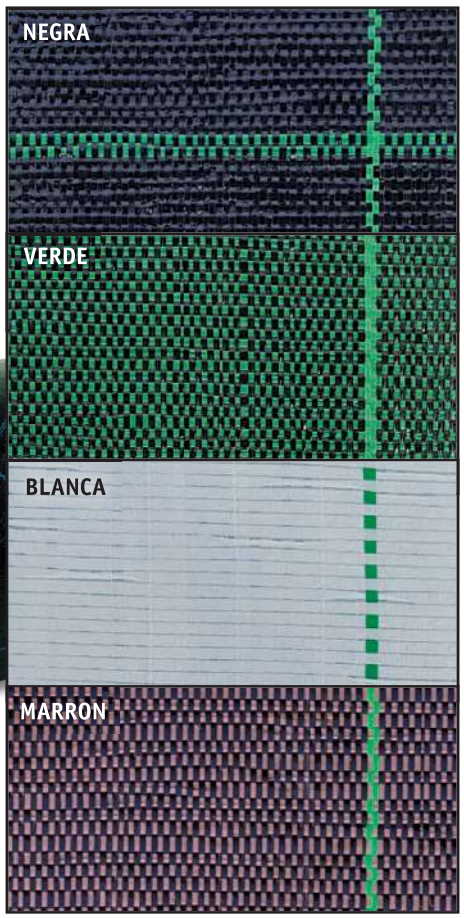
Tela Antigerminante para el Suelo

Código	Descripción
REDO-A	Tela antigerminante **NEGRA 105 gr.** Rollos de 100 m. de longitud - Anchos de 105, 210, 315, 420 y 525 cm.
REDO-B	Tela antigerminante **NEGRA 130 gr.** Rollos de 100 m. de longitud - Anchos de 105, 210, 315, 420 y 525 cm.
REDO-COLOR	Tela antigerminante **VERDE, BLANCA O MARRON 105 gr.** Rollos de 100 m. de longitud - Anchos. consultar disponibilidad.





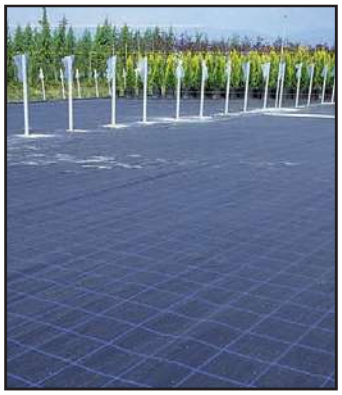
CONSEJOS

- Antes de colocar la tela antigerminante se recomienda aplicar en toda la superficie Herbicida y Antigerminante.
- Para evitar que se deshilache al cortar la tela, utilizar un soldador de estaño.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	NEGRA 130 Gr.		NEGRA 105 Gr.		METODO/TOLERANCIA
ARTICULO	64/1000 NNV		45/1000 NNV		
MATERIAL	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	
COLOR	Negro	Negro	Negro	Negro	
CONTRUCCIÓN	110 x 10 cm.	62 x 10 cm.	110 x 10 cm.	43 x 10 cm.	DIN 53853/±2%
PESO	130 Gr/m2		105 Gr/m2		DIN 53352/±5%
RESISTENCIA	830 N/5 cm.	950 N/5 cm.	830 N/5 cm.	750 N/5 cm.	DIN 53857/±5%
ALARGAMIENTO	27%	24%	27%	16%	DIN 53857/±10%
PERMEABILIDAD	20 l/m2/s		8 l/m2/s		
ESTABILIZACIÓN UV	› 50% de la resistencia original despues de 2.000 horas de xenotest = 2 años y 4 meses de luz solar				UNI ISO 4892
ACABADOS	Termosoldado o Cosido				
NOTA	Cuadros verdes cada 15 x 15 cm.				



