

CÁTALOGO CONSTRUCCIÓN

Alphatex™

Termo Retractable

Impresión Digital

Protección de Andamios

Protección de Fachada

Protección anti-Pájaros

Protección Amianto

www.alphatex.eu

Edición 2020



Sumario

Presentación y actividades del grupo p 4

Localización de los depósitos y sectores comerciales p 5-7

Nos productos en imágenes p 8-9

Iconografía p 10

Gama mallas y lonas para andamios y tejados p 12-52



PROTECCIÓN ANDAMIOS

Redes de protección
Lonas
Mallas barreras para obras
Tejidos técnicos


PROTECCIÓN DE TEJADOS

Lonas de cobertura
Redes normalizadas EN 1263-1

ACCESORIOS

Plástico Termo retráctil

p 53-75



Presentación
Plástico termo retráctil
Plástico protectoras / Plástico de piso
Cintas adhesivas

Pistolas
Accesorios
Recomendaciones de productos por línea de negocio
Formación y asistencia obra



Cintas adhesivas
Plástico
Accesorios

Protección personal



Guía de hilos
Redes y láminas interiores

Poliamida Trenzada Desnuda y Cableada
Polietileno Trenzada Desnuda y Cableada Desnuda



Redes antipájaros
Picos, peines, contraventanas y clips anti-pájaros
Protección de techos y cerramientos

Protector de hojas y cachetada de gaviotas
Accesorios de instalación anti-pájaros



Presentación
Foto de la realización
Impresión sobre red
Impresión sobre lona/malla

Bolsa para obras de construcción
Paneles Akilux
Gráficos por ordenador

Alphatex en pocas cifras...



Facturación de 20 millones de dólares, incluyendo el 30% de exportación



15000 envíos anuales



80 personas, de las cuales
25 Comercio
33 Producción



Más de 5000 artículos

6 Marketing
4 Calidad/I+D



Más de 2500 clientes incluyendo 10% de Exportación

6 Compras/HR
6 Contabilidad/Administración

Alphatex en breve...

Alphatex, fabricante de redes de en malle, se creó en agosto de 2003. Hoy en día, Alphatex es el proveedor líder de redes en Europa y exporta sus productos a 4 de los 5 continentes, apoyando el desarrollo de sus clientes en un gran número de países.

Alphatex nace de más de 20 años de experiencia en la fabricación de redes y de una larga experiencia comercial; las relaciones humanas y las necesidades de nuestros clientes están en el centro de nuestra política comercial.

Además de Alphatex de la organización de ventas de Multimailles, existen 5 elementos principales para satisfacer las necesidades de nuestros clientes :

1/ El control de nuestros suministros: Disponemos de máquinas propias que se adaptan a nuestras necesidades y al mismo tiempo trabajamos con proveedores asociados que formamos para fabricar según nuestros criterios técnicos. Apoyamos su desarrollo invirtiendo en sus herramientas de producción. Esto es posible gracias a nuestra presencia regular en las fábricas.

2/ Disponemos del mayor stock permanente de redes de Europa con 3.000 toneladas o 60 millones de m² de productos acabados y/o semiacabados, con 3 plataformas de almacenamiento.

3/ Una gama amplia y completa: cada sector dispone de varios tipos de redes (mallas, micromallas), con diámetros de hilo, pesos, dimensiones, colores y acabados específicos.

4/ Fabricación: Un departamento de fabricación nos permite responder rápidamente a las solicitudes de redes a medida.

5/ Política arancelaria: gestionamos riesgos permanentes relacionados con las limitaciones de los plásticos, derivado del petróleo por lo tanto sujeto al precio mundial del barril y la paridad monetaria.

El + Alphatex



- Un pedido de productos estándar antes de medio día se procesa el mismo día.
- Estamos abiertos todo el año, 52 semanas al año.

Presencia Logística



Depósito Norte : Cany-Barville (76)
9000m² de espacio de almacenamiento



Oficina central : Saint Wandrille Rançon (76) Servicios de apoyo y administrativos 6000m² de almacenamiento



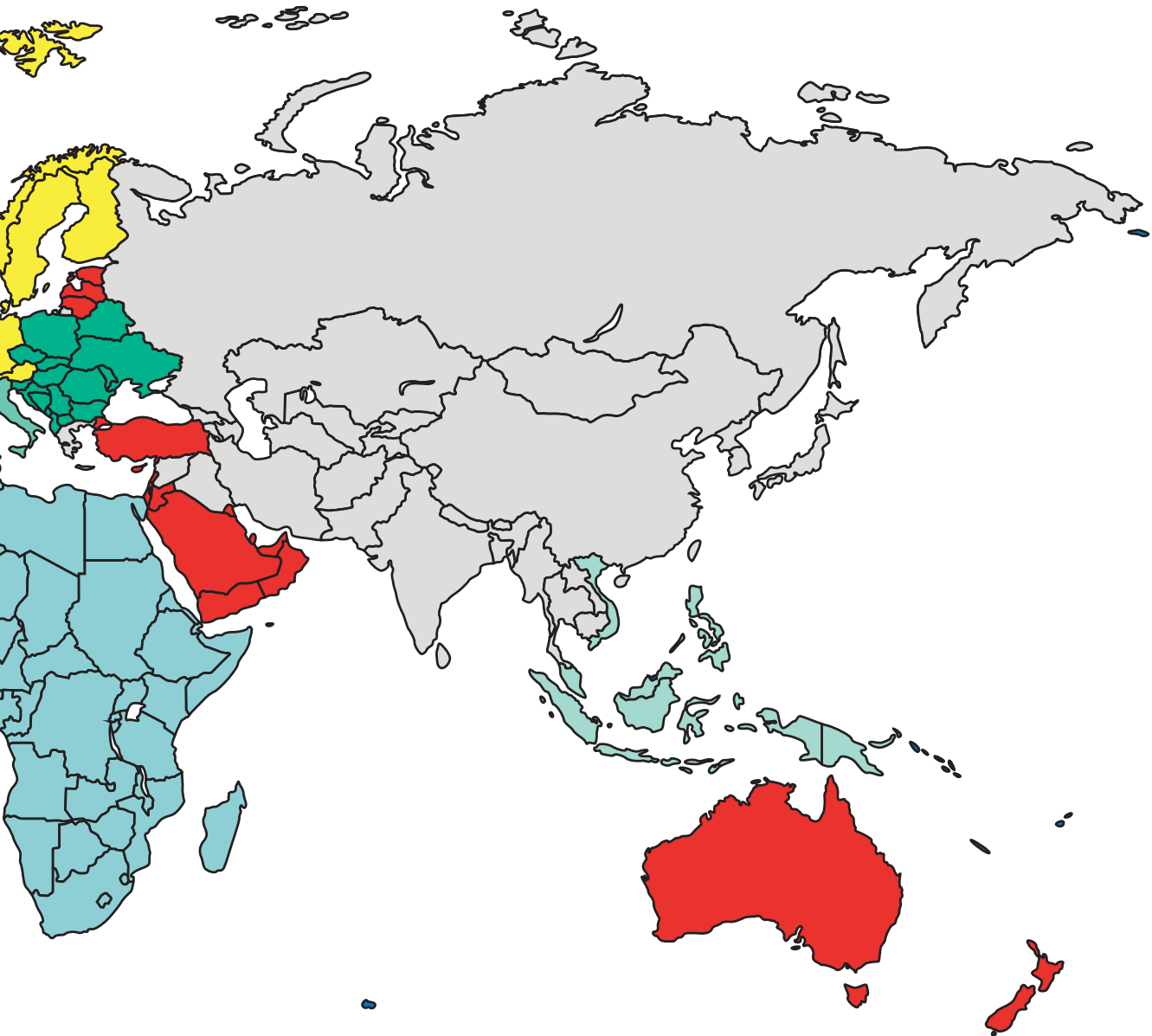
Nuestro stock es equivalente a más de 7000 campos de fútbol del Stade de France o 25800 campos de fútbol (6000Ha).

Depósito Sur : Nîmes (30) 4000m² de espacio almacenamiento



60 millones de m² de redes en nuestras 3 plataformas





Comercial +33 6 11 17 95 89
sales4@alphatex.eu

Servicio de ventas internacionales
+33 2 35 56 10 06
info6@alphatex.eu

Servicio de ventas internacionales
+33 2 35 95 72 87
info4@alphatex.eu

Servicio de ventas internacionales
+33 2 35 56 33 55
assistant.zone2@alphatex.eu

Comercial +33 6 37 61 26 17
sales6@alphatex.eu

Servicio de ventas internacionales
+33 2 35 56 33 55
assistant.zone2@alphatex.eu

Servicio de ventas internacionales
+33 2 35 56 39 36
info2@alphatex.eu

Comercial +33 7 81 24 06 78
sales9@alphatex.eu

Servicio de ventas internacionales
+33 7 81 24 06 78
info5@alphatex.eu

Su andamio como soporte de comunicacion
con la impresion digital sobre mosquitesu
página 120-121

Consorex
página 18-19

Fundas de obra a personalizar con su logo
página 122-123

Fotos picos
anti-palomas
páginas 102-103

Supratex
página 26-27



Red de seguridad
página 46-47

Kakemonos
página 120-121

Lona Armatex
página 28-29






Plástico termo retráctil
página 60-61


Micro malla
página 24-25




Iconografía




Hemos creado este catálogo como una verdadera guía para ayudarle a elegir la protección adecuada (redes, lonas, envolturas retráctiles...). Cada producto cumple con las características técnicas que hemos simbolizado en los siguientes pictogramas.


El material	
	Polietylen high density (PEAD)
	Poliamida
	Cloruro polivinilo
	Polipropileno
	Poliéster


Dimensión	
	Dimensión de la malla en mm




Rompevientos *	
	porcentaje de comaviento


Tratamiento UV *	
	Tratamiento UV en Kly


Resistencia mecánica *	
	Resistencia a la rotura en Kg/m ² o daN
	Resistencia a la rotura (cadena) en Kg/m ² o daN
	Resistencia a la rotura (trama) en Kg/m ² o daN


Composición *	
	Número de hilos de urdimbre y trama




Hidrofile	
	Todas las mallas PA, PET y PP


Malla	
	Triangular
	Rectangular
	Trenzado o cableado


Peso del producto *	
	Peso del material en Gr/m ²


Ocultación de la luz *	
	% de rayos solares filtrados por la red

Prueba de dardo	
	Ensayo de punzonado




Temperatura	
	Ablandamiento
	Fusión
	Congelación




Titular	
	Tiene un orillo

Repelente al agua	
	Todos los hilos de PEAD

Espesor del producto	
	Espesor del material en μ

Identifique los siguientes logotipos

	Fire retardant classification No inflamable material
	Material fácilmente inflamable
	Clasificación de los retardantes del fuego ; Material incombustible

	Clasificación ignífuga material Euroclass
	Clasificación ignífuga, Material no inflamable ; Norma alemana
	Red anti-UV en el contexto de ITE

* información técnica completa en nuestro glosario páginas 126-127



Protección de andamios





¿A que sirve la mosquitera de andamio?

La malla de andamios cerca de la zona de trabajo protege a los peatones y a la carretera de la caída de herramientas y de las salpicaduras de diversos materiales, pintura, polvo...

¿Cuáles son los puntos fuertes de una malla de polietileno?

Trabajamos principalmente con polietileno de alta densidad (PEHD) en monofilamentos o rafias, tejidas de punto o tejidas en micromalla.

El PEHD tiene características técnicas útiles para nuestras aplicaciones :

- Hidrófugo, las redes no retienen el agua, no se hacen más pesadas y no se deforman. Contrariamente a la Poliamida (PA) o Polipropileno (PP).
- Rígido, lo que da fijación a la red
- Resistente a los golpes, y tiene una baja relación de fricción
- Un material resistente a las heladas hasta una temperatura de -40° .
- Un punto de fusión resistente al calor de $+120^{\circ}\text{C}$ y un punto de ablandamiento de $+130^{\circ}\text{C}$
- Tratamiento UV, estabilización por el proceso CIBA-Ceigy

¿Sabes que podemos producir redes específicas?

Somos capaces de producir la red como usted desee de acuerdo a las especificaciones técnicas (colores, peso, tamaño...) para una cantidad mínima de materiales.

Malla triangular o rectangular ¿cómo elegir?



Tex = Malla triangular
Consotex, comprotex, longotex, supratex
Malla apretada, sombreable y extensible, ideal para proyecciones finas o líquidas.



Rex = Malla cuadrada
Consorex, comprorex, longorex, unirex
Malla abierta, no extensible, ideal para un montaje rápido en los andamios.



Consejo de colocación

No hacer :

Atar su red hacia arriba y hacia abajo, terminando con los lados, la red se tensa en su centro, entonces se vuelve imposible o fijarla. (Foto 1) efecto «8» en los lados.

Se aconseja fijar la red cada 0,30 cm mediante una brida de plástico deslizándola en el ojal lateral de la red. Figura 1



Red para ojales

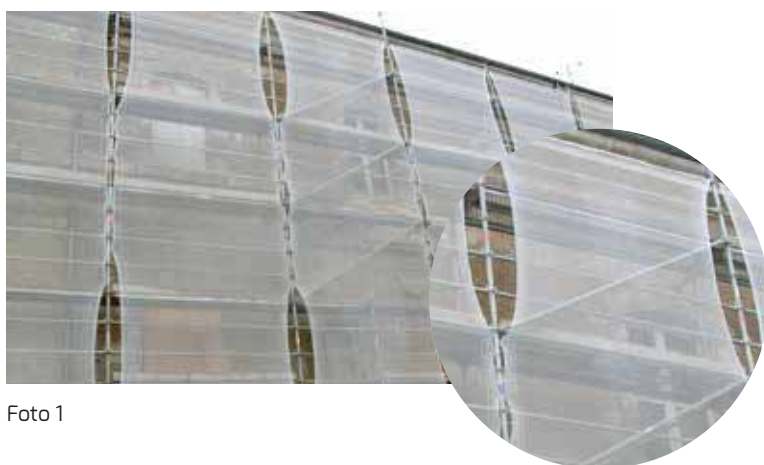


Foto 1

Para tener una red perfectamente colocada, comience atando la red desde arriba y continuando por los lados cuesta abajo y terminando en la parte inferior. (Foto 2)



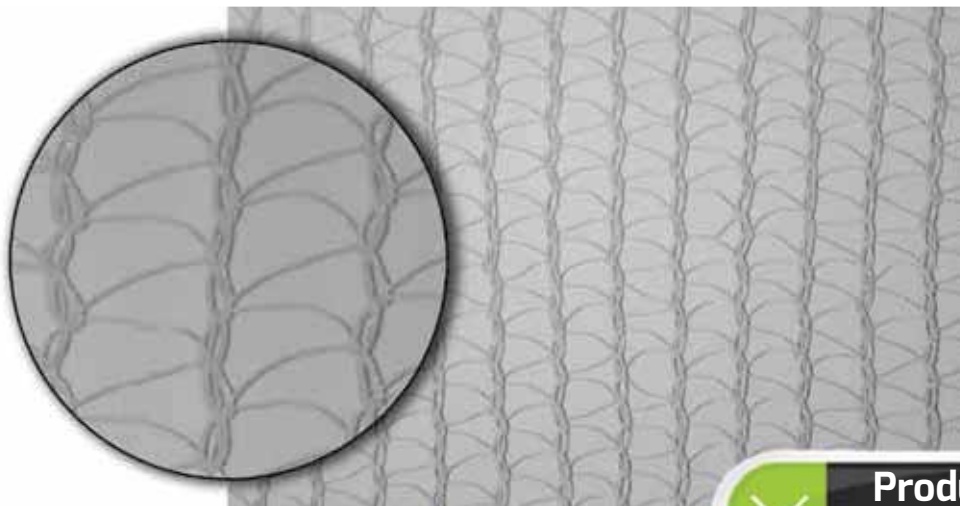
Foto 2

Brida plástico
Página 51



OneTex

Red de andamios consumible con malla extensible triangular.



Productos ventajosos

Buena resistencia a los rayos UV
 Red blanca sin reflejos violáceos
 La mejor relación calidad/precio del mercado

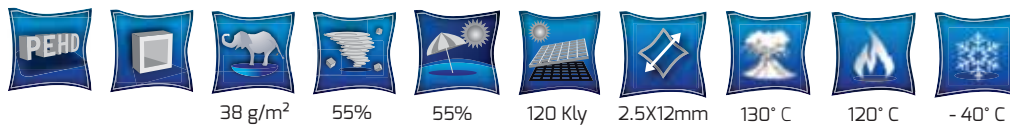
Dimensiones	Blanco	Azul	Verde	Embalaje
2.57m x 50m	5SMT035301	-	-	Rollo
2.57m x 100m	5SMT035001	-	-	Rollo
3.00m x 200m	5SMT035005	-	-	Rollo
3.07m x 20m	5SMT035002	5SMT035143	5SMT035145	Saco de 16 piezas
3.07m x 100m	5SMT035003	5SMT035144	5SMT035146	Rollo
6.00m x 200m	5SMT035008	-	-	Rollo

Accesorios P51-52

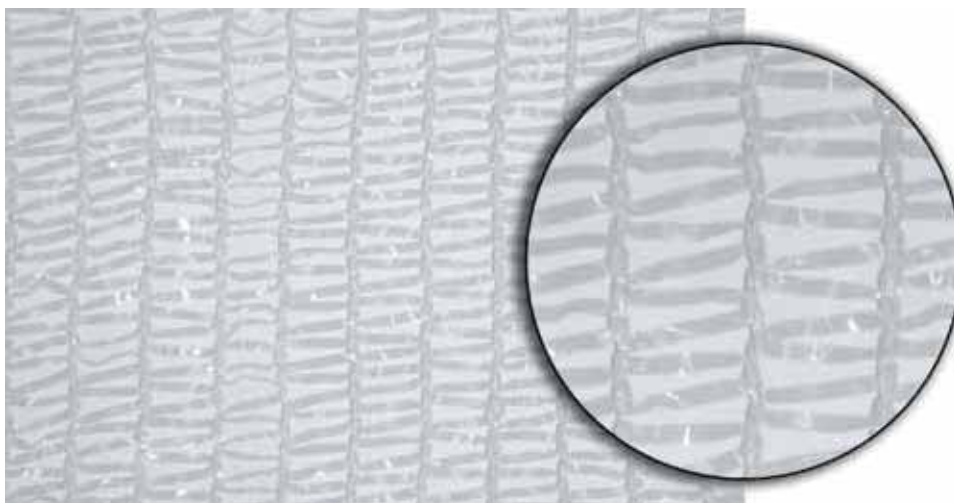


UniRex

Malla de andamios económica 100% rafia - Ojal lateral - Malla rectangular que ofrece ocultación para obras cortas.



38 g/m² 55% 55% 120 Kly 2.5X12mm 130° C 120° C - 40° C



Brida plástico
Página 51

Referencia	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5SPR038102	3.07m x 100m	Blanco	Ojales laterales	Rollo

Accesorios P50



ConsoTex

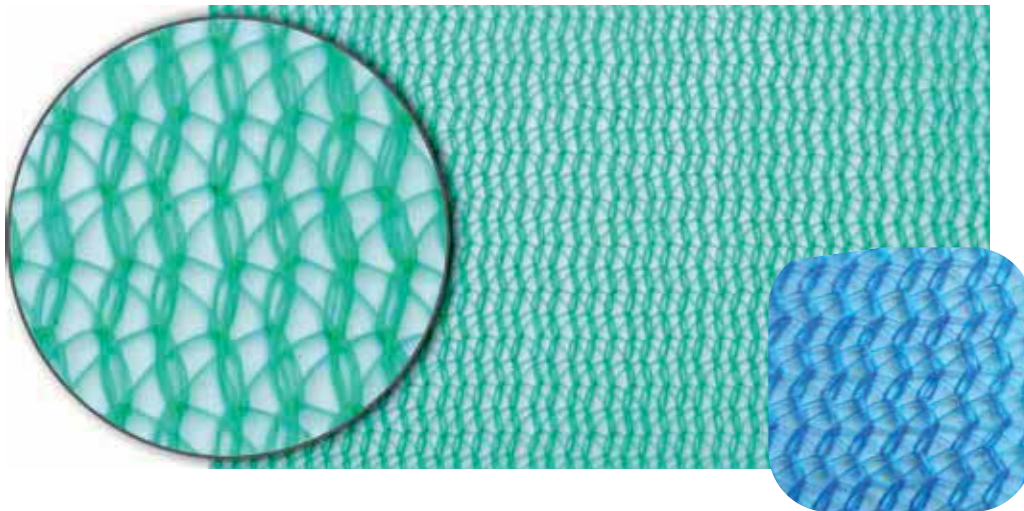


Crédit photo : SPE

Malla de andamio consumible con malla triangular extensible.
Ojal lateral. Dos construcciones disponibles 3/14 o 6/10.
Adaptado para las obras de construcción a corta duracion.



Construcción 6/10



Dimensiones	Blanco	Azul	Verde	Embalaje
2.07m x 10m	5SMT055603	5SMT055605	5SMT055601	Saco de 8 piezas
2.07m x 20m	5SMT055604	5SMT055606	5SMT055602	Saco de 4 piezas
2.57m x 10m	5SMT055616	5SMT055620	5SMT055612	Saco de 8 piezas
2.57m x 20m	5SMT055617	5SMT055621	5SMT055613	Saco de 4 piezas
2.57m x 100m	5SMT055680	-	-	Rollo
3.07m x 10m	5SMT055618	5SMT055622	5SMT055614	Saco de 8 piezas
3.07m x 20m	5SMT055619	5SMT055623	5SMT055615	Saco de 4 piezas
3.07m x 50m	5SMT055682	-	-	Rollo
3.07m x 100m	5SMT055681	-	5SMT055683	Rollo
3.30m x 100m	-	5SMT055633	5SMT055631	Rollo

Accesorios P51-52



3 Puntos fuertes



Las aplicaciones :

La malla consotex se recomienda para todos los trabajos en andamios de corta duración.

