: entre 3 y 5 años

Duración cubierto: hasta 25 años

Plantex® Gold resulta ideal para su aplicación en pendientes, donde puede utilizarse tanto cubierta como sin cubrir. El lado de color marrón le da un aspecto más natural.

La malla antihierba Plantex® Gold para el control de malas hierbas es muy resistente, ligera y versátil, y dura hasta 4 años si se utiliza sin cubrir.

La duración de Plantex® Gold está garantizada para 25 años si se cubre correctamente.



Avda de Gijon 73,75
47009 Valladolid
TFNO: 983350382

www.macoglass.com macoglass@macoglass.com

MACOGlass

Aplicaciones

- Pendientes
- Setos
- Bordes de estanques

Ventajas

- Sin necesidad de sustancias químicas
- Control superior de las malas hierbas más resistentes
- Permite que el aire, el agua y los nutrientes lleguen al suelo y a las raíces de las plantas
- Muy resistente
- Fácil de instalar
- Aumenta la cantidad y la calidad de los cultivos
- Confiere un aspecto natural al paisaje

Presentación:

REFERENCIA	PRODUCTO	MEDIDA S	M ²	PESO KG	PRESENTACIÓ N
MALPG10010	GEOTEXTIL PLANTEX GOLD 1MTX100 125 GR.	1*100	100	12,50	1000X240 mmØ
MALPG20100	GEOTEXTIL PLANTEX GOLD 2MTX100 125 GR.	2*100	200	25,00	2000X240mm Ø

Ficha técnica:

- Polímero – 100% polipropileno
- Densidad: 0,91
- Punto de fusión: 165°C
- Tipo de fibra: Filamentos continuos
- Adherencia: térmica
- Seguridad: no es perjudicial para la salud humana ni para el medio ambiente
- Color: Marrón y n
- Negro



Propiedades	Estándar	Valor	Unidad
Masa por unidad de superficie	EN 9864	125	g/m ²
Grosor bajo presión de 2kN/m ²	EN 9863-1	0,45	mm
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	7,8	kN/m
Alargamiento a la máxima tensión	EN ISO 10319	60	%
Resistencia a las perforaciones (CBR)	EN ISO 12236	1050	N
Perforación dinámica	EN ISO 13433	27	mm
Resistencia a la rotura	ASTM D4533	300	N
Tamaño medio del poro O90w	EN ISO 12956	125	mm
Permeabilidad VI _{H50}	EN ISO 11058	60	mm

¿QUÉ MALLA ANTIHIERBAS ELEGIR?

Disponemos de dos tipos, mallas antihierbas tejidas y geotextil.

- Malla antihierbas tejida

Es una malla de polipropileno de rafia tejida muy tupida y resistente que permite el paso del agua y del el aire pero que bloquea el paso de la luz impidiendo que crezcan las malas hierbas

Está malla incorpora en su fabricación un tratamiento UV para que resista la acción de los rayos ultravioletas del sol durante al menos 4 o 5 años al exterior.

Se presenta en varios colores: negro, verde oscuro, marrón y blanco y tienen unas rayas longitudinales cada 25 cms.

Los anchos disponibles son 1,05, 2,10, 3,30 y 4,20.

El peso por m2 de la malla que utilizamos puede variar:

- En jardinería y hortofruticultura es de 105 grms/m²
- En restauración y paisajismo se utiliza la de 130 grms m².

Los rollos vienen a 100 mts de longitud.

En **MACOGLASS**, el ancho de 3,30m y 4,20 m se sirve plegado para que se pueda manejar con mayor facilidad.



Comparativa distintas mal

	ANTIHERBAS 105 gr/m ²	ANTIHERBAS 130 gr/m ²	GEOTEXTIL 125 gr/m ²
Resistencia	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Flexibilidad	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
Duración	✓✓	✓✓	✓✓✓
Antipunzonamiento	✓	✓✓	✓✓✓
Duración	✓✓	✓✓	✓✓✓
Impermeabilidad	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Resistencia agentes químicos	✓✓	✓✓	✓✓
<p style="text-align: center;"> Excelente ✓✓✓ Buena ✓✓ Aceptable ✓ <input checked="" type="checkbox"/> No </p>			