	VERDE 105 Gr.		MARRON 105 Gr.		METODO/TOLERANCIA
ARTICULO	45/1000 NVV		45/1000 NNB		
MATERIAL	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	
COLOR	Negro	Verde	Negro	Beige	
CONTRUCCIÓN	110 x 10 cm.	43 x 10 cm.	110 x 10 cm.	43 x 10 cm.	DIN 53853/±2%
PESO	105 Gr/m2		103 Gr/m2		DIN 53352/±5%
RESISTENCIA	830 N/5 cm	600 N/5 cm	870 N/5 cm	770 N/5 cm	DIN 53857/±5%
ALARGAMIENTO	27%	21%	21%	20%	DIN 53857/±10%
PERMEABILIDAD	8 l/m2/s		8 l/m2/s		
ESTABILIZACIÓN UV	› 50% de la resistencia original despues de 2.000 horas de xenotest = 2 años y 4 meses de luz solar				UNI ISO 4892
ACABADOS	Termosoldado o Cosido				
NOTA	Cuadros verdes cada 15 x 15 cm.				

DuPont™ Plantex® Gold

Color Marrón

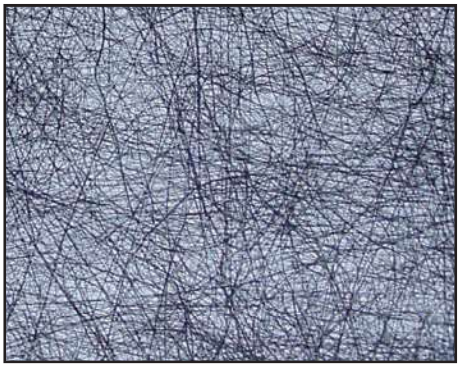
Código	Descripción	Medidas
D-PLGOLD2100	PLANTEX GOLD 125 gr.	2 x 100 m
D-PLGOLD1100	PLANTEX GOLD 125 gr.	1 x 100 m



DuPont™ Plantex®

Color Gris

Código	Descripción	Medidas
D-PL2100	PLANTEX 68 gr.	2 x 100 m



Características

- Deja pasar el agua, pero no las malas hierbas, sin que se formen charcos.
- Deja que los fertilizantes lleguen a las raíces de las plantas.
- Deja respirar el suelo.
- Es químicamente inerte y por tanto, inocuo para el medio ambiente.
- No altera el subsuelo ni la eficacia de los sustratos.

DuPont™ y Plantex® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de E.I. du Pont de Neumours and Company o sus afiliados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PLANTEX	PLANTEX GOLD Realizado en su cara marrón
Polímero	100% polipropileno	100% polipropileno
Tipo de estructura	Termoligada	Termoligada
Gramaje	68 grs/m2	125 grs/m2
Resistencia a la rotura	3,3 Kn/m	7,85 Kn/m
Capacidad de estiramiento	30%	55%
Permeabilidad (10 cm. agua)	260 l/m2 x seg	144 l/m2 x seg
Tratamiento U.V.	18 meses manteniendo el 50% de su resistencia	36 meses manteniendo el 100% de sus propiedades













Fieltro PLA Punzonado
100% Biodegradable

Código	Descripción	Gramaje
TO-FP130	Fieltro PLA	130 gr/m2
TO-FP165	Fieltro PLA	190 gr/m2

Fieltro de PLA (ácido poliláctico) es completamente biodegradable y cumple con la norma DIN EN 13432.
Combina el rendimiento de una tela tejida y la calidad de un fieltro. Los procesos de punzonado y calandrado utilizados para producir este tejido no tejido permiten un entrelazado íntimo de las fibras entre sí. El uso de fibras teñidas en masa proporciona una coloración permanente y duradera.
El color elegido permite que el producto se integre fácilmente en cualquier tipo de lugar ajardinado sin contaminación visual.


FIELTRO PLA 100% PUNZONADO

Características técnicas

PLA 130 g/m2

Biodegradable:	de 18/24 meses, dependiendo de la climatología.
Peso:	130 g/m2.
Anchos:	1 o 2 m.
Largo:	100 m.
Composición:	95% PLA + 5% Cáñamo/Calandrado por un lado.
Color:	Marrón.
Norma:	DIN EN 13432.
Inflamable:	No.
Norma:	Biodegradable S233.

PLA 190 g/m2

Biodegradable:	unos 48 meses, dependiendo de la climatología.
Peso:	190 g/m2
Anchos:	1, 2 o 3 m.
Largo:	100 m.
Composición:	95% PLA + 5% Cáñamo/Calandrado por un lado.
Color:	Marrón.
Norma:	DIN EN 13432.
Inflamable:	No.
Norma:	Biodegradable S233.