Evitar que los escombros y el polvo de los trabajos de limpieza de pintura ensucien la vía pública.



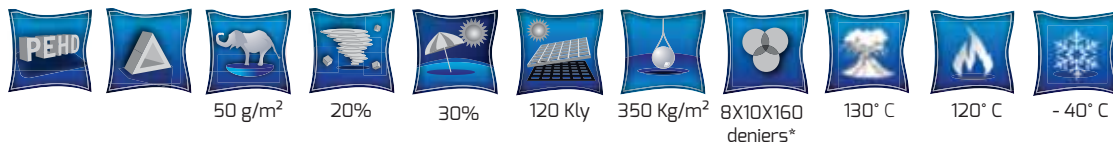
Fácil de colocar :

Su malla triangular. Hace que sea extensible desde +/- 20%, ligero Así que es fácil tumbarse en un andamio. Equipado con ojal lateral.

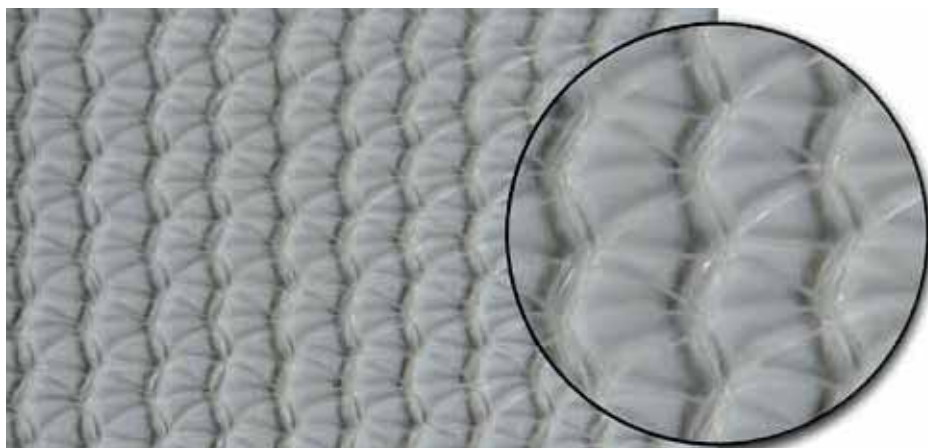


Excelente relación calidad/precio :

La malla consotex es, en términos de precio, una de las más bajas del mercado y su calidad la convierte en una de las redes más apreciadas y adoptadas por los andamios.



Construcción 3/14



Dimensiones	Blanco	Azul	Verde	Embalaje
2.57m x 10m	5SMT055120	5SMT055122	5SMT055124	Saco de 32 piezas
2.57m x 20m	5SMT055150	5SMT055121	5SMT055125	Saco de 16 piezas
2.57m x 50m	5SMT055301	-	-	Rollo
3.00m x 20m	5SMT055140	5SMT055143	5SMT055145	Saco de 16 piezas
3.00m x 50m	5SMT055141	-	-	Rollo
3.00m x 100m	5SMT055142	5SMT055144	5SMT055146	Rollo
3.07m x 10m	5SMT055130	5SMT055134	5SMT055132	Saco de 32 piezas
3.07m x 20m	5SMT055131	-	5SMT055133	Saco de 16 piezas
3.07m x 50m	5SMT055302	-	-	Rollo
4.00m x 200m	5SMT055147	-	-	Rollo

Accesorios P50

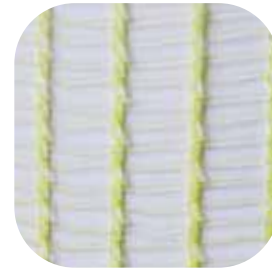
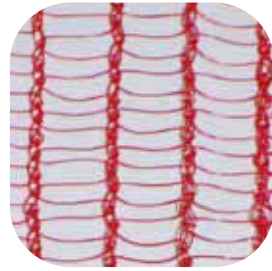
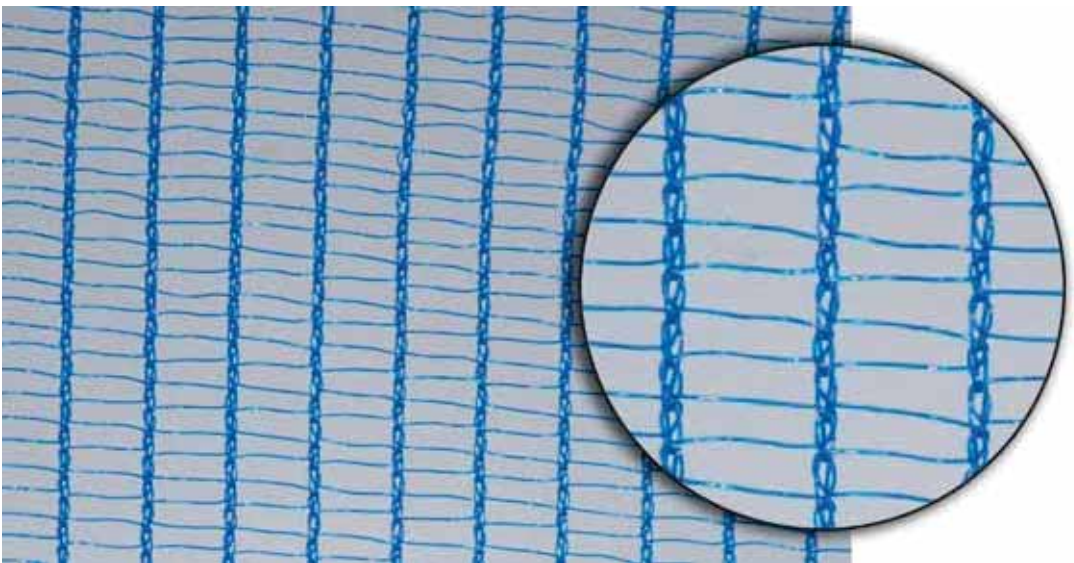


ConsoRex



Malla de andamio estandar con malla rígida rectangular y poco sombreada.
Ideal para una rápida instalación en andamios.
Adaptado para las cinstruccion de fachadas de sorta duracion.

- PEHD
- 50 g/m²
- 20%
- 25%
- 120 Kly
- 350 Kg/m²
- 3.5x10/ inch
- 2.3X7 mm
- 130° C
- 120° C
- 40° C



Accesorios P51-52





Grandes largos Con mandril de 8mm Ø76mm

La red frontal de restauración más común



Dimensiones	Blanco	Embalaje
3.66m x 200m	5SMR055153	Rollo
4m x 100m	5SMR055160	Rollo
4m x 200m	5SMR055161	Rollo
4.33m x 200m	5SMR055162	Rollo
4.66m x 200m	5SMR055163	Rollo
5m x 200m	5SMR055173	Rollo
5.33m x 200m	5SMR055175	Rollo
5.66m x 200m	5SMR055176	Rollo
6m x 200m	5SMR055181	Rollo
6.33m x 200m	5SMR055321	Rollo
6.66m x 200m	5SMR055323	Rollo
7.33m x 200m	5SMR055324	Rollo
8.33m x 200m	5SMR055326	Rollo
8.66m x 200m	5SMR055327	Rollo
9.33m x 200m	5SMR055329	Rollo
9.66m x 200m	5SMR055330	Rollo
10.33m x 200m	5SMR055332	Rollo
10.66m x 200m	5SMR055333	Rollo
11.33m x 200m	5SMR055335	Rollo
11.66m x 200m	5SMR055336	Rollo
12m x 200m	5SMR055337	Rollo
13m x 200m	5SMR055340	Rollo
14m x 200m	5SMR055343	Rollo
15m x 200m	5SMR055346	Rollo

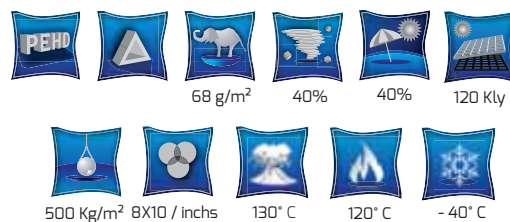
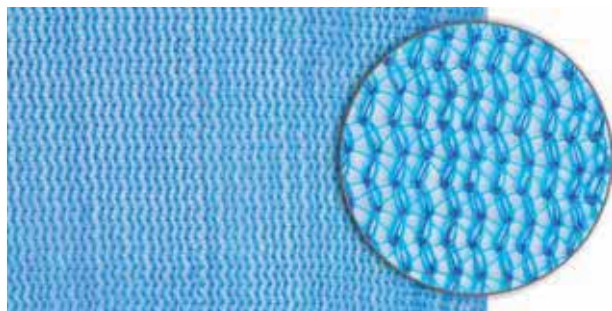
Dimensiones	Blanco	Azul	Verde	Amarillo	Roja	Embalaje
1.00m x 100m	5SMR055105	-	-	-	-	Rollo
1.09m x 50m	5SMR055106	-	-	-	-	Rollo
1.57m x 50m	5SMR055107	-	-	-	-	Rollo
2.07m x 25m	5SMR055108	-	-	-	-	Saco de 16 piezas
2.07m x 50m	5SMR055109	-	-	-	-	Rollo
2.07m x 200m	5SMR055110	-	-	-	-	Rollo
2.50m x 100m	5SMR055174	-	-	-	-	Rollo
2.57m x 20m	5SMR055122	-	-	-	-	Saco de 16 piezas
2.57m x 50m	5SMR055121	5SMR055124	-	-	-	Rollo
3.00m x 20m	5SMR055140	-	5SMR055143	-	-	Saco de 16 piezas
3.00m x 50m	-	-	-	5SMR055182	-	Rollo
3.00m x 100m	5SMR055142	5SMR055145	5SMR055146	5SMR055149	5SMR055150	Rollo
3.07m x 20m	5SMR055130	5SMR055144	-	-	-	Saco de 16 piezas
3.07m x 100m	5SMR055133	5SMR055135	-	-	-	Rollo

Accesorios P50



ComproTex

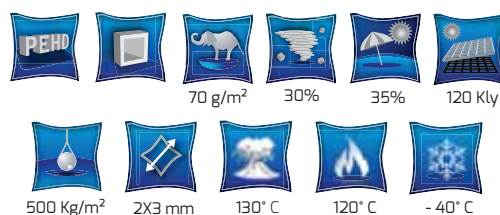
Malla de andamios con malla triangular extensible. Ojal lateral. Adecuado para la construcción de fachadas duracion media.



Dimensiones	Blanco	Azul	Verde	Azul turquesa	Naranja	Embalaje
1.00m x 50m	5SMT072110	-	-	-	-	Rollo
2.00m x 50m	-	5SMT072133	5SMT072134	-	-	Rollo
2.07m x 50m	5SMT07500	5SMT075002	-	5SMT075012	-	Rollo
2.57m x 50m	5SMT072120	5SMT072124	5SMT075004	-	6SMT068301	Rollo
2.57m x 50m	-	5SMT075005	5SMT072125	5SMT075009	-	Rollo
3.00m x 20m	5SMT072150	-	-	-	-	Rollo
3.00m x 50m	5SMT072151	-	-	-	-	Rollo
3.07m x 50m	5SMT072140	5SMT072144	5SMT075007	-	-	Rollo
3.07m x 50m	-	-	5SMT072145	-	-	Rollo

ComproRex

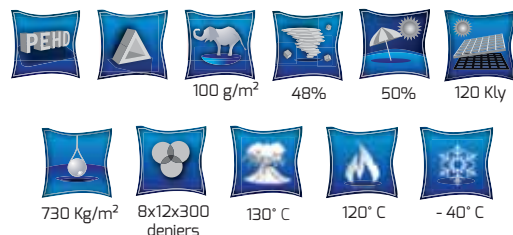
Malla de andamios con malla extensible rectangular. Ideal para una rápida instalación en andamios. Adecuado para la construcción de fachadas duracion media.



Dimensiones	Blanco	Amarillo	Embalaje
1.00m x 50m	5SMR072110	5SMR072111	Rollo
3.00m x 20m	5SMR072150	-	Rollo
3.00m x 50m	5SMR072151	-	Rollo

LongoTex

Malla de andamios con malla triangular extensible. Media duración y trabajos sucios. Su solidez la convierte en una red apreciada por los artesanos por ser reutilizable.



Dimensiones	Blanco	Azul	Gris	Amarillo	Naranja	Roja	Verde	Embalaje
2.07m x 50m	-	-	5SMT100020	-	-	-	5STM100004	Rollo
2.50m x 20m	-	-	-	-	-	-	5SMT100005	Saco de 8 piezas
2.57m x 50m	-	-	5SMT100021	5SMT100045	5SMT100047	5SMT100043	5SMT100006	Rollo
3.00m x 20m	5SMT100010	-	-	-	-	-	5SMT100024	Saco de 8 piezas
3.00m x 50m	5SMT100011	-	-	-	-	-	5SMT100007	Rollo
3.00m x 50m	5SMT100025	5SMT100018	-	-	-	-	5SMT100014	Rollo
3.00m x 100m	5SMT100012	-	-	-	-	-	-	Rollo
3.07m x 50m	-	-	5SMT100022	-	-	-	-	Rollo

LongoRex

Malla de andamios con malla rígida rectangular. Ideal para una rápida instalación en andamios. Ideal para obras de mediana duración, sólido sucio y reutilizable.

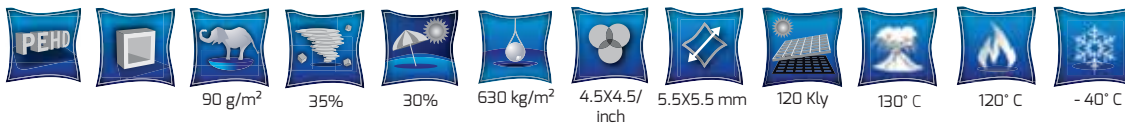


Dimensiones	Blanco	Azul	Verde/Negro	Embalaje
2.00m x 20m	5SMR106120	-	-	Saco de 8 piezas
2.50m x 100m	5SMR106150	-	-	Rollo
3.00m x 20m	5SMR106130	5SMR106138	5SMR106135	Saco de 8 piezas
3.00m x 25m	5SMR100131	-	-	Rollo
3.00m x 50m	5SMR100132	5SMR106139	5SMR106136	Rollo
3.00m x 20m*	5SMR100130	-	-	Rollo
3.00m x 200m*	5SMR100120	-	-	Rollo
4.00m x 100m*	5SMR100121	-	-	Rollo

Malla ignífugas M1, «resistente al fuego». Ideal para trabajos de media duración en interiores (Ignífugo en la red de masa : el agua no elimina el tratamiento).

IgnifuRex 90

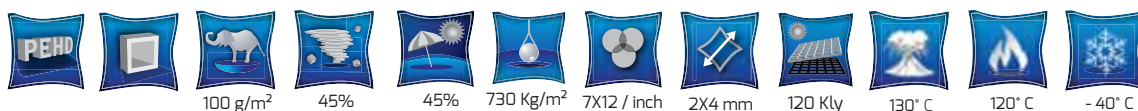
Rectangular rígido abierto y muy robusto desde su construcción.
Cinta de refuerzo lateral sin ojales.



Referencia	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5SMR090930	3.00m x 100m	Negro	Refuerzo lateral	Rollo de 1.5m
5SMR090931	4.00m x 100m	Negro	Refuerzo lateral	Rollo de 2m
5SMR090932	5.00m x 100m	Negro	Refuerzo lateral	Rollo de 2.5m

IgnifuRex 100

Malla rígida rectangular estanca y sombreadora.
Ojales laterales.



Referencia	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5SMR100031	3.00m x 20m	Blanco	Ojales laterales	Rollo de 1.5m
5SMR100030	3.00m x 50m	Blanco	Ojales laterales	Rollo de 1.5m
5SMR100020	3.00m x 200m	Blanco	Ojales laterales	Rollo de 1.5m
5SMR100021	4.00m x 100m	Blanco	Ojales laterales	Rollo de 2m
5SMR100022	6.00m x 100m	Blanco	Ojales laterales	Rollo de 1.5m

Accesorios P51-52
















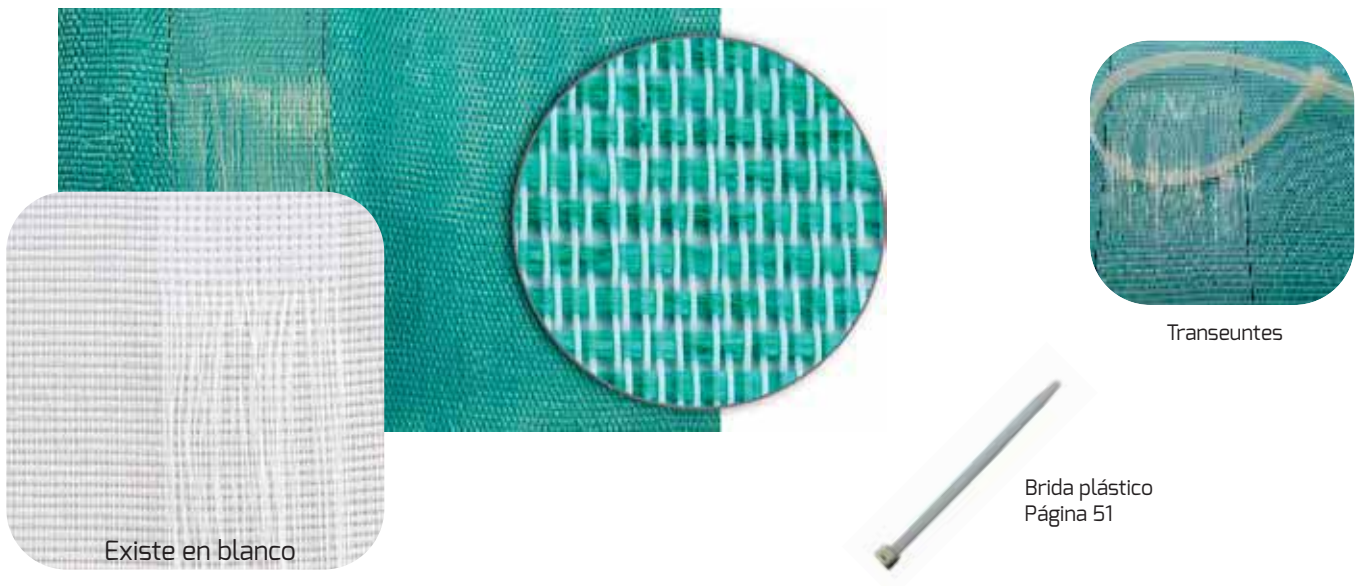
**EDITIS
SUPRATTEX**

EdiTis



Mosquitera monofilamento (hilo redondo), rafter (hijo plano).
Fuerte resistencia mecánica del tejido intensificada por las bandas de refuerzos cada metro. Colocan las bridas de plástico a través los transeuntes de refuerzos sobre las bandas de refuerzos sacada lado y por interior.

-  PEHD
-  130 g/m²
-  90%
-  75%
-  120 Kly
-  15 kN/m
-  19 kN/m
-  16/12*
-  130° C
-  120° C
-  - 40° C



Dimensiones	Transeuntes	Blanco	Transparente	Verde	Embalaje
2.07m x 20m	Con	5WXR140861	-	-	Rollo
2.57m x 20m	Con	5WXR140862	-	-	Rollo
3.07m x 20m	Con	5WXR140863	-	-	Rollo
1.09m x 50m	Con	5WXR140828	-	-	Rollo
1.57m x 50m	Con	5WXR140829	-	-	Rollo
2.07m x 50m	Con	5WXR140830	5WXR140832	5WXR140844	Rollo
2.57m x 50m	Con	5WXR140841	-	5WXR140845	Rollo
2.70m x 50m	Sin	5WXR140846	-	-	Rollo
3.07m x 50m	Con	5WXR140851	-	5WXR140853	Rollo
3.20m x 50m	Sin	5WXR140854	-	-	Rollo

3 Aplicaciones



Pintura industrial

Específico para grandes obras de pintura (torre de agua, esfera, tanque)



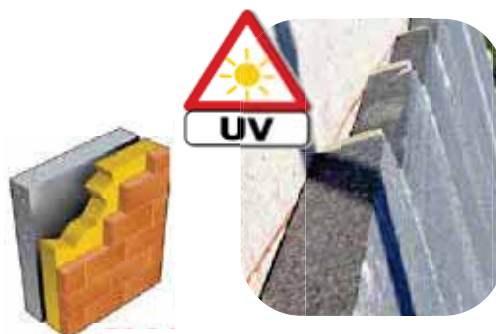
Hidrogomaje a agua presión Trabajos de la piedra

(Monumento histórico, centro de la ciudad...)






Protección UV

(Aislamiento térmico por exterior con el poliestireno grafito gris)



Tablas de clasificación al fuego francesas y europeas
Página 131

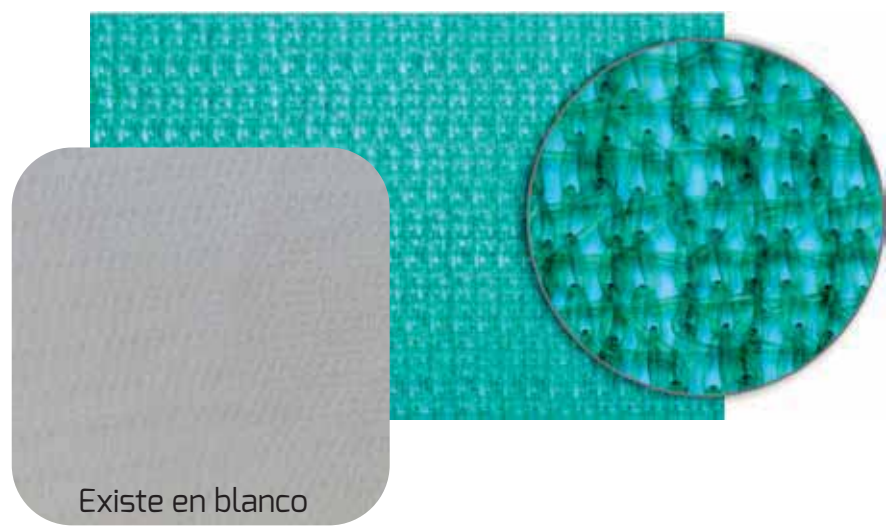
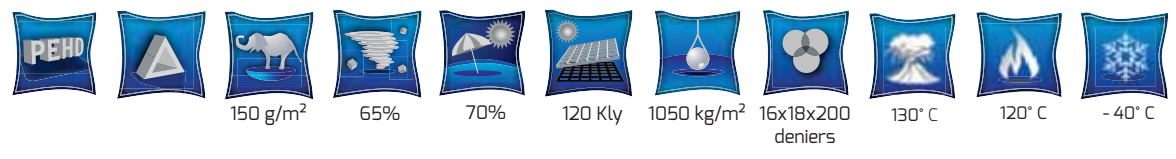
70% de bloqueo UV contra la radiación solar

Dimensiones	Transeuntes	M1 	Euroclass 	B1 	Embalaje
2.07m x 50m	Con	5WXR140831	-	-	Rollo
2.57m x 50m	Con	-	5WXR140725	5WXR140625	Rollo
2.70m x 50m	Sin	-	5WXR140727	-	Rollo
3.07m x 50m	Con	-	5WXR140730	5WXR140630	Rollo
3.20m x 50m	Sin	-	5WXR140732	-	Rollo

SupraTex



Malla de andamios con malla triangular muy apretada y muy sombreada. Ojales laterales y doble en el centro. Redes utilizadas principalmente en la industria petroquímica. La red perfecta para trabajos de agua presión con arena (esfera, bandeja) y para trabajos de cortavientos que requieran una red de ocultación.



Brida plástico
Página 51

Dimensiones	Blanco	Verde	Azul	Acabados	Embalaje
2.50m x 50m	5SMT150150	-	-	Ojales laterales y doble centro	Rollo
2.57m x 50m	-	-	5SMT150156	Ojales laterales	Rollo
3.00m x 25m	5SMT150153	-	-	Ojales laterales y doble centro	Rollo
3.00m x 50m	5SMT150155	-	-	Ojales laterales y doble centro	Rollo
3.07m x 50m	-	-	5SMT150157	Ojales laterales	Rollo
3.00m x 50m	-	5SMT150154	-	Ojales laterales y doble centro	Rollo

3 Aplicaciones



Limpieza a agua presión con arena

(Industria, esfera)



Obra con viento

(Red ideal para todo trabajo que requiera una red de ocultación, cortavientos al 65%)



Impresión digital

(Logotipo o cortinas, menos red de sombreado que la lona que disminuye la captura al viento)



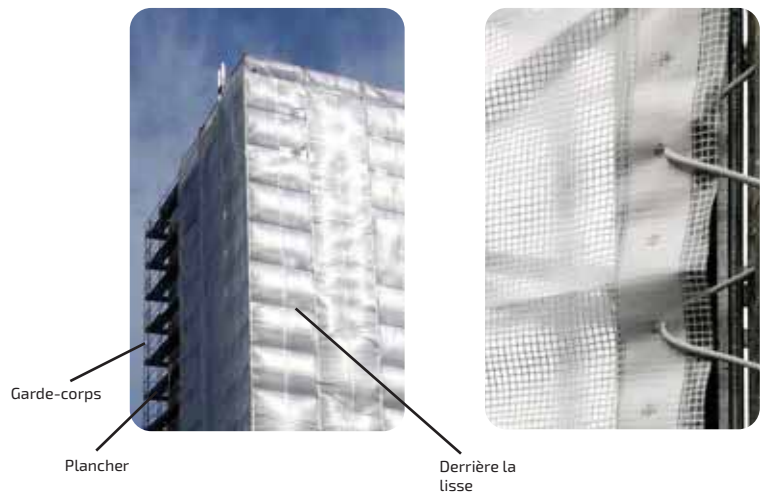
Armatex



Nuestras lonas armadas para andamios de 170 gr/m² (ver Figura 1) tienen doble banda de preagujeros en la banda de refuerzo en un lado para permitir que se superpongan. Simplemente pase la parte biselada del elástico a través el picagujero, se inclina hacia el exterior, lo que permite que la cuerda elástica pase alrededor de los postes. Las ataduras elásticas limitan el desgarro de las lonas en condiciones de viento. Por último, recomendamos que las lonas se coloquen entre las mallas del andamio para asegurar que se mantengan en la estructura (Foto 2).

Figura 1 : Solapamiento de lonas

Foto 2 : Consejos de instalación



		170gr/m ²	280gr/m ²
Resistencia a la rotura	Cadena	510 N / 5cm	640 N / 5cm
	Trama	480 N / 5cm	500 N / 5cm
Resistencia al desgarro	Cadena	200 N / 5cm	320 N / 5cm
	Trama	190 N / 5cm	200 N / 5cm

Accesorios P51-52



Lonas Armatex

90, 170, 200 et 280g/m²

Lona reforzada en HDPE recubierta de PE translúcido.
Ideal para la protección de obras con grandes salientes.

Todas nuestras lonas están equipadas con 5 tiras de refuerzo de 150 g/m²: una tira de refuerzo con preagujeros en un lado, doble tira de refuerzo con preagujeros en el otro lado y 2 tiras de refuerzo interiores.



untado PE



90g/m²
170 g/m²
280 g/m²
200 g/m² B1



100%



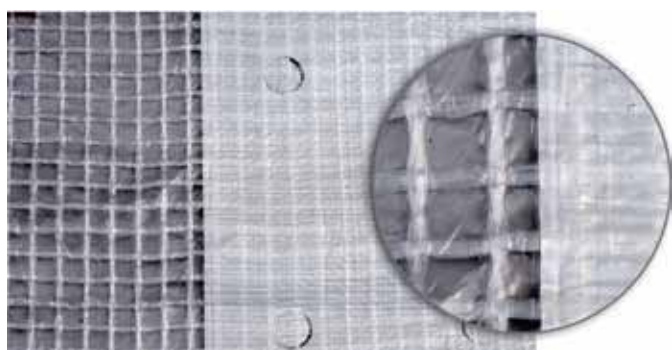
120 Kly



2400X2400
deniers/fils



Tablas de clasificación al
fuego francesas y europeas
Página 131



Armatex 170 et 280 g/m²



Armatex 200 g/m² B1
El tratamiento ignífugo opacifica la lona.

Referencia	Designación	Dimensiones	Acabados	Embalaje
5EAP090001	Armatex 90g/m ²	1.50m x 50m	Sin BRPT* sin acabado	Rollo
5EAP090002		1.50m x 100m	Sin BRPT* sin acabado	Rollo
5EAP170C03	Armatex 170g/m ²	2.7m x 20m	BRPT* doble alto, simple bajo y 2 int.	Cartón
5EAP170C34		3.2m x 20m	BRPT* doble alto, simple bajo y 2 int.	Cartón
5EAP170C35		4.1m x 20m	BRPT* doble alto, simple bajo y 2 int.	Cartón
5EAP170C37		3.2m x 100m	BRPT* doble alto, simple bajo y 2 int.	Rollo
5EAP200C03	Armatex 200g/m ²	2.7m x 20m	BRPT* doble alto, simple bajo y 2 int.	Cartón
5EAP200C34		3.2m x 20m	BRPT* doble alto, simple bajo y 2 int.	Cartón
5EAP280A01	Armatex 280g/m ²	3.2m x 20m	Doble extremo en un solo lado y en el otro lado	Cartón
5EAP280B01		3.2m x 20m	BRPT* doble alto, simple bajo y 2 int.	Cartón
5EAP280B05		3.2m x 100m	BRPT* doble alto, simple bajo y 2 int.	Rollo

* BRPT: Tira de refuerzo y picagujero

Accesorios P50



Brida plástic
Página 51



Brida elásticos
Página 51

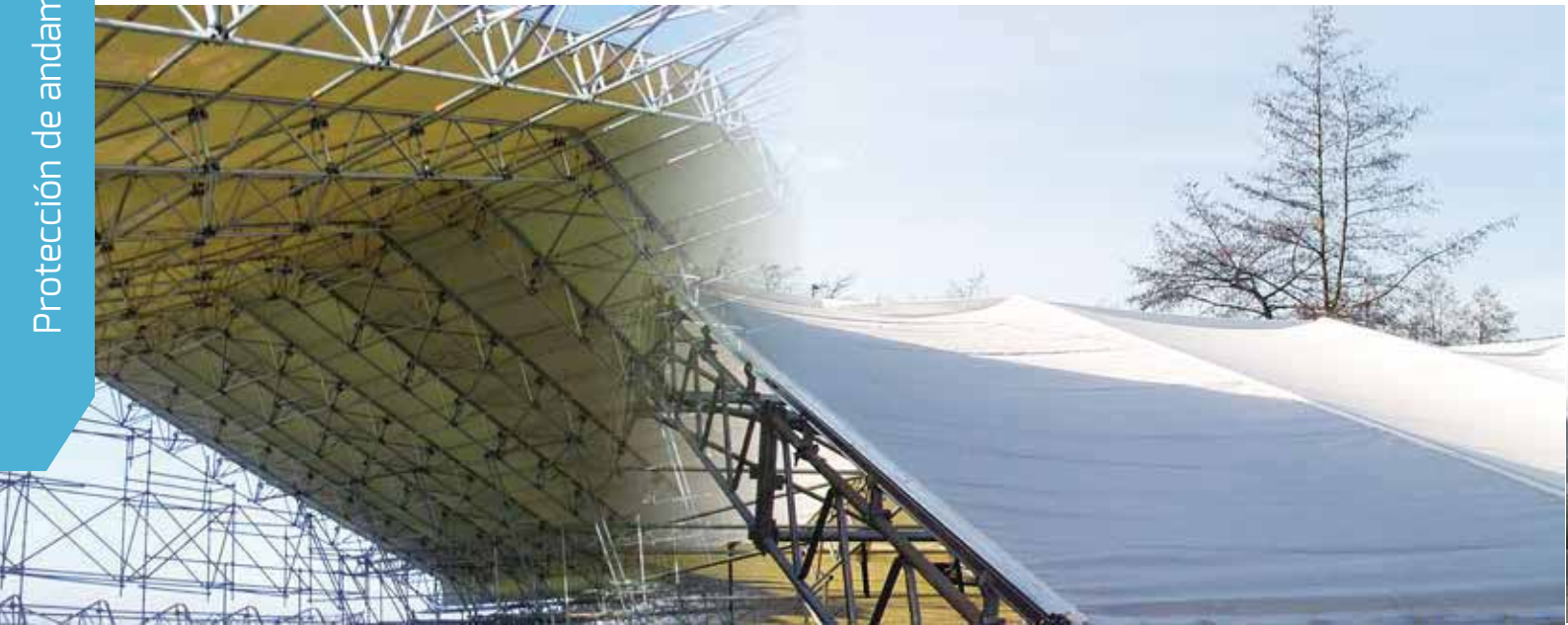


Clips y cuerdas elásticas
Página 51



Lonas de cubiertas en PVC

Lonas de sistema de cubrición



Alphatex completa sus gamas y competencias para apoyar el desarrollo de sus clientes históricos y nuevos.

Sistema de cubrición

El sistema de cubrición le permite crear un tejido temporal por encima de un edificio. La empresa que trabaja en el tejado y otros oficios puede realizar su trabajo durante un largo período de tiempo, al abrigo de las inclemencias del tiempo, sea cual sea la estación (lluvia, nieve, etc....). El personal, la estructura, el equipo y los materiales están protegidos.

Estudio de precios a medida con ficha técnica.

Lonas planas de PVC

Hemos adquirido conocimientos técnicos para asesorar y suministrar lonas de PET recubiertas de PVC a nuestros clientes de andamios. Por un lado, mediante el suministro de lonas ignífugas para la protección de las estructuras de fachadas durante las grandes obras y, por otro, mediante el desarrollo de sistemas de paraguas recubiertos con lonas hechas a medida.

Estamos añadiendo a nuestro catálogo otras aplicaciones de lonas hechas a medida, a veces ignífugas, siguiendo las numerosas peticiones que nos encontramos en el campo.

Lonas sistema de cubrición



Tablas de clasificación al fuego francesas y europeas **Página 131**

Lona de poliéster de alta tenacidad (PET) (1100 dTEX), PVC multi capa recubierto con el sistema de cubrición.

Lona de lona anular fabricada con refuerzos intermedios, correas de tensión y anillos de tracción. Las lonas son adecuadas para trabajos de más de 12 meses y se adaptan a todo tipo de cubrición.

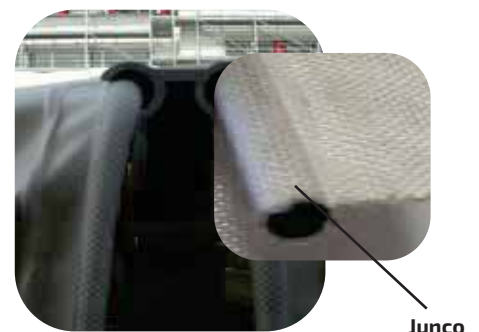
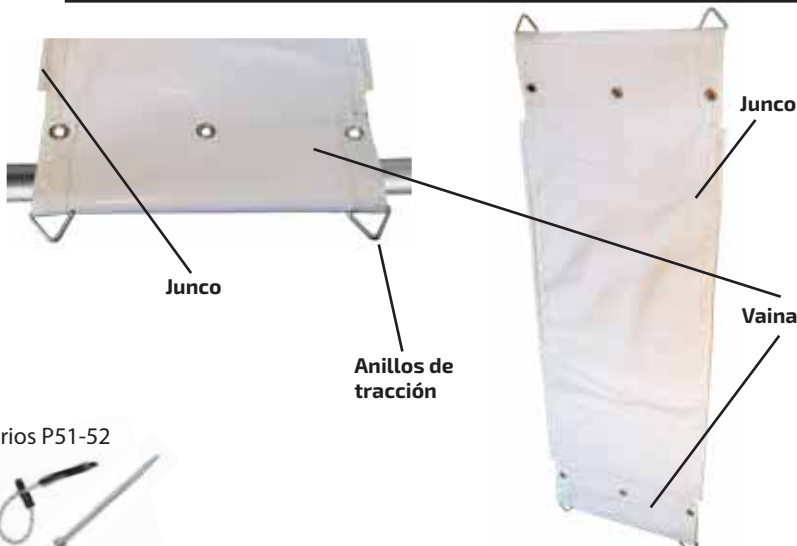


El consejo EXPERTO

2.50m de ancho máximo, más allá de eso es difícil alcanzar el vientre de la lona tirando de los extremos.



Referencia	Designación	Entraxe	Color	Embalaje
5APP650100	Lona de cubrición	1m x -10m	Blanco	Pieza
5APP650120		1m x +10m		
5APP650150		1.5m x -10m		
5APP650170		1.5m x -10m		
5APP650200		2m x -10m		
5APP650220		2m x -10m		
5APP650230		2.5m x -10m		
5APP650250		2.5m x -10m		



El junco pasa en la parte de acero

Accesorios P51-52



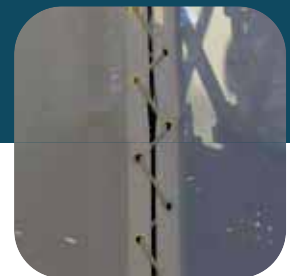
Lonas planas de PVC



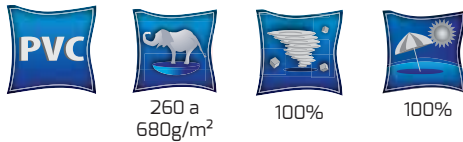
Tablas de clasificación al fuego francesas y europeas
Página 131



Lonas de poliéster de alta tenacidad (PET), recubrimiento de PVC multi capa con el sistema Lowick. Lonas planas que se pueden fabricar según sus necesidades: cortes, manguitos, orillos, tiras de refuerzo, ojales, instalación de tiras auto adherentes. Para andamios, deslice el montaje para izar el lienzo.



Embalaje en tiras y ojetes



Referencia	Designación	Color	Acabados	Clasificación de fuego	Aplicación
5ETE450551	Lona 450 M1	Blanco - Azul - Gris - Amarillo	Mate o barniz Tratamiento anti UV		Particionamiento Separación de talleres
4ETF625001	Lona 625 M2	Transparente	Interior Exterior		Partición transparente Cortinas de partición Tiendas de campaña
5ETE680683	Lona 680 M2	Blanco - Beige - Amarillo - Rojo - Azul Verde - Gris - Negro	Barniz facial Cleangard 2		Carpas y estructuras Confinamientos exteriores Toldos

Referencia	Designación	Color	Acabados	Application
5ETE260263	Lona 260	Verde	Exterior	Cortina agrícola Sombreo Lonas planas
5ETE600603	Lona 600	Verde - Azul	Barniz mate	Lonas planas Cubiertas protectoras Cubiertas agrícolas
5ETE680683	Lona 680	Blanco - Beige Amarillo - Rojo - Azul Verde - Gris - Negro	Barniz lacado	Lonas planas Cubiertas de piscina Cubiertas de vehículos



Posibilidad de fabricar lonas a medida, ¡consúltenos!

Accesorios P51-52



Fabricación y acabado de lonas



Dobladillo : Tiras de refuerzo con ojal de latón



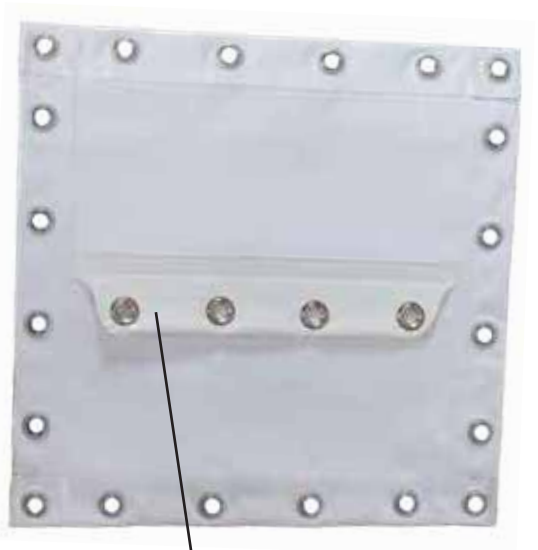
Zip : Instalación de la cremallera



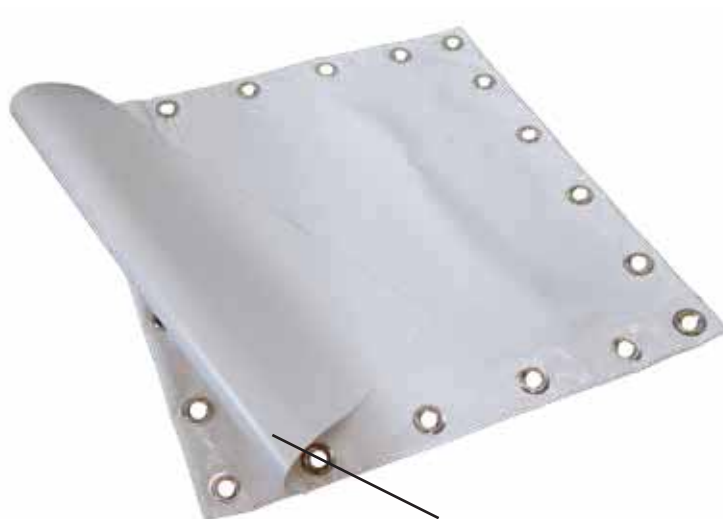
Manguito : Dobladillo para el paso del tubo



Instalación de cinta autoadhesiva



Babero : Babero de refuerzo interior



Babero : Babero protector

Accesorios P49



Armatex 90 - Plástico de suelo

Plástico armado para la protección de suelos de andamios, protegerá la vía pública. Se puede pegar al adhesivo o fijar con clips Omega.



untado PE



90 g/m²



100%



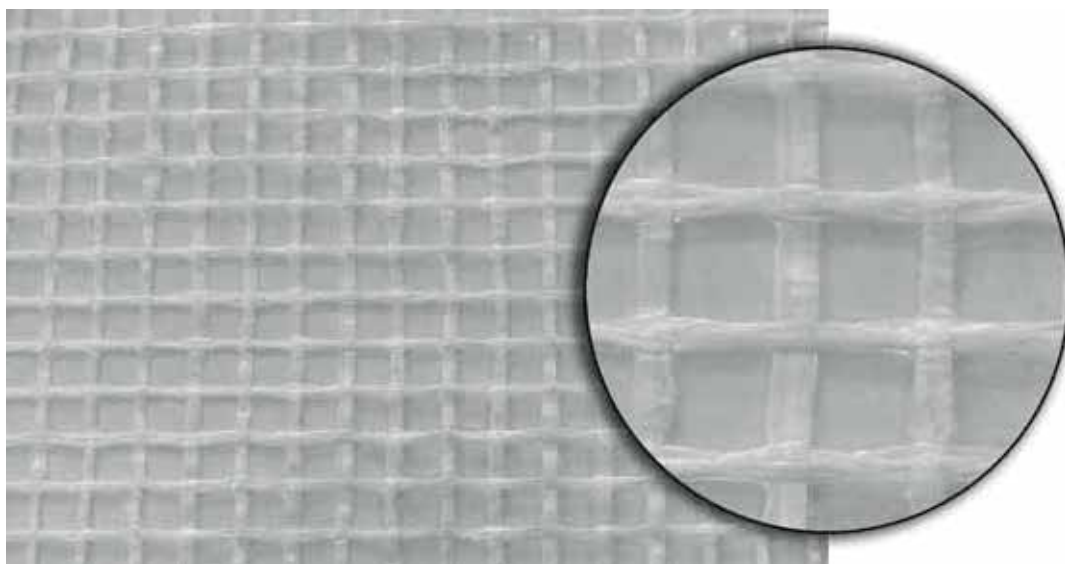
120 Kly



2400X2400
deniers/fils



Clip ver p. 51



Referencia	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5EAP090001	1.50m x 50m	Blanco	Sin tiras de refuerzo y pre-agujero	Rollo
5EAP090002	1.50m x 100m	Blanco	Sin tiras de refuerzo y pre-agujero	Rollo

Accesorios P49



Alphasol - Plástico rígido para suelo

Plástico rígido para suelos en HDPE reciclado, ideal para remplazar los linoleum y maderas de protección. Ideal para zonas de trabajo intenso. Se instala en los pisos de los andamios, en los suelos a proteger.