Ventajas

- Lucha contra las malas hierbas, reduce el uso de herbicidas.
- Específicamente adaptado para la plantación de setos sin pendiente.
- Más permeable y absorbe más agua que la malla sintética.
- Mantiene excelentes condiciones para el desarrollo de las plantas.
- Resistente a los rayos UV
- Sencillo y rápido de instalar (mecanizable)





Red de Coco

Código	Descripción
COCO-RED25x25 4	Red de Coco **400 gr/m2**

Idóneo para la estabilización de taludes, ecológico, biodegradable.

Material:	Hilo de coco 100%	**Peso:**	400 g/m2
Peso Rollo:	40 Kg.	**Malla:**	2,5 x 2,5 mm
Color:	Marrón Natural	**Largo:**	50 metros
Ancho:	2 metros	**Área Rollo:**	100 m2


RED DE COCO 400 gr/m2


RED DE COCO 900 gr/m2

Manta de Coco

Código	Descripción	Peso
COCO-MAN500 225	Manta de Coco para taludes	500 gr/m2
COCO-MAN650 225	Manta de Coco para taludes	650 gr/m2

Idóneo para la estabilización de taludes, ecológico, biodegradable.

	500 g/m2	**650 g/m2**
Peso:		
Material:	Coco 100%	Coco 100%
Peso Rollo:	25 Kg.	32,5 Kg.
Grosor:	4-5 mm	6-7 mm
Color:	Marrón Natural	Marrón Natural
Largo:	25 metros	25 metros
Ancho:	2 metros	2 metros
Área Rollo:	50 m2	50 m2


MANTA DE COCO

Manta de Coco + PP

Código	Descripción	Gramaje
COCO-CKP-M350	Manta de coco con red Polipropileno	**350 g/m2**

Manta degradable con matriz 100% de fibra de coco y dos finas redes fotodegradables de polipropileno 9 x 9 mm, cosidos a ambos lados con hilo marrón PP.
La fibra de coco se distribuye homogéneamente en toda la superfície.
La matriz de coco se encuentra cosida con las dos redes con hilo de polipropileno preparado para rayos U.V.

Aplicaciones

- Control de erosión
- Taludes
- Terraplenes de ríos
- Vertederos
- Canales de drenaje
- Revegetación
- Control de erosión del suelo.
- Paisajismo
- Muros de contención de tierras
- Márgenes fluviales y riberas.

Bobina	**Peso:**	39,5 Kg.	**Diámetro:**	36 cm.
	Ancho:	2,4 m.	**Largo:**	50 m.
	Área:	120 m2.		


MANTA DE COCO + PP



Geoyuta

Código	Descripción	Medidas
GEO-YUT200	Geoyuta para taludes 100 gr/m2.	2 x 80/100 m.

Hilo:
- Material Yuta 100% (Corchorus)
- Tipo 100% tossa max 2% aceite
- Tensión al rasgado 8 lbs (3.632 gr.)

Tejido: Tejido de yuta
Estructura: 18 x 18 / (10 cm.)
Trama: 18 hilos en 10 cm.
Urdimbre: 18 hilos en 10 cm.
Color: Marrón natural
Ancho: 200 cm.
Longitud: 80 a 100 metros.
Peso: 100 gr/m2 (+- 3%)
Embalaje: Anima de carton



Biorollo de Coco

Código	Descripción	Largo	Diámetro
COCO-BIOROLL300	Biorollo de coco Control de Erosión y Protección Ambiental	300 cm	30 cm ø





Geotextil

Código	Descripción	Medidas
GEO-TEX150	Geotextil 150 Gr./m2	2 x 125 m.
GEO-TEX200	Geotextil 200 Gr./m2	2 x 100 m.

Color: Blanco
Material: Polyester

Durabilidad: Debe ser cubierto el mismo día de la instalación. Duración mínima de 5 años en suelos naturales con un Ph entre 4 y 9 y temperaturas del suelo 25ºC.

Usos frecuentes: Separación entre capas de materiales para proporcionar una capa drenante, protección de geomembranas, control de la erosión, refuerzo de suelos o filtración.