Imagen después del granallado



PEHD



espesor



470 g/m²
850g/m²



Sin
tratamiento UV



Prueba disponible

Referencia	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5FPP440200	2.00m x 20m	Opaque	Sin acabados / 500μ	Rollo
5FPP850200	2.00m x 20m	Opaque	Sin acabados / 900μ	Rollo

Polyaplast - Plástico flexible

Plástico polietileno reciclado para la protección de paredes o suelos. Su espesor lo convierte en un producto ideal para confinar o proteger una zona de paso. Sin tratamiento UV - Uso de -50°C a +50°C



PEHD



espesor
200μ



100%



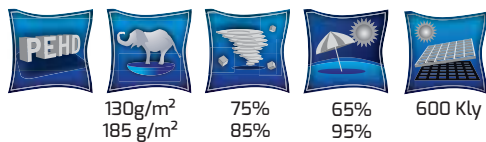
Sin
tratamiento UV

Referencia	Designación	Dimensiones	Color	Clasement au feu	Embalaje
5FPP200001	Polyaplast Type 200μ	3m x 40m	Translúcido reciclado		Rollo de 1.50m
5FPP200003	Polyaplast Type 200μ	3m x 40m	Blanco		Rollo de 1.50m
5FPP200006	Polyaplast Type 200μ	6m x 20m	Blanco		-
Bajo pedido	Polyaplast Type 200μ	3m x 40m	Blanco		-
5THP200003	Sécuriplast Type 200μ	3m x 50m	Blanco		Rollo de 0.80m

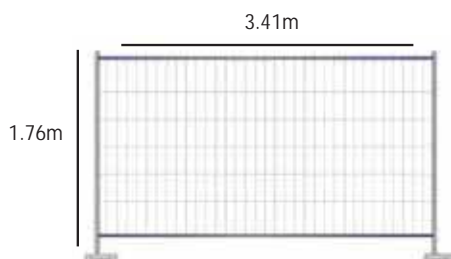
Redes para barreras en obras de construcción

Gama compuesta por redes a las dimensiones de la barrera del sitio (1.76m x 3.41m) o redes en rollos. Ideal para ocultar el área de la obra
Posibilidad de impresión digital en red blanca (por favor contáctenos)

Alphavue 75/95



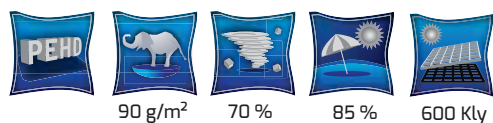
130g/m²
185 g/m² 75%
85% 65%
95% 600 Kly



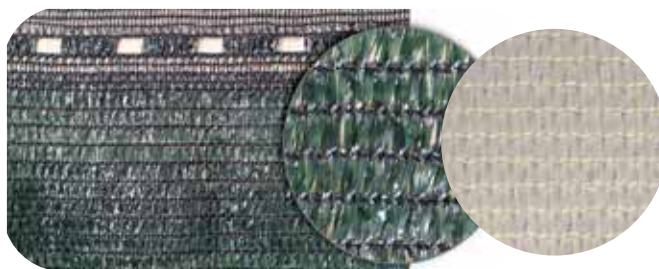
Su logo impreso en su red

Referencia	Dimensiones	Color	Poids	Acabados	Embalaje
5SPF130001	1.76m x 3.41m	Vert/Noir	130g/m ²	Dobladillo y ojales cada 0.5cm	Caja de 10 piezas
5SPF130002	1.76m x 3.41m	Blanco			
5SPF180001	1.76m x 3.41m	Vert/Noir	180g/m ²		

Alphavue 90 LG vert foncé



90 g/m² 70 %
85 % 600 Kly



Referencia	Dimensiones	Poids	Color	Acabados	Embalaje
5SPT090031	1.80m x 100m	90g/m ²	Verde	Ojales	Rollo
5SPT090035	1.80m x 50m				
5SPT090050	1.80m x 200m				
5SPR130150	1.50m x 200m	130g/m ²	Blanco		
5SPR130180	1.80m x 200m				
5SPR130200	2.00m x 200m				

Accesorios P51-52



Tejidos Técnicos

Tejidos técnicos

Tenemos la opción de integrar una gama de tejidos técnicos ignífugos hasta la clasificación MO, para responder a las necesidades de los clientes en el área industrial.

Les proponemos nuevos productos con las lonas de protección térmica y fonica

La obra :

Rehabilitación de los pilares del puente de Brotonne en Normandía Protección Térmica.

El departamento de Sena Marítimo ya ha procedido a la renovación de otros dos pilares del puente de BOUYGUES TP REGION Francia con las lonas de Alphatex.

Las lonas aislantes/reflectantes Alphatex ya están colocadas a una altura de 45 m.

Tejidos técnicos

Tejidos técnicos MO/M1

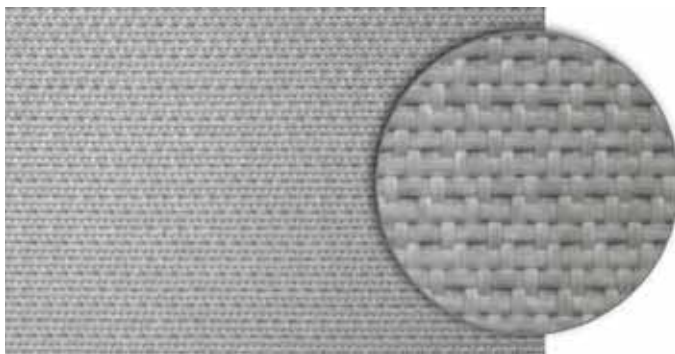
Alto aislamiento térmico, buena resistencia mecánica, buena resistencia al aceite, vapores y agentes químicos.

Los tejidos de vidrio están diseñados principalmente para su uso en interiores (retenidos en agua dependiendo del recubrimiento).

BTP, construcción industrial, naval, industria química. Estudio de precios a medida

CONTACTENOS PARA PRECIOS SOBRE PEDIDO

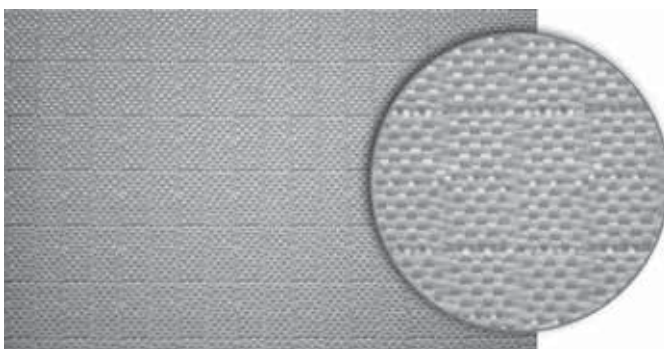
Protección contra chispas de recorde o soldadura de acero, protección contra humos



Tejidos de vidrio 455 g/m² con recubrimiento de poliuretano a dos caras.
 Clasificación de fuego MO.
 Resistir hasta 200° continuos.
 Hasta 3 cm de ancho de una sola sujeción sin costuras.
 Más adecuado para el rectificado que para la soldadura (teniendo en cuenta la temperatura de una rejilla de soldadura)

Referencia	Designación	Material	Acabados	Altura	Peso	Temperatura máx.
5TID000455	Tejidos de vidrio MO	100% fibra de vidrio	Recubrimiento de poliuretano por las dos caras Protección de rectificado	0.4mm	455g/m ²	200°C

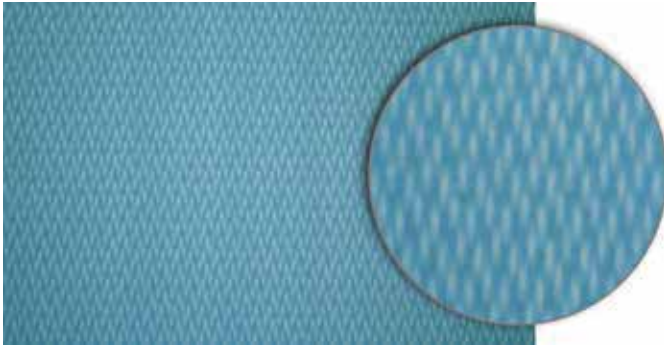
Protección contra chispas, soldadura



Tejidos de vidrio 610gr/M² sin blanquear y sin recubrir.
 Antidesgaste
 Clasificación al fuego MO
 Resiste hasta 66° en continuo
 No soporta el agua
 Uso en interiores

Referencia	Designación	Material	Acabados	Altura	Peso	Temperatura máx.
5TID000610	Tejidos de vidrio MO	100% fibra de vidrio	Antidesgaste Protección de soldadura	0.68mm	610g/m ²	600°C

Protección impermeable



Tejidos de vidrio en lonas que recubren el PVC
 Manejable y clasificado al fuego M1
 Garantía sin falato, sin bromo, sin antimonio
 Conformarse al alcance de la mano
 Llaves de alta resistencia: 3500N/ cm por
 cadena y 2050 N/CM por marco
 Resistir hasta 200°C en continuo
 Ancho de la base : 1,50m

Referencia	Designación	Material	Acabados	Altura	Peso	Temperatura máx.
5TID000650	Tejidos de vidrio M1	100% fibra de vidrio	Recubrimiento de PVC Utilizable	0.65mm	650g/m ²	200°C

Protección de soldadura, aislamiento térmico alta temperatura



Tejido de sílice 1120gr/m²,
 tratamiento de vermiculita
 Incendio de clasificación MO
 Resiste hasta 1100°C en continuo
 Ancho de la base : 90cm

Referencia	Designación	Material	Acabados	Altura	Peso	Temperatura máx.
5TID000120	Tejidos de vidrio MO	100% sílice	Vermiculita	1.4mm	1120g/m ²	1100°C



Tablas de clasificación al
 fuego francesas y europeas
 Página 131

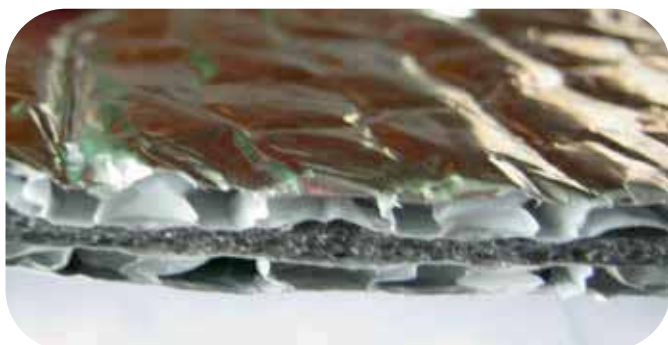
Protección térmica y fónica

Protección térmica



Tablas de clasificación al fuego francesas y europeas
Página 131

Compuesto de 3 capas : 2 aluminadas y alveoladas - 1 capa central en poliestireno espesor 150μ)



Aislante fino de aproximadamente 1 cm
Clasificación al fuego M1.
Temperatura de uso: -40° a 80°
Ancho de la base: 1,20m

Referencia	Designación	Acabados	Espesor	Peso	Temperatura
5BULPHO610	Bulfeu M1	2 láminas de aluminio 2 láminas de burbujas Foam PE	30μm 150μm 3mm	610g/m ²	-40°C à 80°C

Protección fónica

Muy buena eficiencia de aislamiento acústico. Alta flexibilidad del material con una superficie lisa y rugosa para absorber las ondas sonoras. Buena resistencia a las condiciones atmosféricas y a los rayos UV con un tratamiento anti moho.

Para una buena eficiencia es esencial confinar completamente el sitio.

Ejemplo de las características de aislamiento acústico de la lona acústica - Ganancias en dB según las frecuencias, tenga en cuenta que la eliminación de 3 decibelios corresponde a la división de la intensidad del sonido por 2.



Frecuencias	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
Lonas ignífugas acústicas M2	10dB	11dB	15dB	18dB	19dB	24dB



Referencia	Dimensiones	Espesor	Peso	Resistencia a la rotura	Resistencia al desgarro	Reacción al fuego
5ETEAC0260	2.60m	5mm	1550 g/m ²	280/260 daN/5cm	32/30 daN	Aucun
5ETEAC0250	2.50m					



Protección de tejados

Lona ligera que cubierta 60g/m² Couvratis

Cubierta de cinta tejida recubierta de PEAD azul con dobladillo alrededor y bordes
Ojales cada metro. Diseñado para la protección del techo, materiales.



Tejido
undado PE



60 Gr/m²



100%



100%



120 Kly



10x10
1000 deniers

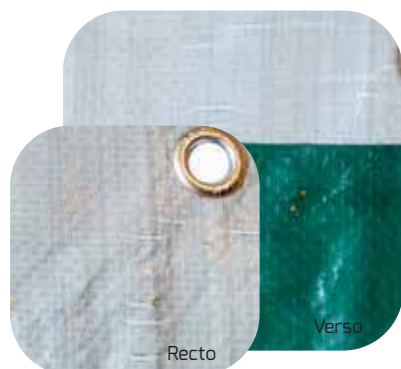
Accesorios P51-52



Referencia	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5ETP060203	2m x 3m	Azul	Refuerzo en el perímetro y ojales cada metro	10 unidades / cartón
5ETP060304	3m x 4m			10 unidades / cartón
5ETP060405	4m x 5m			5 unidades / cartón
5ETP060406	4m x 6m			5 unidades / cartón
5ETP060408	4m x 8m			5 unidades / cartón
5ETP060506	5m x 6m			2 unidades / cartón
5ETP060608	6m x 8m			2 unidades / cartón
5ETP060610	6m x 10m			2 unidades / cartón
5ETP061012	10m x 12m			1 unidad / cartón

Lona ligera que cubierta 140g/m² Couvratis

Lona de cubierta tejida recubierta de PEAD verde y blanca tejida con dobladillo alrededor y ojales
cada metro. Diseñado para la protección del techo, materiales.



Tejido
undado PE



140 Gr/m²



100%



100%



120 Kly



10x10
1000 deniers

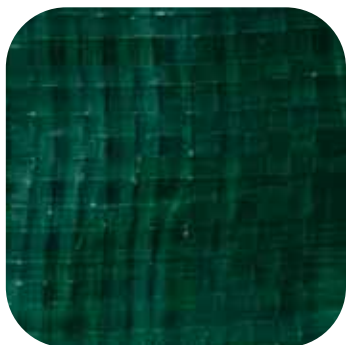
Info
resistencias

Resistencia a la rotura	Cadena	510 N / 5cm
	Trama	480 N / 5cm
Resistencia al desgarro	Cadena	200 N / 5cm
	Trama	190 N / 5cm

Referencias	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5ETP140001	2m x 3m	Verde y Blanco	Refuerzo en el perímetro y ojales cada metro	10 unidades / cartón
5ETP140002	3m x 4m			10 unidades / cartón
5ETP140003	4m x 5m			5 unidades / cartón
5ETP140004	4m x 6m			5 unidades / cartón
5ETP140005	4m x 8m			5 unidades / cartón
5ETP140006	5m x 6m			2 unidades / cartón
5ETP140007	6m x 8m			2 unidades / cartón
5ETP140008	6m x 10m			2 unidades / cartón
5ETP140009	10m x 12m			1 unidad / cartón

Lona de cobertura 170g/m² Couvratis

Lona tejida verde Banda de refuerzo en el perímetro con ojales todos de 0,50 cm Diseñado para la protección del tejado y materiales.



Tejido undado PE



170 Gr/m²



100%



100%



120 Kly



12 x 12
1000 deniers

Accesorios P51-52



Info resistencias

Resistencia a la rotura	Cadena	3000 N / cm
	Trama	2500 N / cm
Resistencia al desgarro	Cadena	490 N / cm
	Trama	475 N / cm

Referencia	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5ETP170001	6m x 10m	Verde	Refuerzo en el perímetro y ojales cada 0.50m	2 unidades / cartón

Cubierta de lona 280g/m² Couvratis

Lona de cubierta tejida blanca de alta resistencia con cinta recubierta de PEAD. Ideal para proyectos a medio y largo plazo. Doblado alrededor de los bordes con ojales cada metro.



Tejido undado PE



280 Gr/m²



100%



100%



120 Kly



16x16
1200 deniers

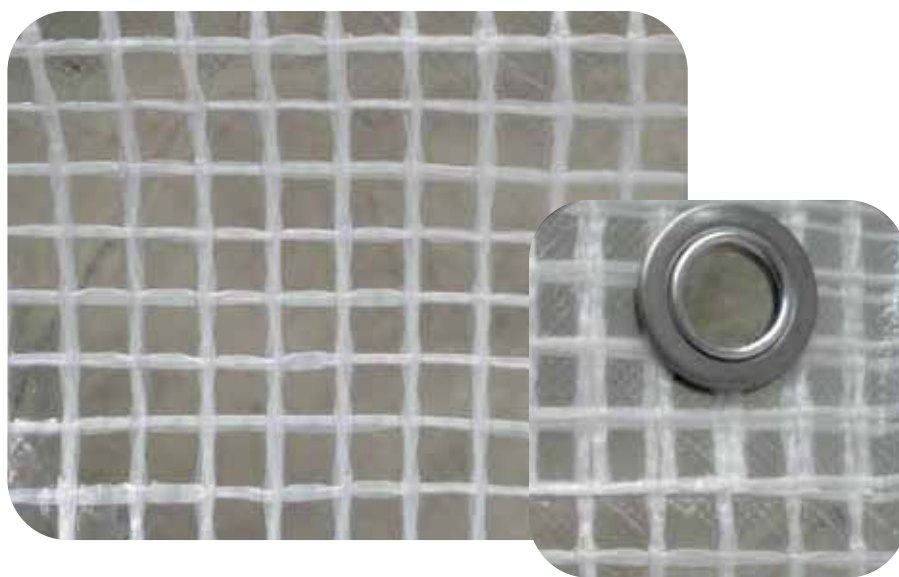
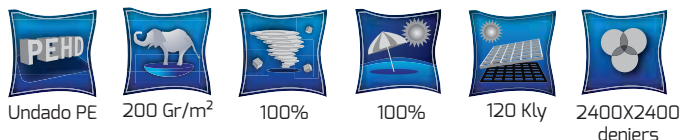
Info resistencias

Resistencia a la rotura	Cadena	3200 N / cm
	Trama	34000 N / cm
Resistencia al desgarro	Cadena	300 N / cm
	Trama	340 N / cm

Referencias	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5ETP280003	4m x 6m	Blanco	Refuerzo en el perímetro y ojales cada metro	2 unidades / cartón
5ETP280001	6m x 8m	Blanco		1 unidad / cartón
5ETP280002	6m x 10m	Blanco		1 unidades / cartón
5ETP280004	8m x 10m	Blanco		1 unidad / cartón
5ETP280005	10m x 12m	Blanco		1 unidad / cartón

Lona reforzadas 200g/m² Couvratex

Lona de cubierta Translúcida armada con trama de refuerzo de PE recubiertas de polietileno alta densidad en el perímetro con ojales en todos los metros. Diseñado para la protección de techos, materiales, materiales.



Resistencia a la rotura	Cadena	560 N / 5cm
	Trama	490 N / 5cm
Resistencia al desgarro	Cadena	245 N / 5cm
	Trama	195 N / 5cm

Referencias	Dimensiones	Color	Acabados	Embalaje
5EAP200234	3m x 4m	Translucide armée blanc	Refuerzo en el perímetro y ojales cada metro	10 unidades / cartón
5EAP200234	4m x 5m			5 unidades / cartón
5EAP200234	4m x 6m			5 unidades / cartón
5EAP200234	4m x 8m			5 unidades / cartón
5EAP200234	5m x 6m			2 unidades / cartón
5EAP200234	6m x 8m			2 unidades / cartón
5EAP200234	6m x 10m			2 unidades / cartón
5EAP200234	10m x 12m			1 unidades / cartón

Accesorios P51-52




Lona de Cubierta de PVC 600g/m² Couverapro

Lona de poliéster de alta tenacidad (PET) (1100 dTEX), revestimientos multi capa de PVC del sistema Lowick.

Uso para techos en sitios de construcción a largo plazo después de un desastre o restauración. Gama de lonas estándar disponibles o a medida.



Referencias	Dimensiones	Color	Peso	Acabados	Embalaje
5ETE6000608	6m x 8m	Verde	600gr	Anillos metalicos cada 50cm	Pieza
5ETE6000610	6m x 10m				
5ETE6000810	8m x 10m				
5ETE6001012	10m x 12m				
5ETE600603	Hecho a medida	Verde o Azul			

Referencia	Dimensiones	Color	Peso	Clasificación de fuego	Acabados	Embalaje
5ETE680682	Hecho a medida	Blanco - Beige Amarillo - rojo Azul - Verde Gris - negro	680gr		Tratamiento anti-UV y fungicida	Pieza

Accesorios P50



Red de seguridad NF EN 1263-1

NF EN 1263-1 Equipo temporal en obras
Red de seguridad anticaída de hombres



Fijación

Debe ser realizado con cuerdas de Tipo L o cuerdas de Tipo M se una resistencia a la ruptura de al menos de 30kN sea una cuerda poliamida con un diámetro de 12mm.

La distancia entre cada punto de anclaje tiene que ser inferior a 2,50m.

Nota : Por todos tipos de redes L, M, N y O, las extremidades son paradas para impedir el deshilachadura.

La cuerda de atadero nunca debe coger la malla pero soló la cuerda perimetral de la red.

Altura de caída

La red tiene que ser colocada el más próximo posible del plano de trabajo y en ninguno caso la altura entre el riesgo de punto de caída y la red no tiene que exceder los 6 según la norma Europea. Sin embargo el código de trabajo de cada país puede imponer otra preconización que cada uno ha de verificar.

Almacenamiento

- Debe almacenarse en un lugar seco.
 - Debe ser protegido contra los rayos UV
 - No debe almacenarse cerca de fuentes de calor
 - Debe mantenerse alejado de todos los productos agresivos (ácidos, detergentes, disolventes, aceites...).
- En caso de caída de una red, ésta debe ser inspeccionada y reemplazada si es necesario.**

Ensamblaje

Debe ser realizado con cuerda tipo N o cuerda tipo O con una resistencia a la rotura de al menos 7,5 KN.

La distancia entre las superficies de las redes ensambladas debe ser inferior a 100 mm.

Cuando el montaje se realiza por solapamiento, éste debe ser como mínimo de 2mm.

Control

La red debe ser controlada cada año por eso cada red tiene 3 mallas de prueba sobre un lado. La duración de vida de una red de seguridad es de 41,75 meses.

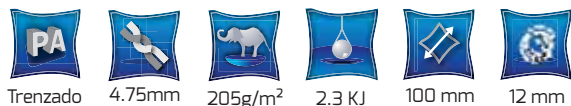
Características de resistencia

Los cuerdas de atadero deben colocarse en puntos de anclaje con una resistencia mínima de 6 KN.

Norma NF EN 1263-1: red de seguridad parte 1. Especifica los requisitos de seguridad y los métodos de ensayo, se basa en las características de rendimiento de las fibras de polipropeno y poliamida. Estándar disponible en el sitio AFNOR www.afnor.fr

Norma NF EN 1263-2. Malla de seguridad parte 2. Especifica los requisitos de seguridad para el montaje de redes de seguridad de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las especificaciones del producto, así como para la realización de ensayos sobre redes de seguridad.

Red para barandillas anti caídas de protección anti caídas NF EN 1263-1 Sistema U (montaje vertical sobre estructura portante)



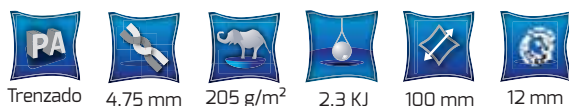
Referencias	Designación	Color	Acabados	Dimensiones
5TNC100011	Normachute Guardrail NF EN 1263-1 - Class A2 Sistema U (Instalación vertical sobre estructura portante)	Blanco	Cuerda periférica 12mm Sin malla anti cascotes	1 m x 10m
5TNC100012				2m x 10m
5TNC100021				1 m x 20m
5TNC100022				2m x 20m
5TNC110011			Cuerda periférica 12mm Con malla anti cascotes cosida de 50 g/m²	1 m x 10m
5TNC110012				2m x 10m
5TNC110021				1 m x 20m
5TNC110022				2m x 20m

Red de seguridad NF EN 1263-1

NF EN 1263-1 Equipo temporal en obras
Red de seguridad anticaída de hombres



Red anti caídas para hombres con cuerdas perimetral NF EN 1263-1 Sistema S (Instalación horizontal)



Parte inferior Consorex 50g/m²



Plástico grapado 150µ transparente disponible en M1

Referencias	Designación	Acabados	Color	Dimensiones
5TNC100605	Norma NF EN 1263-1 Clase A2 Sistema S (Instalación horizontal)	Cuerda periférica 12mm Sin parte inferior	Blanco	5m x 6m
5TNC101005				5m x 10m
5TNT102005				5m x 20m
5TNC100806				6m x 8m
5TNC100906				6m x 9m
5TNC101006				6m x 10m
5TNC101206				6m x 12m
5TNC101007				7m x 10m
5TNC101010				10m x 10m
5TNC101510				10m x 15m
5TNC102010		10m x 20m		
5TNC111005		Cuerda periférica 12mm Con malla anti cascotes cosida de 50gr/m²	Blanco	5m x 10m
5TNC111010				10m x 10m
5TNC111015				10m x 15m
5TNC111020	10m x 20m			

Accesorios para la fijación de las redes de seguridad



Mosquetón Gancho de presión Estándar NF-EN 362



Estropeo Norma NF-EN 1263-1



Cinta de grátil PA estandarizada Ø 12mm

Referencias	Designación	Dimensiones	Embalaje
5ACAMOU002	Ganchos de presión con tornillo NF-EN 362	Ø10mm	Pieza
5ACAEST030	Estropeo PA Ø12mm	0.30m Norma	Pieza
5ACAEST050	Estrobo PA Ø12mm 0.50m Norma	0.50m Norma	Pieza
5ACAEST070	Estrobo PA Ø12mm 0.70m Norma	0.70m Norma	Pieza
5ACAEST100	Estrobo PA Ø12mm 1m Norma	1m Norma	Pieza
5COXCOR002	Cuerda polypropylène	Ø 8mm	Carrete de 200m
5COXCOR001	Cuerda polyamide	Ø 12mm	Carrete de 100m

Red periferico barandilla NFP 93-355

NF P93-355 Equipo de obra - Protección periférica temporal para trabajos de impermeabilización de cubiertas.



Las redes de seguridad utilizadas como protección intermedia deben cumplir los siguientes requisitos:

- Detener a una persona (masa de 90 kg) que se desplace hacia el dispositivo de protección a una velocidad de 2 m/s (energía de ensayo 180 J).
- Tener una durabilidad de 2 años después de la puesta en marcha,
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV,
- Tener trazabilidad (marcado, referencias del fabricante, etc.)
- Tenga un manual del fabricante que contenga los siguientes puntos:
 - a) Montaje, uso y desmontaje (asociado a la protección periférica);
 - b) Almacenamiento, mantenimiento y control;
 - c) Condiciones de retirada de las redes del servicio;
 - d) Señalización de fenómenos peligrosos (por ejemplo, temperatura extrema, influencia química)
 - e) Declaración de conformidad con estos requisitos;
- Tienen un orillo periférico

Requisitos dimensionales y funcionales

Protección intermedia:

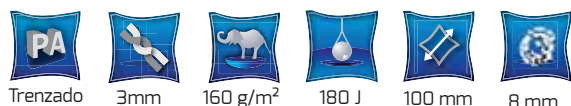
- Consiste en una red que cumple los requisitos de malla de un máximo de 100 mm x 100 mm.
- Diámetro del alambre de al menos 3 mm
- Incluye una cinta de grátil periférica de al menos 8 mm para colgarla en la parte superior e inferior.

Protección de techos - Redes Normalizadas

Consejos :

- Examinar regularmente el estado de las mallas
- Remueva las redes que hayan detenido una caída o que hayan pasado la fecha límite de la prueba. obligatorio (prueba cada año, ver manual del fabricante)
- Asegurarse de que se respeten las condiciones de almacenamiento indicadas en el manual de instrucciones.

Alphamailles redes periféricas estándar NFP 93-355



Referencias	Dimensiones	Designación	Acabados	Embalaje
5CAF100001	1m x 10m	Alphamailles periféricas NFP 93-355	Cuerda periférica 8mm Sin parte inferior	Pieza
5CAF100002	1m x 20m			
5CAF100003	2m x 10m			
5CAF100004	2m x 20m			

Andamios y protección de tejados - Accesorios

Alphatex completa su gama con adhesivos, pegamento y clips de retención.

Scapa 134 - Adhesivo fuerte y muy fácil de usar

Uso para la película termo retráctil por su resistencia, fácil de cortar, será ideal para pegar láminas de PVC o polietileno, por ejemplo para fijar solapas de cubierta, para pegar una lona sobre una estructura, para reparar una lámina...

Adhesivo PMUC (documento a petición)



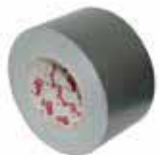
Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5DHP134048	48mm x 33m	Blanco	Adhesivos Thermo Retractable Tack 0.4cm	Cartón de 24 rollos
5DHP134072	72mm x 33m			Cartón de 16 rollos
5DHP134096	96mm x 33m			Cartón de 12 rollos
5DHP134144	144mm x 33m			Cartón de 8 rollos
5DHP100048	48mm x 55m	Rouge	Adhesivo M1	Cartón de 24 rollos

Adhesivo naranja



Referencia	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5DHP076001	50mm x 33m	Naranja	Adhesivo	Cartón de 30 rollos

Adhesivo para lonas



Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5DHP148159	48mm x 45m	Dinero	Adhesivo 3159	Cartón de 24 rollos
5DHP172159	72mm x 45m			Cartón de 16 rollos
5DHP248159	48mm x 45m	Blanco		Cartón de 24 rollos
5DHP272159	72mm x 45m			Cartón de 16 rollos
5DHP150162	50mm x 50m	Dinero	Adhesivo 3162	Cartón de 24 rollos
5DHP175162	75mm x 50m			Cartón de 16 rollos

Adhesivo de doble cara

El adhesivo de doble cara se utiliza sobre una superficie limpia y sin humedad. El 1mm asegura una perfecta impermeabilidad entre 2 lonas de PVC o polietileno al aire libre. No pegue los adhesivos sobre el andamio, prefiera la técnica del jinete.



Referencias	Dimensiones	Espesor	Designación	Embalaje
5DHP010019	19mm x 20m	1mm	Adhesivo de doble cara	Cartón de 20 rollos
5DHP010015	19mm x 20m	1mm	Adhesivo de doble cara	Cartón de 48 rollos

Cola



Referencia	Designación	Embalaje
5ATDADH001	Cola en spray termico	Cartón de 12 bombas

Andamios y protección de tejados - Accesorios

Alphatex ofrece accesorios para el anclaje de andamios a sus clientes desde hace muchos años.



Llaves de trinquete

Referencias	Dimensiones	Designación	Embalaje
5ACACLE002	19 et 22mm	Llave de carraca	Cartón de 2 piezas
5ACACLE003	21 et 22mm	Llave de carraca	Cartón de 2 piezas

Los ganchos de anclaje (o tornillos)

Nuestros ganchos de anclaje asociados a nuestros tobillos han sido sometidos a una prueba de desgarro por parte del CSTB; puede solicitar una copia de los resultados.



Referencias	Dimensiones	Designación	Embalaje
5ACGCRO091	Ø 12mm x 90mm	Ganchos de anclaje	Cartón de 25 piezas
5ACGCRO090			Cartón de 50 piezas
5ACGCRO120	Ø 12mm x 120mm		Cartón de 50 piezas
5ACGCRO160	Ø 12mm x 160mm		Cartón de 50 piezas
5ACGCRO190	Ø 12mm x 190mm		Cartón de 25 piezas
5ACGCRO191			Cartón de 50 piezas
5ACGCRO230	Ø 12mm x 230mm		Cartón de 50 piezas
5ACGCRO300	Ø 12mm x 300mm		Cartón de 50 piezas
5ACGCRO350	Ø 12mm x 350mm		Cartón de 50 piezas
5ACGCRO450	Ø 12mm x 450mm		Cartón de 25 piezas
5ACGCRO451			Cartón de 50 piezas
5ACGCRO500	Ø 12mm x 500mm		Cartón de 50 piezas



Clavijas

Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ACPCHE075	14mm x 75mm	Gris	Clavijas	Cartón de 1000 piezas
5ACPCHE010	14mm x 100mm	Gris	Clavijas	



Tapa clavija

Referencia	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ACDCAP001	14mm x 40mm	Blanco	Tapa clavija	Cartón de 50 piezas

Andamios y protección de tejados - Accesorios

Alphatex completa su gama de redes de andamios y toldos con accesorios de fijación.

Bridas de plástico



Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ACPCOL250	4.8mm x 250mm	Blanco	Bridas de plástico	Cartón de 100 piezas
5ACPCOL030	4.8mm x 300mm			
5ACPCOL035	4.8mm x 300mm	Negro		
5ACPCOL036	4.8mm x 450mm			
5ACPCOL050	7.6mm x 300mm	Blanco		
5ACPCOL230	12.7mm x 230mm			

Bridas de plástico Azul

Las ataduras de plástico se utilizan para lonas armadas.



Referencia	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ACPCOL999	24cm	Azul	Bridas de plástico	Cartón de 500 piezas

Bridas elásticas

Las bridas de plástico se utilizan principalmente con lonas para andamios. Permiten absorber las fuerzas del viento a través el elastico, evitando el desgarro de las lonas.

Las bridas elásticas se componen de un bisel, una cuerda elástica y un gancho. Taladrar el agujero previo de la lona en la tira de refuerzo con la parte biselada de la brida.

Pasa el elástico alrededor del tubo y atar con el gancho.



Referencia	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ACPELA050	31.5cm (élastique : 23cm)	Blanco y azul	Enlaces elástico	Cartón de 50 piezas

Clips omega para tubo de andamio



Referencia	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ATGCLI001	45mm	Acero	Clips Thermo	50 ou 5000 piezas

Bolsas de basura tejidas



Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Utilisation
5ACDSA0002	60cm x 100cm	Forro exterior	Bolsas de cascotes	Es autosuficiente
5ACDSA0001	56cm x 100cm	Blanco	Bolsas de escombros de tejido	Para materiales simples y afilados

Andamios y protección de tejados - Accesorios

Nuestra gama de cable elástico, cuerdas y correas.

Cable elástico



Referencias	Diamètre	Color	Designación	Embalaje
5COP006001	Ø 6mm	Blanco	El bungee : Es un elástico multi filamento en bruto en bobina o a medida. El bungee se utiliza para fijar lonas hechas con ojales.	Rollo de 100 ml
3COP006001				Hecho a medida
5COP006003		Negro		Rollo de 100 ml
5COP008001	Ø 8mm	Blanco		Rollo de 100 ml
3COP008001				Hecho a medida
5COP008004		Negro		Rollo de 100 ml
5COP009001		Blanco		Rollo de 100 ml
5COP009002				Hecho a medida

Cuerda PP Splitfilm (trenzada)



Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5COPS04532	Ø 4mm x 500ml	Negro	Cuerda PP Splitfilm 3 hilos	Se vende por bobina
5COPS05231	Ø 5mm x 200ml	Verde	Cuerda PP Splitfilm 3t final 3 hilos	
5COPS05241	Ø 5mm x 200ml	Verde	Cuerda PP Splitfilm 3t final 4 hilos	
5COPS05532	Ø 5mm x 500ml	Negro	Cuerda PP Splitfilm 3 hilos	
5COPS06241	Ø 6mm x 200ml	Verde	Cuerda PP Splitfilm 3t final 4 hilos	
5COPS07241	Ø 7mm x 200ml	Verde	Cuerda PP Splitfilm 3t final 4 hilos	
5COPS08241	Ø 8mm x 200ml	Verde	Cuerda PP Splitfilm 3t final 4 hilos	
5COPS14241	Ø 14mm x 200ml	Verde	Cuerda PP Splitfilm 3t final 4 hilos	

Cuerda PP Polysteel (trenzada)



Referencias	Dimensions	Color	Designación	Résistance à la rupture	Embalaje
5COXP08100	Ø8mm x 100ml	Blanco	Cuerda PP Polysteel	1200 Kg	Se vende por bobina
5COXP08200	Ø8mm x 200ml	Blanco	Cuerda PP Polysteel	1200 Kg	
5COXP08300	Ø8mm x 300ml	Blanco	Cuerda PP Polysteel	1200 Kg	
5COXP10100	Ø8mm x 100ml	Blanco	Cuerda PP Polysteel	1800 Kg	
5COXP12100	Ø12mm x 100ml	Blanco / Hilo Verde	Cuerda PP Polysteel	2700 Kg	
5COXP40220	Ø40mm x 220ml	Verde claro	Cuerda PP Polysteel	25 700Kg	

Cincha de posicionamiento y de refuerzo



Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ATPSAN019	19mm x 600m	Blanco	Correa termotrenzada	Cartón de 2 carretes
5ATPSAN119	19mm x 100m	Blanco	Correa termotrenzada	Cartón de 6 carretes
5ATPSAN025	25mm x 500m	Blanco	Correa termotrenzada	Cartón de 2 carretes

Correa y trinquete



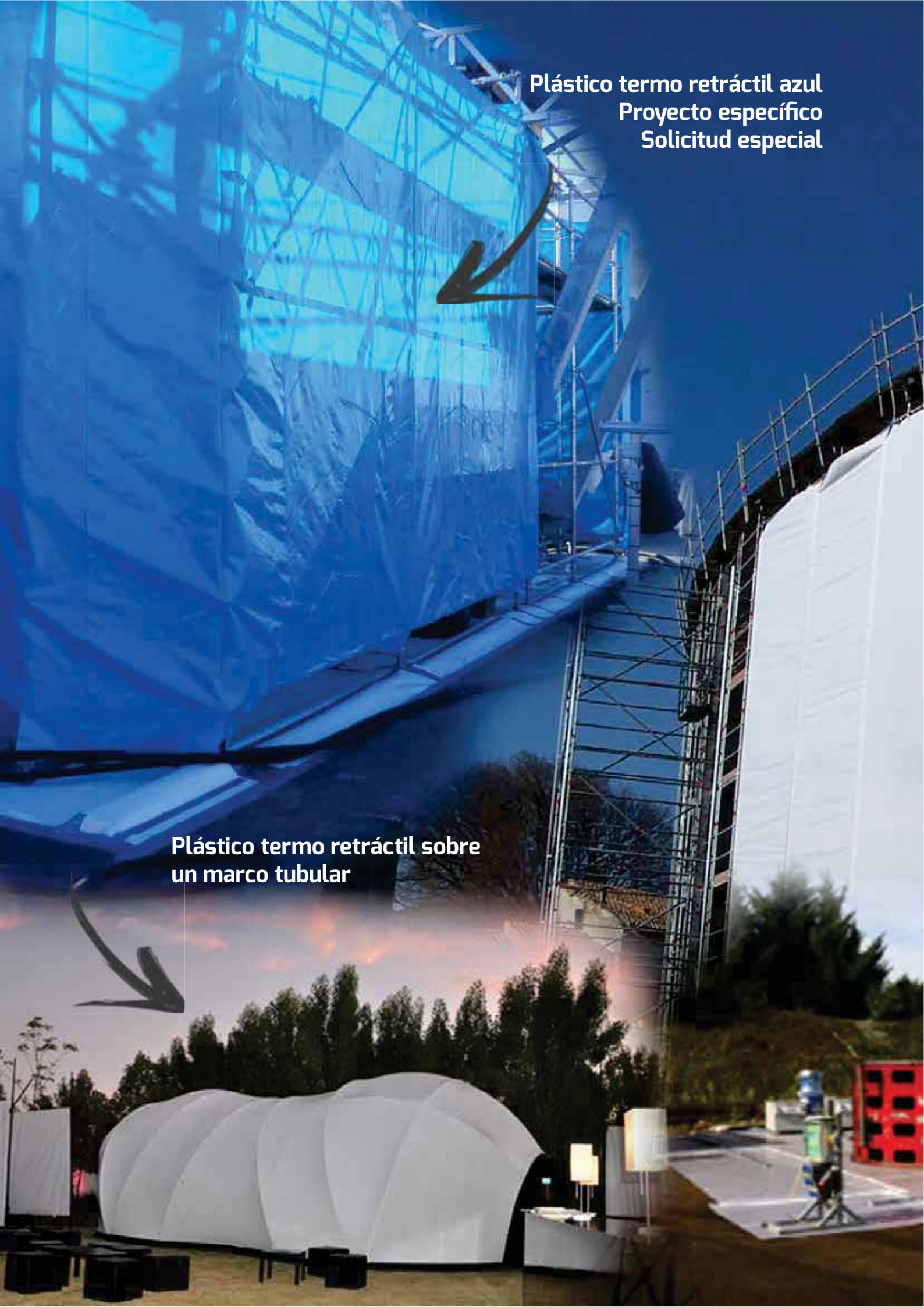
Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5SANG0351	35mm	Azul	Correa de trinquete	Rollo de 100m
5SANG0501	50mm	Azul	Correa de trinquete	Rollo de 100m
5CLIQ03500	35mm	-	Cliquet pour sangle	Piezas
5CLIQ05000	50mm	-	Cliquet pour sangle	Piezas



Plástico termo retráctil

Plástico termo retráctil azul
Proyecto específico
Solicitud especial

Plástico termo retráctil sobre un marco tubular



**Plástico termo retráctil utilizado
en andamios**



Plástico de suelo

Su historia

Plásticos termo retráctil históricamente provienen de los astilleros. Los barcos cubiertos con plástico termorretráctil para sus rehabilitación.