Manta Térmica

17 gr./m2

Código	Anchos	Largos
MANTA-TER	2 m. 2,5 m. 3,2 m. 4,2 m. 6,4 m.	100 o 250 m.

30 gr./m2

Código	Anchos	Largo
MANTA-TE30	2,25 m. 3,8 m. 4,2 m.	100 m.

Favorece las condiciones necesarias para el desarrollo vegetativo de las plantas.
Protege del hielo y los insectos.
Permite el paso de agua.
Se puede colocar directamente sobre el cultivo.

Protección: UVA
Material: Polipropileno
Color: Blanco


MANTA TÉRMICA

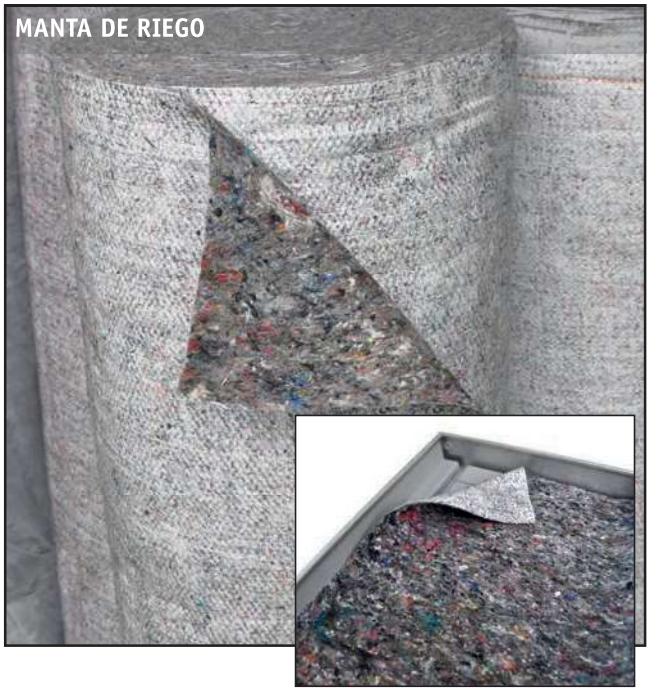
Manta de Riego 300 gr./m2

Con malla de sujeción

Código	Descripción	Largo
MANTA-REG	Manta de Riego con malla de sujeción. Anchos: 1 m, 1,5 m o 2 m.	50 m.

Artículo: Manta de riego
Construcción: Fieltro Punzonado Compuesto de:
A - Soporte de tejido de Polipropileno de 55 gr./m2. y entramado a 8 x 8 hilos por pulgada y con denier de hilo 775
B - Fibra acrílica reciclada con un gramaje de 300 gr/m2.
Absorción: 6 veces su peso en agua.
Reciclable: 100%

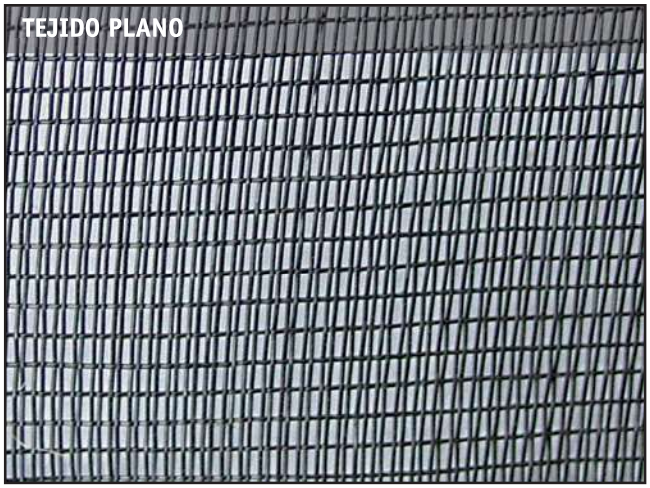
Se coloca en las mesas de cultivo o garden para retener el agua de riego, que la planta absorbe por capilaridad.
Disminuye la frecuencia de riego.


MANTA DE RIEGO

Malla Cortavientos - Tejido Plano

Malla de monofilamento (HDPE) tratada con antiUV.
Especialmente indicada para reducir la fuerza del viento al pasar por ella, evitando así posibles daños al cultivo.

Código	Descripción	Peso
MALLA-CORT50%	Malla cortavientos **50% BLANCA**	96 gr/m2
MALLA-CORT50%N	Malla cortavientos **50% NEGRA**	96 gr/m2
MALLA-CORT70%	Malla cortavientos **70% BLANCA**	136 gr/m2
MALLA-CORT70%N	Malla cortavientos **70% NEGRA**	136 gr/m2


TEJIDO PLANO

Malla de sombreo - Tejido Plano

Malla de monofilamento (HDPE) tratada con anti UV.
Medidas de 1,2 a 5 m. x 100 m. y 6 a 12 m. x 50 m.
ROLLOS ENTEROS O CORTADO A MEDIDA

Código	Descripción	Peso
SOM-TPVE50	Malla sombreo **VERDE 50 %**	96 gr/m2
SOM-TP-BL50	Malla sombreo **BLANCA 50 %**	96 gr/m2
SOM-TP-NE50	Malla sombreo **NEGRA 50 %**	96 gr/m2
SOM-TPVE70	Malla sombreo **VERDE 70% - 75%**	136 gr/m2
SOM-TP-BL70	Malla sombreo **BLANCA 70% - 75%**	136 gr/m2
SOM-TP-NE70	Malla sombreo **NEGRA 70% - 75%**	136 gr/m2
SOM-TP-VN90	Malla ocultación **VERDE/NEGRA 90 %** de 2 a 12 metros de ancho	160 gr/m2


TEJIDO PLANO


TEJIDO PLANO

Malla de sombreo - Rafia

Código	% Sombreo	Ancho Estándard	Largo
SOM-RO-40C	40%	1-1,5-2m.	50/100 m
SOM-RO-50C	50%	1-1,5-2m.	50/100 m
Colores: **Negro - Verde Oscuro- Verde Claro - Blanco**			
SOM-RO-50C	Posibilidad de **anchos especiales** Múltiplos de 1- 1,5 - 2 m. Largo a convenir.		

Código	% Sombreo	Ancho Estándard	Largo
SOM-RO-70	70%	1 - 1,5 - 2 m.	50/100 m.
Colores: **Negro - Verde Oscuro - Marrón Brezo- Verde Claro - Blanco**			
SOM-RO-70C	Posibilidad de **anchos especiales** Múltiplos de 1- 1,5 - 2 m. Largo a convenir.		


RAFIA


RAFIA

Malla de ocultación - Rafia

Código	Ocultacion	Ancho Estándard	Largo
SOM-RO-90	90%	1 - 1,5 - 2 m.	50/100 m.
SOM-RO-90	90%	3 - 4 m.	100 m.
Colores: **Negro - Verde Oscuro - Marrón Brezo- Verde Claro - Blanco**			
SOM-RO-90C	Posibilidad de **anchos especiales** Múltiplos de 1- 1,5 - 2 -3-4 m. Largo a convenir.		

Bobina de Polietileno Negro (Para el suelo)

Código	Descripción
POLIET-BOBINA	**Bobina de Polietileno** Negro Gramaje:190 /195 gr/m2 Grosor: 0,18 mm. grosor

Consultar para rollos a medida.

	Ancho	x Bobina	Superficie	Aprox
	2 m	130 m	260 m2	53 Kg
	2,5 m	150 m	375 m2	77 Kg
	3 m	130 m	390 m2	80 Kg
	4 m	100 m	400 m2	82 Kg
	6 m	65 m	390 m2	80 Kg
	8 m	50 m	400 m2	82 Kg
	10 m	45 m	450 m2	92 Kg
	12 m	50 m	600 m2	123 Kg
	14 m	50 m	700 m2	144 Kg



Bobina de Polietileno Incoloro (Para invernaderos)