Plástico termo retráctil posicionado con una gama completa de accesorios se calienta con una pistola. Bajo la acción del calor, al plástico se retrae a la tensión y forma una pared sólida para crear un ambiente cerrado complementario.

El principio se ha adaptado en la industria o la construcción para los trabajos de retirada de amianto y en la industria nuclear porque plástico termo retráctil combinado con sus numerosos accesorios, permite una confinar totalmente el área de una obra.

Están apareciendo nuevas aplicaciones, como la reparación de estructuras de ingeniería sobre los ríos, evitando así los riesgos de contaminación.

Plástico termo retráctil ofrece además muchas otras posibilidades de uso como el cocooning de barcos, el embalaje de material y máquinas herramientas para la exportación, el invernaje...



Su fabricación

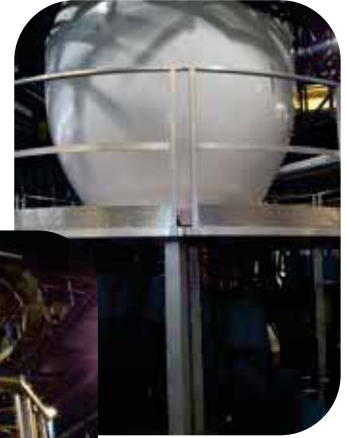
➤ Extrusión

La extrusión por soplado, es un proceso comúnmente utilizado para la fabricación de plástico termo retráctil. Se trata de transformar los gránulos de polietileno en un plástico. Estos gránulos de polietileno se calientan a una temperatura de unos 200°C, fundido para formar una pasta, mezclado en un tornillo extrusor y transportado a un molde anular.



➤ Soplando

Se forma un tubo que, tras el inflado, se convierte en una burbuja cilíndrica. La burbuja es arrastrada hacia arriba por rodillos de hasta 25 m de altura. La burbuja se aplana por compresión entre dos rodillos de enfriamiento. Una vez que el tubo soplado se ha enfriado, se corta lateralmente y se enrolla en una bobina. El espesor del tubo soplado depende de la velocidad de rotación del tornillo de extrusión y de los rodillos de arrastre. El tamaño del troquel es muy importante para obtener un troquel bi-orientado. Films retráctiles de hasta 14 m de ancho.



➤ Plegable

Los primeros pliegues se hacen siguiendo un patrón triangular. El plástico se dobla en 4, o incluso 8 (los pliegues están siempre escalonados para evitar que se debiliten).



➤ Marcado

La impresora marca plástico para garantizar su trazabilidad (número de producción y logotipo, etc.).



➤ Embalaje

Paletización automática
Las bolsas se cierran herméticamente con sellado térmico.



Información importante



¿De qué está hecho el film retráctil?

El film retráctil se fabrica a partir de una mezcla específica de diferentes grados de polietileno de baja densidad, que proporciona un plástico con excelentes propiedades mecánicas y buena elasticidad.

El plástico también está estabilizada contra la degradación térmica y la luz mediante la adición de aditivos antioxidantes y anti-UV.

La fórmula también puede incluir aditivos ignífugos, proporcionando películas ignífugas (clasificación francesa M1 y europea).

¿Cuánto pesa el film retráctil?

El espesor de la película térmica se expresa en micras (μ).

- Plástico M4 : Resina virgen de baja densidad PE hace 0.92-0.925
A esta resina se le añaden diferentes aditivos (Antioxidantes, UV,...) así como pigmentos (óxido de titanio,...) que da una densidad final del material del orden de 0.94 - 0.96 dependiendo del tipo de aditivos utilizados.

Un plástico clasificada M4 con una densidad de material de 0,94.

EJEMPLO : Un plástico en 180 μ M4 tendrá un peso medio de 171 g/m² (180/0,95)

Si usted compra un rollo de 4x70m en 180 μ , puede confirmar el grosor de su plástico usted mismo :
4x70m = 280 m² x 0.171g = 47.90 kg + peso de su mandril a añadir.



- Un plástico clasificada como ignífuga: para obtener un plástico ignífugo, añadimos aditivos «ignífugos».

Estos aditivos retardantes de llama son muy densos y caros.

Como resultado, aumentan matemáticamente el peso del producto por m² para el mismo espesor.

Un plástico clasificada M1 con una densidad de material de 1,07.

Un plástico B1 con una densidad de material de 1,05.



EJEMPLO : Un plástico en 250 μ M1 pesará un promedio de 267.5g/m² (250x1.07)

Si usted compra un rollo de 10x25m en 250 μ M1, usted mismo puede confirmar el grosor de su película.

10x25m = 250 m² x 0,267g = 66.8kg + peso de su tubo central a añadir.

IMPORTANTE

Si tienes un producto, de la competencia, que pesa menos de 260 g/m² para 250 μ 2 preguntas surgen : ¿Realmente 250 μ ? o ¿es realmente un M1 aunque esté certificado como M1?

Un plástico ignífugo (p. ej. M1) y un plástico no tratadas (p. ej. M4) no deben compararse de la misma manera en términos de soldadura, tensión y contracción.

Los productos ignífugos que producen un producto ignífugo «no se pueden trabajar tan bien ».

¿El plástico retráctil está estabilizado a los rayos

En términos de la composición química :

Los aditivos que estabilizan el plástico contra la radiación UV se denominan estabilizadores de luz HALS (Hindered Amine Light Stabi- lizer).

Estos aditivos protegen el polietileno contra el calor y los daños ligeros.

Podemos fabricar bajo pedido plástico con tratamiento anti-UV de 3 a 12 meses.
Hoy en día nuestra gama de plástico se procesa de la siguiente manera :



Plástico M4: UV 12 meses
Plástico M1 : UV 6 meses
Plástico B1: UV 12 meses

Los tratamientos anti-UV se calculan sobre la base de 80KLY al año, correspondientes a la exposición en la región de París.

Los plásticos de PE son más sensibles a los medios en presencia de Sufrimiento y Cloro, que inhiben la acción del estabilizador de luz HALS Standard.
El plástico se degrada más rápidamente y se vuelve quebradiza.

¿Bi-orientado?

Alphatex fabrica todos sus plásticos retráctiles utilizando matrices de extrusión que producen BI-ORIENTADOS, con anchos que van de 4 a 14 m (máximo).

La contracción está relacionada con el ancho la cabeza de extrusión en comparación con el ancho del tubo soplado. Para mayor comodidad, cuando se utiliza un cabeza de extrusion grande para fabricar un ancho «pequeño», es más sencillo y barato inflar la burbuja en miniatura y estirar más el plástico hacia arriba.

Esto significa que cuando se utiliza, el plástico se encoge más a lo largo que a lo ancho.

La experiencia de Alphatex nos permite ofrecer un film biorientado de 8 m de ancho con un encogimiento equilibrado a lo largo y ancho.



¿La ventana del tiempo?

Para instalar el plástico retráctil, se recomienda evitar las siguientes condiciones climáticas :

1/ Viento de más de 20 km/h

El viento empuja el plástico retráctil, afectando negativamente al proceso de calentamiento (el plástico no se calienta de forma unidireccional). El plástico termorretráctil forma anillos más o menos resistentes y visibles.

Además, el movimiento de la película promueve la formación de flash durante el encogimiento, lo que conduce a áreas frágiles de la película. El flash es una zona sobreexpuesta al calor donde la película pierde parte de su espesor.

2/ Lluvia

El plástico comienza a encogerse cuando alcanza los 110°C. Si está lloviendo durante el proceso de encogimiento, las gotas de agua enfriarán el material, resultando en un encogimiento pobre. Se puede ver el efecto de la lluvia en el plástico, que no es lisa pero tiene una apariencia de gota donde cada gota de lluvia la golpea. El plástico está debilitada.

Cuidado con los fenómenos climáticos combinados. En invierno, con tiempo húmedo, es tentador ponerse el plástico y esperar un momento seco para encogerla. Sin embargo, en climas helados, si la lluvia se congela en el plástico, al encogerla se endurece, adquiere una apariencia de cartón y es quebradiza.

Plástico termo retráctil ignífugo

Si necesita dimensiones o espesores específicos, póngase en contacto con nosotros. Para las nuevas anchuras, el número de toneladas a fabricar debe ser igual a la anchura. Por ejemplo, para un plástico de 6,5 m de ancho, deben producirse 6,5 toneladas. Todos nuestros productos están clasificados según la normativa europea 13501-1



Tablas de clasificación al fuego francesas y europeas
Página 131



Uso interior

Referencias	Designación	Dimensiones	Clasificación al fuego	Embalaje
6THP181004	Securiplast 180μ	4m x 70m		Rollo de 1m
5THP200003	Securiplast 200μ	3m x 50m		Rollo de 0.80m
5THP200025	Securiplast 200μ	10m x 25m		Rollo de 1.75m
6THP200010	Securiplast 200μ	10m x 28m		Rollo de 1.70m



UV 6 meses
Base 80 Kly

Uso exterior

Referencias	Designación	Dimensiones	Clasificación al fuego	Embalaje
5THP220007	Securiplast 220μ	7m x 15m		Rollo de 1m
3THP220007	Securiplast 220μ	7m x 30m		Rollo de 1m
5THP221010	Securiplast 220μ	10m x 28m		Rollo de 1.75m
5THP221012	Securiplast 220μ	12m x 24m		Rollo de 1.75m
5THP250024	Securiplast 250μ	10m x 20m		Rollo de 1.75m
5THP250025	Securiplast 250μ	10m x 25m		Rollo de 1.75m
3THP250025	Securiplast 250μ	10m x 200m		Rollo de 1.75m
5THP320007	Securiplast 320μ	7m x 15m		Rollo de 1.80m
3THP320007	Securiplast 320μ	7m x 300m		Rollo de 1.80m
5THP320010	Securiplast 320μ	10m x 20m		Rollo de 1.75m
3THP320010	Securiplast 320μ	10m x 200m		Rollo de 1.75m
5THP250125	Securizem 250μ	10m x 25m		Rollo de 1.75m



UV 6 meses
Base 80 Kly

Uso exterior - Norma europea

Referencias	Designación	Dimensiones	Clasificación al fuego	Embalaje
5THP250101	Europlast 250μ	10m x 15m		Rollo de 1.75m
3THP250101	Europlast 250μ	10m x 30m		Rollo de 1.75m
5THP280101	Europlast 280μ	6m x 20m		Rollo de 1.55m
3THP280101	Europlast 280μ	6m x 40m		Rollo de 1.55m
5THP280103	Europlast 280μ	7.25m x 15m		Rollo de 1m
5THP280104	Europlast 280μ	7.25m x 30m		Rollo de 1m
3THP280100	Europlast 280μ	7.25m x 330m		Rollo de 1.86m



UV 12 meses
Base 80 Kly

Bajo pedido, podemos cortar los rollos a lo largo para reducir el peso de los mismos.

Plástico termo retráctil M4

UV 12 meses

Los plásticos no resistentes al fuego tienen la clasificación M4.

Invernada - Embalaje - Cocooning - Confinamiento - Tabique interior

Referencias	Designación	Dimensiones	Clasificación al fuego	Embalaje
6THP180450	Alphaplast 180μ	4m x 50m	 Non classé au feu	Rollo de 1.05m
5THP180004	Alphaplast 180μ	4m x 70m		Rollo de 1.05m
5THP180006	Alphaplast 180μ	6m x 46m		Rollo de 1.55m
5THP180008	Alphaplast 180μ	8m x 35m		Rollo de 2m
5THP180010	Alphaplast 180μ	10m x 28m		Rollo de 1.75m
6THP180013	Alphaplast 180μ	12m x 30m		Rollo de 1.70m

Confinement de chantier intérieur ou extérieur

Referencias	Designación	Dimensiones	Clasificación al fuego	Embalaje
5THP220008	Alphaplast 220μ	8m x 35m	 Non classé au feu	Rollo de 1.95m
5THP220010	Alphaplast 220μ	10m x 28m		Rollo de 1.75m
5THP220012	Alphaplast 220μ	12m x 24m		Rollo de 1.75m
5THP250011	Alphaplast 250μ	10m x 25m		Rollo de 1.75m
5THP320008	Alphaplast 320μ	7m x 15m		Rollo de 1.80m
5THP320008	Alphaplast 320μ	7m x 330m		Rollo de 1.80m
3THP320005	Alphaplast 320μ	7m x 30m		Rollo de 1.80m
5THP320009	Alphaplast 320μ	10m x 20m		Rollo de 1.55m

Plástico polietileno M4 (Plástico no retráctil)

Los plásticos no resistentes al fuego tienen la clasificación M4.

Confinamiento de obras interiores y exteriores - Eliminación de amianto

Referencias	Designación	Dimensiones	Clasificación al fuego	Embalaje
5FPP200001	Polyaplast traslúcido	3m x 40m	 Non classé au feu	Rollo de 1.50m
5FPP200003	Polyaplast blanco	3m x 40m		Rollo de 1.50m
5FPP200006	Polyaplast blanco	6m x 20m		-



Resultado de la prueba de dardo para nuestras películas M4 >700g



La prueba de impacto de dardo en caída libre evalúa la resistencia del plástico.

Los resultados de las pruebas de dardos realizadas en nuestros plásticos están disponibles bajo pedido. El estándar es de 300 g (se requiere un peso de 300 g para perforar la película).

Resultado de la PRUEBA DE DART para nuestros plásticos M1 >650gr

Resultado de la PRUEBA DE DART para nuestros plásticos B1 >650gr

DATOS: En los certificados ignífugos debidamente expedidos por un organismo de control autorizado deberá constar el peso y el grosor de la película sometida a ensayo. Todos nuestros plásticos respetan cumplen con el estándar REACH



Plástico rígido para suelo

- Sustituto al linoleum y al plástico PE de suelo flexible
- Plástico de suelo opaco HDPE reciclado
- No estabilizado a los rayos UV - Uso de -50°C a +50°C
- Diseñado para proteger las superficies del suelo : 2 espesores disponibles

Plástico Alphasol 500µ



Uso : Colocado sobre andamio esta película resistente no perforará.
 Para la eliminación del amianto: puede unir el film retráctil a la lámina de protección del suelo con adhesivo o cinta adhesiva de doble cara.



Foto después de la inauguración

Referencia	Designación	Peso	Dimensiones	Embalaje
5FPP440200	Alphasol ép. 500µ	470g/m ²	2m x 20m	Rollo de 2m



Pregunten la prueba del plástico 500µ

Plástico Alphasol 900µ



Referencia	Designación	Poids	Dimensiones	Embalaje
5FPP850200	Alphasol ép. 1000µ	850g/m ²	2m x 20m	Rollo de 2m



Pregunten la prueba del plástico 1000µ

Adhesivos y adhesivos de doble cara

Una gama completa de cintas adhesivas cintas doble cara adaptados para la aplicación del plástico termo retráctil

Cintas de la marca Scapa

Nuestra cinta responde a la norma Francesa PMUC. De acuerdo con las especificaciones químicas de EDF y las especificaciones IRSN ref: DSU/SERAC/CTHEN No. 95-082 - índice 2.

N° 1 en Europa y Francia.

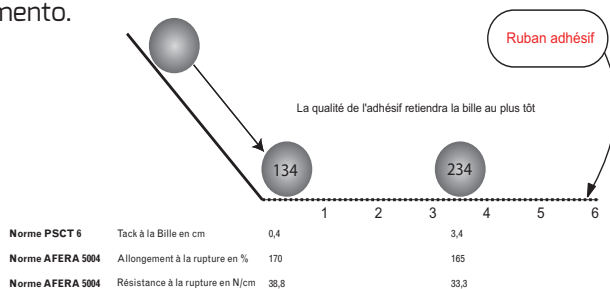


Referencias	Designación	Cabezal con bola	Dimensiones	Embalaje
5DHP134048	Adhesivo gama termo retráctil Confinamiento - Retirada de amianto	Tack 0.4cm	48mm x 33m	24 unidades / cartón
5DHP134072			72mm x 33m	16 unidades / cartón
5DHP134096			96mm x 33m	12 unidades / cartón
5DHP134144			144mm x 33m	8 unidades / cartón
5DHP10048	Cinta roja ignifuga	-	48mm x 55m	24 unidades / cartón

Referencias	Designación	Cabezal con bola	Dimensiones	Embalaje
5DHP234048	Adhesivo gama termo retráctil Embalaje industrial y cocooning de barcos	Tack 3.4cm	48mm x 55m	24 unidades / cartón
5DHP234072			72mm x 55m	16 unidades / cartón
5DHP234096			96mm x 55m	12 unidades / cartón
5DHP234144			144mm x 55m	8 unidades / cartón

Test de bola :

Prueba estandarizada que mide la pegajosidad de la cola en el lado pegajoso de la cinta. La prueba incluye rodando una pelota a lo largo de la cinta. La prueba se mide en centímetros. Cuanto más corta sea la distancia que la bola rueda, más adhesivo será el pegamento.



¿Está buscando cinta adhesiva fuerte? No busque más. Nuestras referencias de alta adherencia (0,4 cm) son las más eficaces en términos de adherencia.

Cinta adhesiva de doble cara

Nuestro adhesivo ref 5DHP010019 cumple con el estándar Frances PMUC. Conforme a las especificaciones químicas de EDF y al sitio de carga IRSN Ref. DSU/SERAC/CTHEN N° 95-082 - Índice 2.



Referencias	Designación	Espesor	Dimensiones	Embalaje
5DHP010019	Adhesivo de doble cara	1mm	19mm x 20m	20 unidades / cartón
5DHP010015				48 unidades / cartón

Pistola Rafale 4065 65kW

Pistola soldadura y retractación que funciona con gas propano
Práctico, seguro, potente y fiable.

Pistola Rafale 4065
Fuente de energía: Gas propano

- Potencia: 65 kW
- Manguera 10 m ISO 3821
- Conector rápido
- Regulador de seguridad

Práctico: con gancho de fijación plegable,
Se puede colocar fácilmente en una estación de trabajo.

Seguridad : sin riesgo de quemaduras, la boquilla de aluminio
está rodeada de una doble protección.

Rendimiento : 2 niveles de potencia para adaptarse a los entornos
más exigentes.

Fiable : con su encendido integrado, siempre arranca cuando
se desea, inmediatamente.



Referencia	Designación	Puissance	Embalaje
5ATDPIS066	Pistola de explosión	65 KW	Vende con su caja

Pistola Ripack

Pistola Ripack 2200 y 3000: Energía de gas propano; Potencia entre 72 kw y 76kw
8m de tubo; Acoplamiento rápido; Regulador de seguridad.

El plus: pieza de repuesto con el Ripack 3000
+ Estuche para guardar el reposapiés.

Practicidad: anillo colgante en la parte superior.
Seguridad: sin riesgo de quemaduras gracias a su boquilla
que permanece fría
Rendimiento: el Ripack 3000 ahorra un 15% de tiempo gracias
a la apertura de su boquilla y a su mayor potencia que el Ripack 2200.
Fiabilidad: robustez en caso de caída - 1 año de garantía.



Referencias	Designación	Puissance	Embalaje
5ATDPIS220	Pistolet Ripack 2200	72 KW	Vende con su bolsa
5ATDPIS300	Pistolet Ripack 3000	76 KW	Vende con su bolsa

Muchos accesorios están disponibles en la gama Ripack (carro portabotellas,
extensiones, mangueras...), por favor, póngase en contacto con nosotros.

Antorcha Hornet

Antorcha hornet : Rapidez, potencia, precisión



Antorcha Hornet

- Potencia: 90 kW: ideal para películas de 200µ a 300µ
- Quemador patentado (con efecto COANDA) único hasta la fecha en nuestras líneas de negocio.
- Peso con asa: unos 600 g (frente a los 2 kg y más de la competencia para esta longitud)
- Fácil de manejar y muy preciso.
- Orientación del quemador manual (rotación en el eje de la lanza)

Extensión 1.20m

Gracias a estos 1,20, la película puede encoger en un radio de más de 2 m alrededor del operador y esto sin moverse. La extensión facilita el trabajo en barcos, alturas, grandes volúmenes, andamios y contención.

Referencias	Designación	Potencia	Embalaje
5ATDPIS070	Pistola Hornet	70 KW	Con su caja
5ATDPIS090	Pistola Hornet	90 KW	Con su caja
5ATDLAN090	Lanza de pistols Hornet	90 KW	Individual

Antorcha Wizz con extensión

Antorcha Wizz

Extensión: Lanza de titanio 150Kw

Encendido sincronizado

- Desmontaje del piloto
- Asa de seguridad «Dead Man»
- Ajuste de la llama con una sola mano
- Boquillas optimizadas para la gama de pistolas retráctiles HORNET.
- Montaje en 1 s por baillonette.
- 3 Potencias de 50 kW a 150 kW
- Ligereza
- Materiales: Titanio, poliamida reforzada con fibra de vidrio.