Código	Descripción
POLIET-ADDIT	Film de polietileno **ADDITIVATO** Color: Neutro transparente Gramaje: 190 /195 gr/m2 Grosor: 0,18 mm. Anchos: 6-7-8-9-10-11-12-13 y 14 metros Largos: 50 ó 100 metros Duración: 1 año, desde septiembre. Buena resistencia a los rayos UVA
POLIET-LONGLF	Film de polietileno **LONG LIFE** Color: Neutro transparente Gramaje: 200 /205 gr/m2 Grosor: 0,2 mm. Anchos: 7-8-9-10-11-12-13 y 14 metros Largos: 50 ó 100 metros Duración: 2 campañas centro/sur de España 3 campañas norte de España Alta resistencia a los agentes atmosféricos. Maxima resistencia a los rayos UVA
POLIE-MULEVA42	Film de Polietileno **LONG LIFE MULTIEVA 42** Trat. Anticondensación - Alto aislamiento térmico Color: Neutro transparente (alta transparencia) Gramaje: 200 /205 gr/m2 Grosor: 0,2 mm. Duración: 4-5 campañas Anchos: 2-2,5-3-6-7-8-9-10-11-12-13 y 14 m. Largos: 50 ó 100 metros.

Consultar para rollos a medida.



Cinta Adhesiva Reparadora

para Invernaderos TESSA

Código	Descripción	Largo	Ancho
CORA-IN-10CM	Cinta Reparadora Invernadero	33 m.	10 cm.



Sistema Terra-Lock TL-100

Código	Descripción	x paq.
GR-TL100TLA313Z	Terra-Lock TL-100 **Ancla:** TL-A3 - 100 mm ø 20 **Cable:** de 1 m, ø 3 mm de zinc-aluminio **Carga de trabajo:** 450 kg **Carga máxima:** 800 kg	20*





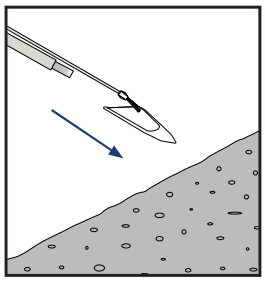


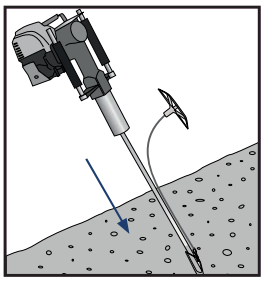
Herramienta para clavar TLA3 y TLA4

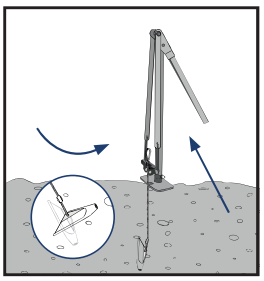
Descripción	Longitud	Largo
GR-TL-DTOOL-312	**Barra de clavado** para anclas TLA3 hasta 1 m de profundidad	1,2 m

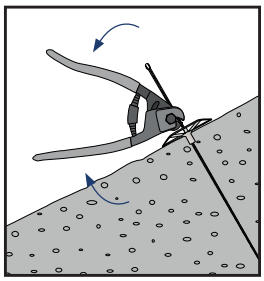


Para fijar mantas durante la estabilización del suelo. Sistema flexible y ligero. Diseñado para resistir a la corrosión. Ahorro de tiempo y mano de obra.







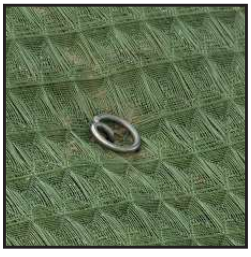




Clavo Anti Extracción TLP1

Código	Descripción	x paq.
GR-TLP1-GALV	Clavo de anclaje Anti Extracción Galvanizado **Calibre:** 4 mm **Longitud:** 200 mm. **ø cabeza:** 35 mm.	100
GR-TL-P1-TOOLST	Herramienta PORTABROCAS estándar para instalar el TL-P1 **ø cabeza:** 40 mm **Longitud:** 90 mm. Compatible con la mayoría de los taladros de 18 v.	

Diseñado para todo tipo de mantas, geotextiles y textiles para paisajismo. Fácil de instalar con un taladro eléctrico estándar y un portabrocas específico. Elimina la necesidad de arandelas gracias al diseño de su cabeza en forma de anillo.