Referencias	Designación	Puissance	Embalaje
5ATDPIS150	Torche Thermo Wizz	150 KW	Con su caja

Accesorios de instalación

El plástico retráctil requiere el uso de accesorios específicos para su instalación :
posicionamiento, fijación, apertura



Guantes

Referencia	Designación	Embalaje
5ATDGAN001	Guantes Thermo 5 dedos (Talla 10)	En pares



Cola en bomba

Referencia	Designación	Embalaje
5ATDADH001	Cola en bomba	Cartón de 12 spray

Cincha de posicionamiento y refuerzo



Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ATPSAN019	19mm x 600m	Blanco	Cincha trenzada	Cartón de 2 carretes
5ATPSAN119	19mm x 100m	Blanco	Cincha trenzada	Cartón de 6 carretes
5ATPSAN025	25mm x 500m	Blanco	Cincha trenzada	Cartón de 2 carretes

Cable trenzado de PP (trenzado)



Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Resistencia a la rotura	Embalaje
5COXP08100	Ø 8mm x 100ml	Blanco	Cuerda cableada PP polysteel	1200 Kg	Se vende por carrete
5COXP08200	Ø 8mm x 200ml	Blanco	Cuerda cableada PP polysteel	1200 Kg	
5COXP08300	Ø 8mm x 300ml	Blanco	Cuerda cableada PP polysteel	1200 Kg	
5COXP10100	Ø 8mm x 100ml	Blanco	Cuerda cableada PP polysteel	1800 Kg	
5COXP12100	Ø 12mm x 100ml	Blanco/Verde	Cuerda cableada PP polysteel	2700 Kg	
5COXP40220	Ø 40mm x 220ml	Verde claro	Cuerda cableada PP polysteel	25 700Kg	

Clips omega para tubo andamios



Referencia	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ATGCLI001	45mm	Acier	Clips Andamio	50 o 5000 piezas



Aireador

Referencia	Designación	Dimensiones
5ATPAER001	Aireador para el cocooning y embalaje industrial	Ø exterior 11cm Ø interior 7cm

Accesorios de instalación

El plástico retráctil requiere el uso de «accesorios» específicos para su instalación : posicionamiento, fijación, aberturas.

Barras de instalación : de uno o tres canales para crear una doble piel en plástico retráctil o polietileno. Film sujetado con doble llave de PVC. Se puede utilizar con plástico hasta 400 μ.



Referencia	Designación	Dimensione	Embalaje
5ATDBAC101	Barra de sellado de aluminio con un solo clip y una sola ranura de sellado suministrada con anillo y llave de PVC	0.25 x 2.5m	Pieza

Cúter



Referencias	Designación	Embalaje
5ATDCUT001	Cúter de seguridad	Individual
5ATDLAM001	Cuchilla de corte	Cartón de 10 Cuchillas


Velcro



Referencias	Designación	Color	Dimensiones	Embalaje
5ACDVEL001	Velcro adhesivo terciopelo	Blanco	50mm	Canete de 25ml
5ACDVEL002	Velcro adhesivo gancho	Blanco	50mm	Canete de 25ml

Cremalleras PVC : Haer aperturas



Referencias	Designación	Color	Embalaje
5ATEZIP021	Cremalleras PVC 605 M1 - 2m		Pieza
5ATEZIP231	Cremalleras PVC 605 M1 - 3m		
5ATEZIP241	Cremalleras PVC 605 M1 - 4m		

Cremalleras PVC + PVC cristal : Para ver en las obras



Referencia	Designación	Dimensione	Embalaje
5ATEZIP011	Cremalleras PVC 650 M1 + PVC Cristal M2	2m	Pieza

Accesorios de instalación

El plástico retráctil requiere el uso de accesorios específicos para su instalación :
posicionamiento, fijación, apertura

Ventanas y puertas



Referencias	Designación	Color	Dimensiones	Embalaje
5ATEFEN021	Ventana U M1	Blanco	0.60m x 1.20m	Pieza
5ATEFEN025	Ventana U M2	Transparente	0.60m x 1.20m	Pieza

Referencia	Designación	Color	Dimensiones	Embalaje
5ATEPOR011	Puerta U M1	Blanco	1.20m x 2m	Pieza

Burbuja de vision : El Alphabulle
Una vista de 180° de su lugar de trabajo



Referencia	Designación	Dimensione	Embalaje
5ATEHUB001	Burbuja de vision : El Alphabulle	45cm x 45cm x 20cm	Pieza

Nuestras recomendaciones Productos / Oficio



Oficio : Andamios

El plástico termo retráctil asegura que su obra sea confinada.

Permite realizar trabajos de gomaje con arena, hidrogomaje y pintura evitando retrasos debidos al mal tiempo en invierno



Para su trabajo,
le recomendamos
220, 250 et 320µ película

Antes



después



Oficio : Retirada de amianto/Plomo Descontaminación

El uso del plástico permite crear un ambiente totalmente cerrado, protegido del agua, el aire y el polvo.

Otras aplicaciones están apareciendo, como los trabajos de reparación de las estructuras de ingeniería civil (puentes de la RENFE) sobre los ríos, que evitan cualquier riesgo de contaminación.

La protección de las zonas interiores contra el polvo, especialmente en los edificios públicos, permite que el trabajo se realice junto con el trabajo habitual.

Debido a las nuevas normas y reglamentos, es esencial utilizar productos que cumplan varios criterios:

- Todos nuestros plásticos M1 poseen un certificado válido.
- Fichas de datos de seguridad de nuestros plásticos, cintas y accesorios, en las que se enumeran los principales componentes, así como consejos de uso y almacenamiento.
- Nuestros plásticos cumplen los requisitos para su uso en centrales nucleares.



Para la eliminación de amianto
recomendamos
220 y 250 μ película M1



Oficio : Embalaje industrial

Disponemos de una amplia gama de plásticos M4 de diferentes espesores, de 180 a 250µ.

Para envolver módulos o artículos de gran tamaño, disponemos de plásticos de hasta 14 m de ancho.

Nuestro plástico es blanco opaco o transparentado, pero otros colores puede ser hecho especialmente a la medida para satisfacer sus necesidades.

También podemos fabricar películas con otros anchos bajo pedido.



Para el embalaje, recomendamos 180 et 220µ película de gran anchura

Las extensiones y las pistolas son accesorios esenciales para tener un embalaje perfecto y al acceso difícil.



Oficio : Invernaje y transporte



Una vez más, el plástico retráctil demuestra su eficacia, protegiendo sus mercancías o entregas del robo, las inclemencias del tiempo y la suciedad durante el transporte (vehículos, embarcaciones, palets, máquinas-herramienta, muebles, etc.).



Para la invernación, recomendamos 180µ y 220µ película de gran anchura.



Pistola Hornet y su varilla de extensión: la combinación perfecta para envolver fácilmente tu barco

Ver pág. 65 en este catálogo.



Formación acreditada o no acreditada

Le ofrecemos 2 servicios con un formador que es ante todo un profesional en la aplicación de plástico termo retráctil :

- Formación personalizada en función de su profesión, esta formación puede ser homologada o no aprobado
- Asistencia en el sitio para apoyarle en sus sitios

Formación :

Ofrecemos varias fórmulas de formación de acuerdo a sus necesidades con profesionales en el campo del confinamiento con película termo retráctil que todavía trabajan en este sector.

Los cursos de formación se dividen en dos fases:

- un enfoque teórico (Características - Fabricación - Normas Clasificación del CSTB)
- un enfoque práctico (corte, fijación y soldadura del plástico, tensado, colocación de la película de azulejos y baldosas, colocación de cremalleras y ventanas...)

Asistencia en obra :

Nuestros formadores ofrecen un servicio de asistencia in situ y ponen su experiencia a su servicio. Este servicio se recomienda cuando:

- Acaba de recibir formación y está empezando su primer proyecto, nuestro formador viene a apoyar a sus equipos y le ayuda a preparar de antemano las necesidades del proyecto.
- Usted se enfrenta a un proyecto técnicamente excepcional (y siente que sus equipos no tienen suficientes conocimientos técnicos); el formador vendrá a ayudarle en la preparación del proyecto y en el campo con sus equipos.

Ejemplo de ejercicio de capacitación

Colocación de un techo de plástico retráctil.
El plástico se coloca sobre la cinta de soporte, la cinta se coloca en cruz, para evitar el efecto «canalón».



Accesorios de instalación: fleje página 52

El plástico se mantiene alrededor de los bordes del andamio mediante clips retráctiles en la barra antes del calentamiento.



Accesorios de montaje: clips en la página 51



El plástico se coloca alrededor del andamio, sujeta con clips y cinta adhesiva en las uniones.

Las solapas de la parte inferior de la estructura se sujetan con cinta adhesiva de doble cara.



Cinta : página 63



El plástico se calienta con una pistola de calor accionada por una bombona de gas.



Accesorios y Pistolas página 64



Coloca una cremallera de PVC se adhiere a la estructura calentada, se corta una abertura y la abertura es operacional.



Cremalleras y ventanas : página 67

 *Lo sabias ?*

Ofrecemos kits de formación adaptados a su tipo de aplicación.





Protección Amianto

Adhesivos

Adhesivos con buse de tela : Fijación y el aislamiento



Referencias	Designación	Color	Dimensiones	Embalaje
5DHP248159	Adhesivo 3159	Blanco	48mm x 45m	Cartón de 24 rollo
5DHP148149	Adhesivo 3159	Plateado	48mm x 45m	Cartón de 24 rollo
5DHP150162	Adhesivo 3162	Blanco	50mm x 50m SCAPA	Cartón de 24 rollo
5DHP172159	Adhesivo 3159	Plateado	72mm x 45m	Cartón de 16 rollo
5DHP272159	Adhesivo 3159	Blanco	72mm x 45m	Cartón de 16 rollo
5DHP175162	Adhesivo 3162	Plateado	75mm x 50m SCAPA	Cartón de 16 rollo
5DHP150001	Adhesivo	Imprimido de amianto	50mm x 60m	Cartón de 36 rollo

Cinta marca scapa para el plástico termo retráctil Cumple con el estándar francés PMUC Contención y eliminación de asbesto



Referencias	Designación	Color	Dimensiones	Embalaje
5DHP134048	Adhesivo Scapa	Blanco	48mm x 33m	Cartón de 24 rollo
5DHP134072			72mm x 33m	Cartón de 16 rollo
5DHP134096			96mm x 33m	Cartón de 12 rollo
5DHP134144			144mm x 33m	Cartón de 8 rollo

Plásticos

Plástico polietileno M4 Confinamiento de obra



Confinamiento

Referencias	Designación	Color	Dimensiones	Embalaje
5FPP200001	Polyaplast reciclado Tipo 200μ	Translúcido	3m x 40m	Rollo de 1.50m
5FPP200002	Polyaplast Tipo 200μ	Gris	3m x 40m	Rollo de 1.50m
5FPP200003	Polyaplast Tipo 200μ	Blanco	3m x 40m	-
5FPP200006	Polyaplast Tipo 200μ		6m x 20m	-
Sur demande	Polyaplast M1 Tipo 200μ		3m x 40m	-



Referencias	Designación	Color	Dimensiones	Clasificación de fuego	Embalaje
5THP220007	Securiplast 220μ	Blanco	7m x 15m		Rollo de 1m
3THP220007			7m x 30m		Rollo de 1.75m
5THP221010			10m x 28m		Rollo de 1.75m
5THP221012			12m x 24m		Rollo de 1.75m
5THP250020	Securiplast 250μ	Blanco	10m x 20m		Rollo de 1.75m
5THP250024			10m x 25m		Rollo de 1.75m
5THP320007	Securiplast 320μ	Blanco	7m x 15m		Rollo de 1.80m
5THP320010			10m x 20m		Rollo de 1.75m
5THP250125	Securizem 250μ	Blanco	10m x 25m		Rollo de 1.75m

Alphasol - Plástico de suelo M4



Referencias	Designación	Dimensiones	Embalaje
5FPP440200	Alphasol 500μ	2m x 20m	Rollo de 2m
5FPP850200	Alphasol 900μ	2m x 20m	Rollo de 2m

La prueba de Dardo, o prueba de impacto de películas por el método de perforación de caída libre, es una prueba de la fuerza de la película (por ejemplo, la fuerza de una capa plástica delgada).

El resultado de la prueba de dardos para nuestras películas está disponible bajo petición. El estándar es de 300gr (se requiere un peso de 300gr para perforar la película).

Equipo de protección indivi-



Mono desechable superior CAT III Tipo 5/6 Costura termo soldada con cinta adhesiva. Protección contra partículas suspendidas en el aire.

Referencias	Designación	Dimensiones	Embalaje
5AGDCOM004	Combinación supérieure Cat III - Tipo 5/6	Talla XXXL	Pieza o caja de 50 piezas
5AGDCOM003		Talla XXL	
5AGDCOM002		Talla XL	

Kit de accesorios

Kit de verano

Camiseta XXL 100% algodón
Calcetines 43-46
100% algodón
Calzoncillos XXL 100% algodón
Toalla 50 x 106cm



Referencias	Designación	Kit	Embalaje
5ACDKSV002	Kit para hombre algodón	SIN toallas (maletines, calcetines y camiseta)	Cartón de 40 piezas
5ACDKSV001	Kit para hombre algodón	CON toalla (maletines, calcetines y camiseta)	Cartón de 40 piezas
5ACDKSV003	Kit para hombre invernol	CON toalla (pantalones largos, calcetines y camiseta de manga larga)	Cartón de 30 piezas
5ACDKSV101	Kit para mujer algodón	CON toalla (camiseta, calcetines y bragas)	Cartón de 40 piezas

Kit de invierno

Camiseta manga larga XXL
Calcetines 43-46 100% algodón
Calzoncillos XXL 100% algodón
Toalla 50 x 106cm



Kit de mujer

Camiseta 100% algodón
Calcetines 100% algodón
Culotte 100% algodón
Toalla 50 x 106cm



Referencias	Designación	Color	Embalaje
5ACDGNB001	Guantes Nitril	Azul	Cartón de 50 piezas
5ACDGLN003	Guantes de látex «Tipo plato» Talla 10	Negro	Cartón de 50 piezas
5ACDGLJ002	Guantes de látex «Tipo plato» Talla 11	Azul	Cartón de 144 piezas
5ACDGNH001	Guantes de invierno	-	Cartón de 50 piezas

Otros consumibles



Referencias	Designación	Dimensiones	Embalaje
5ACDSJ0001	Toalla desechable	82cm x 153cm	Pieza, bolsa de 20 o bolsa de 120 piezas
5ACDLIN001	Caja con toallitas desinfectantes 200pces	13/13cm	Pieza o bolsa de 10 piezas
5ACDGEL001	Gel de ducha - Champú	500ml	Piezas o bolsa de 36 piezas
5ATDADH001	Pegamento en spray para termorretracción	-	Envasado por 12

Bolsas - Big bag - Cinta adhesiva



Forro exterior cosido sobre bolsas de escombros para una mayor protección.

Referencias	Designación	Dimensiones	Informaciones
5ACDSAC007	LDPE Bag «A»	70cm x 120cm	Para poner las bolsas LDPE
5ACDSAC006	LDPE Transparent bag	70cm x 120cm	Para los usuarios de la ropa
5ACDSAC005	Logotipo "A" de alta resistencia en bolsas VMX	78cm x 110cm	Para poner las bolsas VMX
5ACDSAC003	Bolsas VMX alta resistencia	76cm x 108cm	Para residuos o escombros no cortados
5ACDSAC002	Bolsas para escombros + forro exterior	60cm x 100cm	Autosuficiente
5ACDSAC001	Sacs à gravats tissés blanc	56cm x 100cm	Para materiales simples y afilados
5ACDBAG001	Big-bag + liner «A»	90 x 90 x 115cm	Para poner las bolsas LDPE



Bolsa LDPE



Bolsa de escombros



BIG BAG



Bolso blanco



Cinta



**Red de seguridad
Trabajos en altura**

Guía de la red

La gama de redes de seguridad cubre muchos campos de aplicación, estas redes son principalmente hechas a medida para proteger las fachadas de los edificios de los que caen los elementos. Los principales actores en la instalación de este tipo de redes son las empresas que trabajan en altura. Sin embargo, las redes de seguridad se pueden utilizar en muchas otras aplicaciones, como por ejemplo:

- Protección del personal en la obra
- A prueba de viento para el confinamiento en película termo retráctil
- Valla entre 2 espacios o detrás de los bastidores



¿Quién es la red de protección delantera?

Hay 2 grandes familias de redes :

- Cableado con nudos
- Trenzado con nudos

En cada familia, se encuentran 2 tipos de sustancias :

- El polietileno (PEHD)
- La poliamida (PA)

Características de la poliamida PA :

- Hidrófilo, la trenza o cable que forma la red absorbe el agua que pesa sobre los deslizamientos.
- La poliamida, también conocida como nylon, es un material flexible y fácil de manejar.
- Buena resistencia a la fricción y a la abrasión
- Resistente al calor, punto de ablandamiento 230/240°C y punto de fusión 260°C
- Resistente a las heladas hasta -40°C
- Resistencia moderada a los rayos UV

Características del PE Polietileno :

- Hidrofugo al agua, las redes no retienen el agua, no pesan y no se deforman. A diferencia de la poliamida (PA) y el polipropileno (PP).
- Rígido, lo que da la resistencia neta.
- Resistente a los golpes y tiene un bajo coeficiente de la fricción.
- Resiste la congelación hasta -40°C.
- Resistente al calor, punto de ablandamiento +120°C y punto de fusión +130°C.
- Tratamiento UV, estabilización de procesos Ciba Ceigy.



¿Cuál es la diferencia entre las redes de PA y HDPE?

La red PEHD tiene una mejor adherencia a los rayos UV que la red de poliamida (PA o nylon que también tiene una mejor resistencia mecánica a la abrasión.

La malla PEHD no contiene agua (producto naturalmente hidrófugo), a diferencia de la malla PA que se hace más pesada cuando llueve (no hidrófuga).



De la malla de diamante a la malla cuadrada.....

Cada red con malla sale de las máquinas en malla romba.

Para tener la red en malla cuadrada, las redes son obligatoriamente retocadas en nuestros talleres.



En breve...

- El + du PEHD : mejor retención de los rayos UV, no retener el agua
- El + du PA : el más resistente a la abrasión

Guía de la red

Algunas informaciones técnicas.

¿Por qué una red con nudos y/o una red trenzada con nudos?

2 grandes ventajas de la malla anudada?

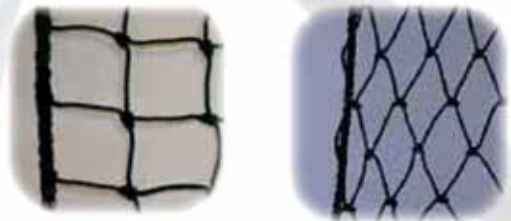
- El nudo detiene el deshilachado de la red si se corta una malla.
- El nudo permite reparar que es ensamblar 2 redes para crear un gran mantel personalizado sin que se vea el enlace.

Todos los nudos de nuestra red están apretados en autoclave para ser fijados. La calidad de producción de la red se observa en la alineación de los nudos en un mantel de malla diamantada.

¿Quién es la diferencia entre una costura y un titular?

Una costura se cose en el borde de la red y la suya se hace exclusivamente en malla cuadrada.

Un titular es una cuerda libre que pasa entre la malla de la red. Se hace tanto en la malla de diamante como en la malla cuadrada.



Productos de equipamiento para la subcara :

Todos los productos que se encuentran detrás pueden equipar como subcara la red de protección delantera así como la red de seguridad.



Consorex : Red 55g/m²



Longorex : Red 100g/m²
Disponibile en blanco ou negro/verde
Disponibile en versión M1



Alphaombre : Red 150g/m²



Editis : Tejido de Hesse 130g/m²



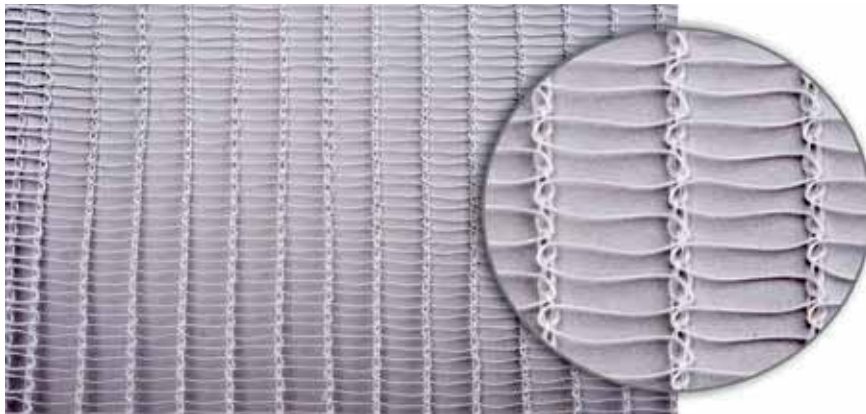
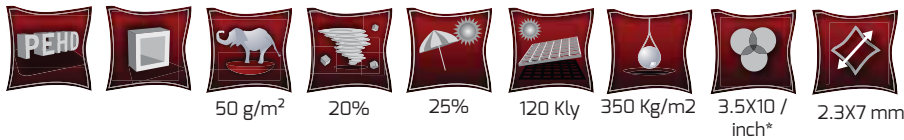
Film souple 150µ blanco
Disponibile en versión M1



Red y película de parte inferior

Encuentre para su licitación los elementos técnicos de cada micromalla que podemos coser.