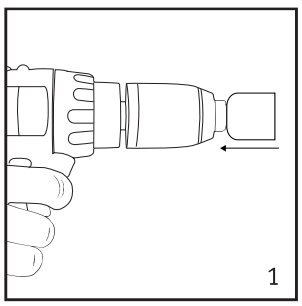


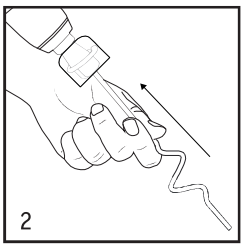
PORTABROCAS

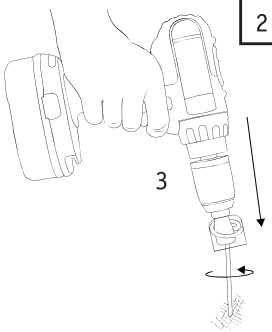


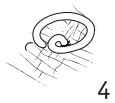


CLAVO
ANTI EXTRACCIÓN



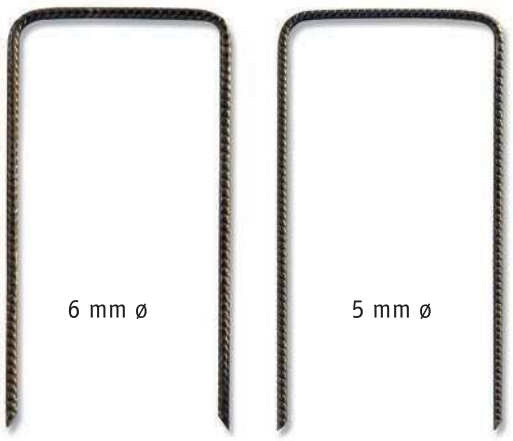






Grapas

Código	Descripción	x paq.
REDA-P009	Grapa para sujeción tela BRUNITO con punta. Tipo rea de **6 mm** de diámetro 11 cm. ancho x 22 cm. de largo	50
REDA-P008	Grapa para sujeción tela BRUNITO con punta. Tipo rea de **5 mm** de diámetro 11 cm. ancho x 22 cm. de largo	100



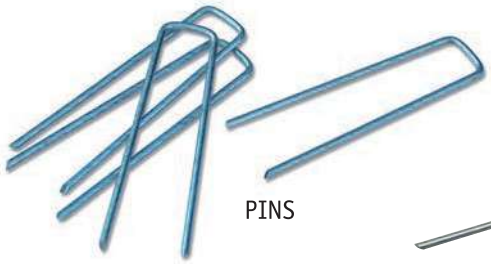
Pins de Fijación

Acero Galvanizado, con punta

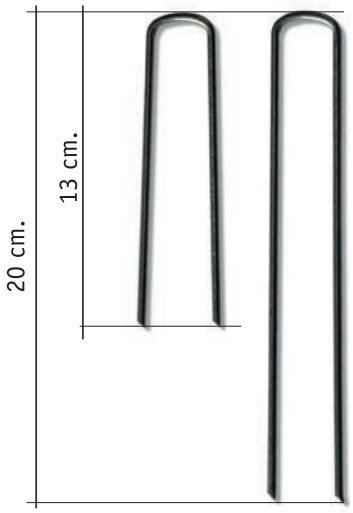
Código	Descripción	x bolsa
REDA-PIN-20P	Pins de fijación 13 x 3 (calibre **3,6 mm**) **Bolsas de 20 unidades**	20
REDA-PIN-GR20-B	Pins de fijación 20 x 3 (calibre **3,5 mm**) **Bolsas de 20 unidades**	20



Código	Descripción	x caja
REDA-PIN-GR13	Pins de fijación **13 x 3** (calibre **3,6 mm**)	1.000
REDA-PIN-GR15VE	Pins de fijación **15 x 3** (calibre **3,6 mm**) **Pintado VERDE**	1.000
REDA-PIN-GR20	Pins de fijación **20 x 3** (calibre **3,6 mm**)	500


PINS


PINTADO VERDE



Punzones para Sujeción Galvanizados

Código	Descripción	x paq.
REDA-P001	Punzón metálico GALVANIZADO. Largo 25 cm. Cabeza 8 cm. diámetro	100


Punzón GALVANIZADO
25 cm

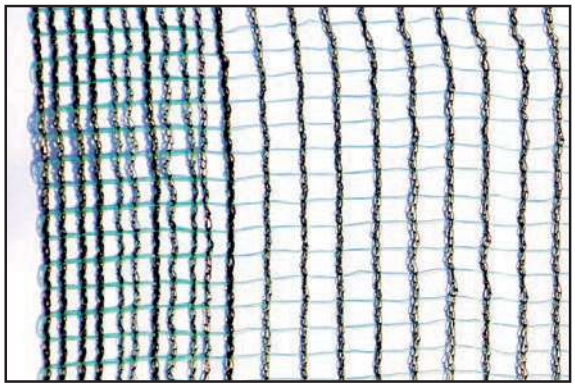
Punzones para Sujeción Plástico

Código	Descripción	x paq.
REDA-P004	Punzón de plástico dentado Largo 15 cm. Cabeza 4,5 cm. diámetro	500


Punzón PLÁSTICO
15 cm

Malla Antipajaros / Antigranizo

Código	Descripción	Superficie	Medidas
MALLA-PA2200	Malla Antipajaros/Antigranizo	400 m2	**2 x 200 m.**
MALLA-PA4100	Malla Antipajaros/Antigranizo	800 m2	**4 x 200 m.**
MALLA-PA6200	Malla Antipajaros/Antigranizo	1.200 m2	**6 x 200 m.**
MALLA-PA310	Malla Antipajaros/Antigranizo	30 m2	**3 x 10 m.**
MALLA-PA410	Malla Antipajaros/Antigranizo	40 m2	**4 x 10 m.**
MALLA-PA610	Malla Antipajaros/Antigranizo	60 m2	**6 x 10 m.**







Malla Protección para Camiones

Con ojales Metálicos
Medidas ajustadas a cada cliente.

Código	Descripción	Opacidad
RED-CAMION	Toldo de red de sombra con ojales.	**70%**
RED-CAMION90	Toldo de red de sombra con ojales.	**90%**



Toldos de Polietileno

Con ojales Metálicos

Código	Descripción	Medidas
CERT-0203	Toldo de Polietileno con ojales.	**2 x 3 m.**
CERT-0305	Toldo de Polietileno con ojales.	**3 x 5 m.**
CERT-0406	Toldo de Polietileno con ojales.	**4 x 6 m.**
CERT-0610	Toldo de Polietileno con ojales.	**6 x 10 m.**



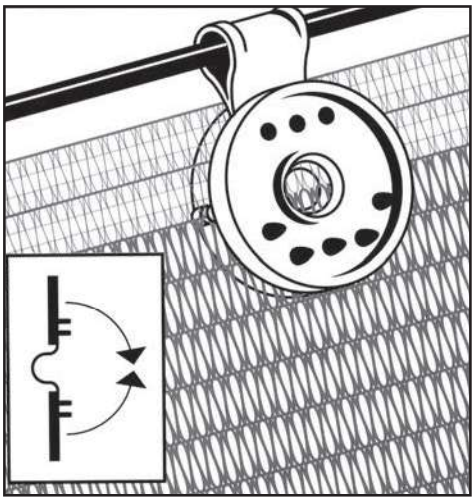


Pinza para Sujeción de Malla Sombreo

Verde o Negro

Código	Descripción	x caja
PINZA-GRA	**Pinzas Sujeción** a granel.	600/1.000





Cola para Tela Antigerminante

Cola especial para unir la tela antigerminante entre si

Código	Descripción	Litros
COL-1	Bote de cola COLLAK R-7528	1 Litro.
COL-5	Bote de cola COLLAK R-7528	5 Litros.
COL-25	Bote de cola COLLAK R-7528	25 Litros.

MODO DE UTILIZACIÓN

Aplicar a dos caras mediante espatula lisa o dentada sobre superficies debidamente preparadas (secas, duras, limpias de polvo o grasa).
Dejar evaporar el disolvente hasta que las superficies estén secas al tacto, unos 10 - 15 minutos en función de las condiciones ambientales y a continuación efectuar la unión. Después proceder a un enérgico frotado.



Cinta Adhesiva Reparadora

para Invernaderos TESA

Código	Descripción	Largo	Ancho
CORA-IN-10CM	Cinta Reparadora Invernadero	33 m.	10 cm.



Pintura de Sombreo

Para pintar las cubiertas de los invernaderos.
Mezclar 25 kilos con 80 litros de agua.
Para unos 400 o 500 m2 aproximadamente.

Código	Descripción	Litros	Peso
SOMBR-SER15	Pintura de Sombreo SERIX	14 l.	25 kilos