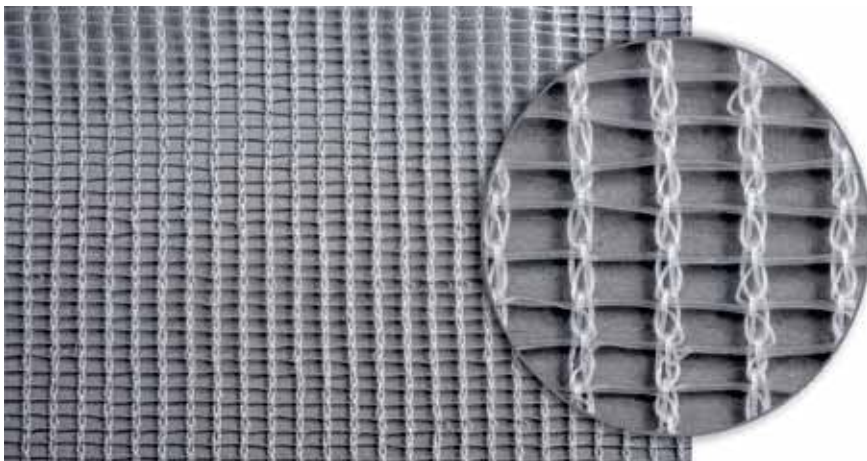
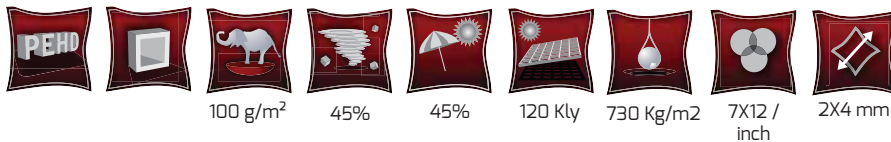
Consorex 50g/m² - Red con malla rectangular rígida, poco oculta.



Colores disponibles :
blanco, azul, verde,
amarillo y rojo.

Página 18 y 19

Longorex 100g/m² - Red con malla rígida rectangular apretada y oculta.



Colores disponibles :
blanco, azul y verde/negro.
Disponible en la versión M1.

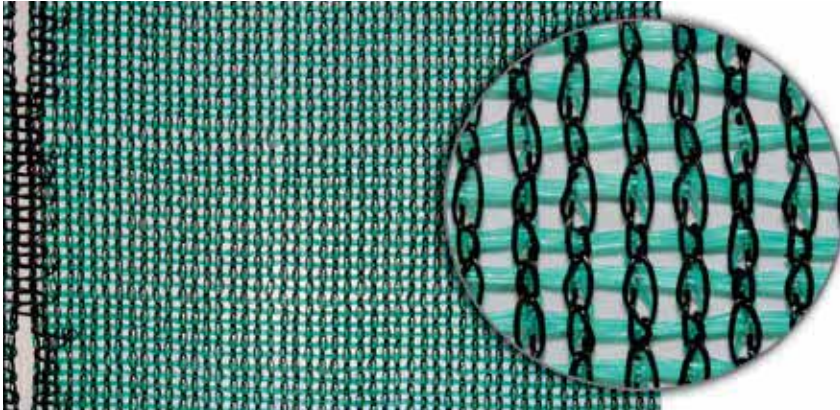
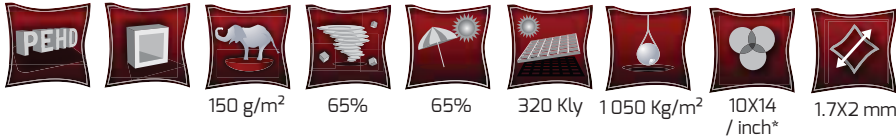
Página 21



Red y película de parte inferior

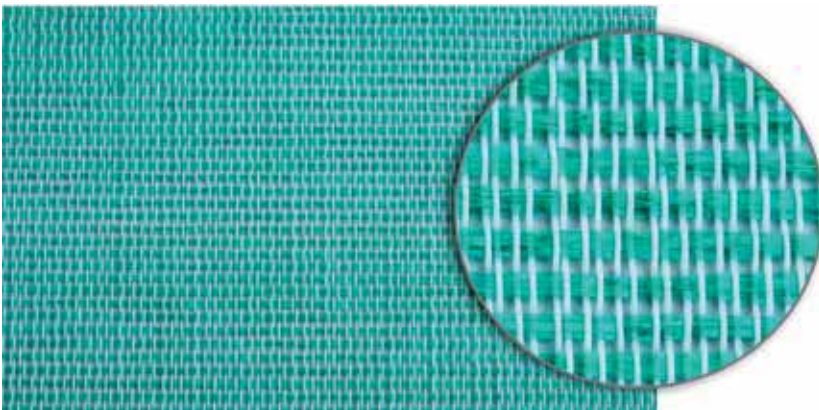
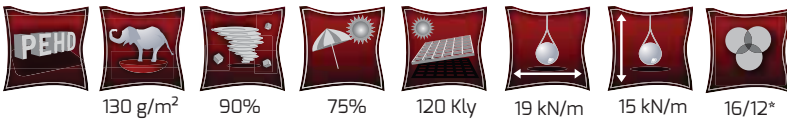
Encuentre para su licitación los elementos técnicos de cada micromalla que podemos coser.

Alphaombre 55 - 150g/m²



Colores disponibles :
Verde/Negro

Editis 130g/m²

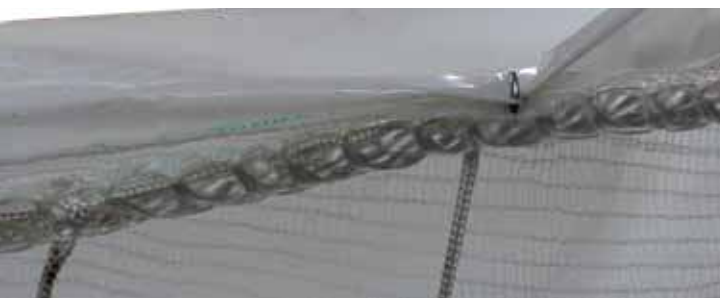


Colores disponibles :
Blanco y Verde
Disponible en versión M1
en Blanco



Página 24 y 25

Film souple 150µ

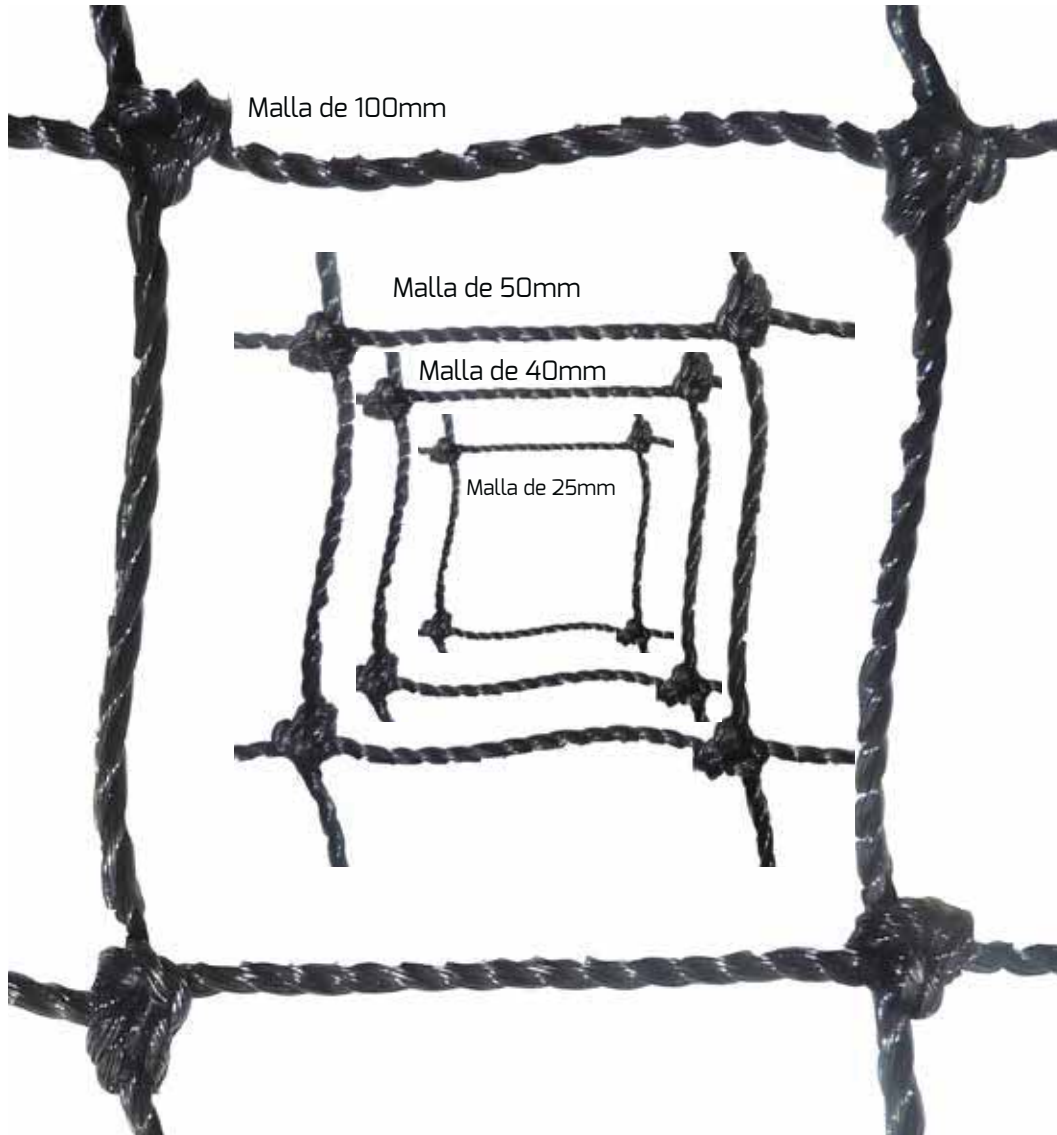


Colores disponibles :
Blanco
Disponible en versión M1



Dimensiones de malla

Encuentra a la medida las mallas disponibles según los materiales.



**Obra en construcción
SKYWORK (45)**

Creación de una red de seguridad
en una torre de agua para
contrarrestar la caída de
los elementos.



Malla trenzada de poliamida con nudos

Atención : la red es específica para la protección delantera.

La malla de 100mm en 4.75 de esta gama está pensada para la retención de elementos pesados, sin embargo no está normada.

Ficha técnica

Material	: Poliamida 100% resina virgen
Resistance	: 7gr/denier por alambre simple
Punto de fusión	: 260° Celsius
Punto de ablandamiento	: 235 / 240° Celsius
Uso en interiores a prueba de fuego	: Posibilidad de ignifugar mediante baño de inmersión de una tercera empresa para uso en interiores.
Fabricación	: Trenzado anudado
Acabado	: Perimetral cosido con micromalla cosida



Acabado de costura (Consorex)

Malla	Peso	Diámetro del alambre	Color	Carga máxima teórica	Carga máxima en la rotura	Carga máxima en uso
25mm	245 g/m ²	2mm	Blanco	7526 kg/m ²	3763 kg/m ²	376 kg/m ²
40mm	255 g/m ²	3mm	Blanco	9408 kg/m ²	4704 kg/m ²	470 kg/m ²
50mm	100 g/m ²	2mm	Blanco	3763 kg/m ²	1882 kg/m ²	188 kg/m ²
50mm	195 g/m ²	3mm	Blanco	7526 kg/m ²	3763 kg/m ²	376 kg/m ²
100mm	85 g/m ²	3mm	Blanco	3763 kg/m ²	1882 kg/m ²	188 kg/m ²
100mm	180g/m ²	4.75mm*	Blanco	7056 kg/m ²	3528 kg/m ²	353 kg/m ²

Malla cableada de poliamida con nudos

La red anudada de PA es una característica especial de Alphatex para la fabricación a medida de redes de protección de fachadas.

Ficha técnica

Material	: Poliamida 100% resina virgen
Resistance	: 7gr/denier por alambre simple
Punto de fusión	: 260° Celsius
Punto de ablandamiento	: 235 / 240° Celsius
Uso en interiores a prueba de fuego	: Posibilidad de ignifugar mediante baño de inmersión de una tercera empresa para uso en interiores
Fabricación	: Retorcido anudado
Acabado	: Perimetral cosido con micromalla cosida



Malla 25mm



Malla 48mm



Malla 100mm

Malla	Peso	Diámetro del alambre	Color	Carga máxima teórica	Carga máxima en la rotura	Carga máxima en uso
25mm	180 g/m ²	2mm	Blanco	6350 kg/m ²	3175 kg/m ²	318 kg/m ²
48mm	102 g/m ²	2.5mm	Blanco	4043 kg/m ²	2021 kg/m ²	202 kg/m ²
48mm	141 g/m ²	3mm	Blanco Verde Negro	5145 kg/m ²	2573 kg/m ²	257 kg/m ²
100mm	59 g/m ²	3mm	Blanco	2470 kg/m ²	1235 kg/m ²	123 kg/m ²

Malla trenzada de polietileno con nudos

Esta gama con un importante diámetro de trenzado está destinada a la protección frontal y a la retención de elementos muy pesados; su color y su gran resistencia a los rayos UV la convierten también en una red ideal para la cubierta de los modernos edificios acristalados, siempre y cuando no exista un ángulo demasiado abrasivo para cubrirla. Estas redes no están incluidas en la norma NF-EN-1263-1, relativa a la seguridad anti caídas.

Ficha técnica

Material	: Polietileno de alta densidad resistente a la putrefacción al agua 100% resina virgen imputrescible a l'agua
Resistance	: 5.5gr/denier por alambre simple
Punto de fusión	: 130° Celsius
Punto de ablandamiento	: 120° Celsius
Tratamiento anti-UV	: Estabilizacion por el proceso Ciba-Ceigy à 320 Kly
A prueba de fuego	: Posible en la masa según las cantidades pedidas. Contáctenos.
Fabricación	: Trenzado con nudo
Acabado	: Perimetral cosido con micromalla cosida



Malla	Peso	Diámetro del alambre	Titraje	Color	Carga máxima teórica	Carga máxima en la rotura	Carga máxima en uso
35mm	285 g/m ²	3mm	330	Verde oscuro	7543 kg/m ²	3771 kg/m ²	377 kg/m ²
48mm	175 g/m ²	3mm	330	Verde oscuro Blanco	5500 kg/m ²	2750 kg/m ²	275 kg/m ²
48mm	175 g/m ²	3mm	330	Blanco con alma roja		-	-
48mm	230 g/m ²	3.5mm	280	Negro - Blanco	7838 kg/m ²	3919 kg/m ²	392 kg/m ²
48mm	375 g/m ²	4mm	190	Verde oscuro	10560 kg/m ²	5280 kg/m ²	258 kg/m ²
100mm	74 g/m ²	3mm	330	Verde oscuro Blanco	2640 kg/m ²	1320 kg/m ²	132 kg/m ²
100mm	74 g/m ²	3mm	330	Blanco con alma roja		-	-
100mm	95 g/m ²	3.5mm	280	Negro	3762 kg/m ²	1881 kg/m ²	188 kg/m ²
100mm	137 g/m ²	4mm	190	Verde durazno Blanco	5280 kg/m ²	2640 kg/m ²	264 kg/m ²
120mm	58 g/m ²	3mm	330	Verde oscuro	2200 kg/m ²	1100 kg/m ²	110 kg/m ²
120mm	71 g/m ²	3.5mm	280	Negro	3135 kg/m ²	1568 kg/m ²	157 kg/m ²
120mm	109 g/m ²	4mm	190	Verde durazno	4400 kg/m ²	2200 kg/m ²	220 kg/m ²
145mm	46 g/m ²	3mm	330	Verde oscuro Blanco	1821 kg/m ²	910 kg/m ²	91 kg/m ²
145mm	59 g/m ²	3.5mm	280	Negro - Blanco	2594 kg/m ²	1297 kg/m ²	130 kg/m ²
145mm	75 g/m ²	4mm	190	Negro - Blanco	3641 kg/m ²	1821 kg/m ²	182 kg/m ²

Malla cableada de polietileno con nudos

Esta gama económica con diámetros de cable finos y duraderos está destinada a la protección frontal y a la retención de elementos claros; su color oscuro y su gran resistencia a los rayos UV también la convierten en una red ideal para la cubierta de los modernos edificios acristalados, siempre y cuando no exista un ángulo demasiado abrasivo para cubrirla. Estas redes no están incluidas en la norma NF-EN-1263-1, relativa a la seguridad anti caídas.

Ficha técnica

Material	: Polietileno de alta densidad resistente a la putrefacción al agua 100% resina virgen imputrescible a l'agua
Resistance	: 5.5gr/denier por alambre simple
Punto de fusión	: 130° Celsius
Punto de ablandamiento	: 120° Celsius
Tratamiento anti-UV	: Estabilización por el proceso Ciba-Ceigy à 320 Kly
A prueba de fuego	: Posible en la masa según las cantidades pedidas. Contáctenos.
Fabricación	: Cableado con nudo
Acabado	: Perimetral cosido con micromalla cosida

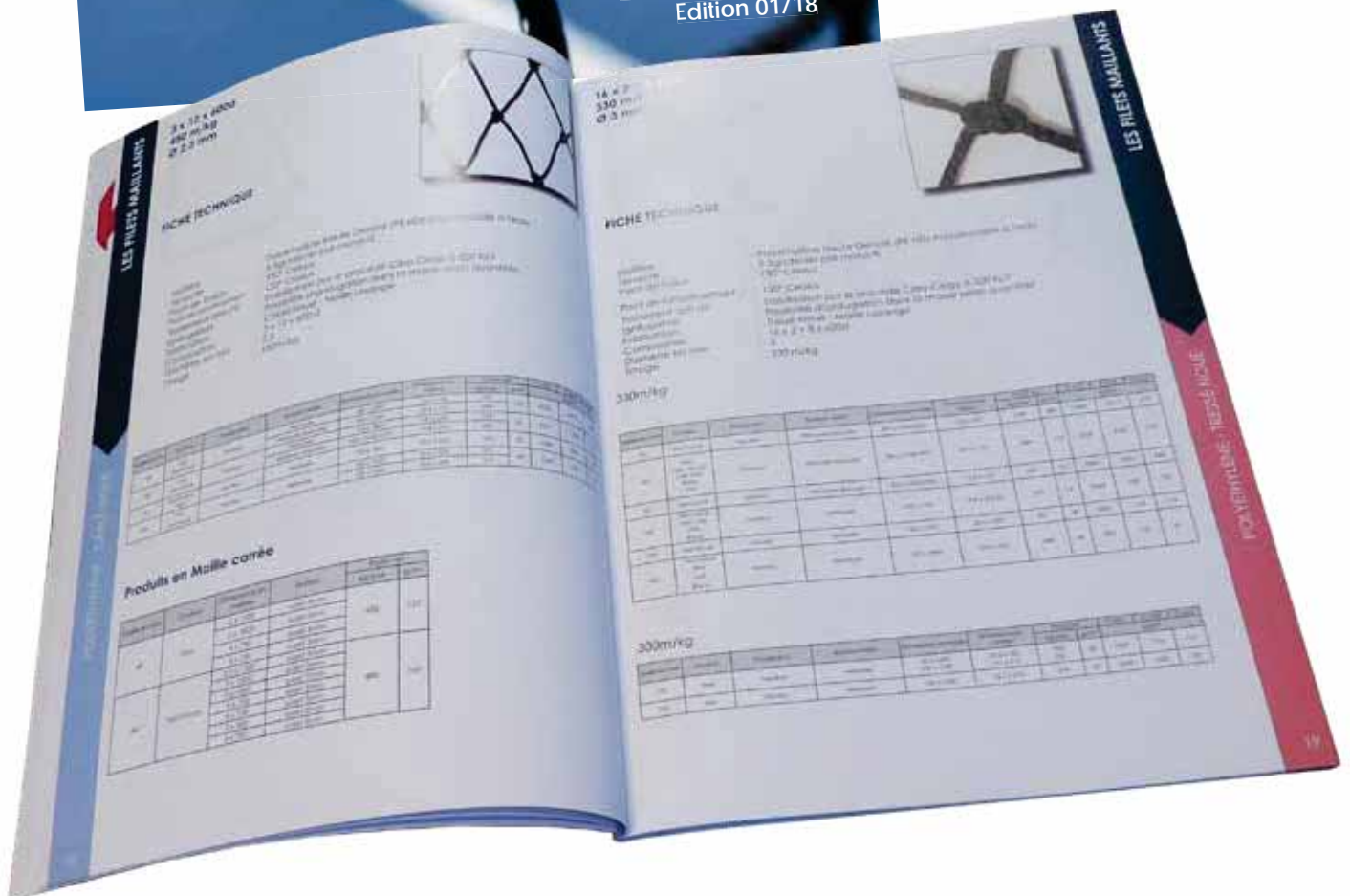


Malla	Peso	Diámetro del alambre	Titraje	Color	Carga máxima teórica	Carga máxima en la rotura	Carga máxima en uso
25mm	175 g/m ²	1.8mm	650	Negro	5016 kg/m ²	2508 kg/m ²	251 kg/m ²
25mm	240 g/m ²	2mm	600	Verde oscuro	6336 kg/m ²	3168 kg/m ²	317 kg/m ²
48mm	110 g/m ²	2mm	540	Negro	3713 kg/m ²	1856 kg/m ²	186 kg/m ²
48mm	162 g/m ²	2.5mm	450	Negro Verde	4950 kg/m ²	2475 kg/m ²	248 kg/m ²
50mm	70 g/m ²	1.8mm	650	Negro	2508 kg/m ²	1254 kg/m ²	125 kg/m ²
100mm	47 g/m ²	2mm	540	Negro	1782 kg/m ²	891 kg/m ²	89 kg/m ²
100mm	65 g/m ²	2.5mm	450	Negro Verde	2376 kg/m ²	1188 kg/m ²	119 kg/m ²

Encuentran
TODAS LAS REDES

CATALOGUE CONFECCIONNEUR

www.alphatex.eu
Edition 01/18





Protección anti-pájaros

Redes anti pájaros

Nos redes son hechos de PE virgen AD. Utilizamos máquinas de gran capacidad para evitar en la medida de lo posible los nudos de unión, por razones estéticas.

Estas redes cableadas están hechas de doble torsión inversa para facilitar su instalación.

Nuestras mallas son cuadradas y perfectamente regulares en ambas direcciones.

Fabricación

Podemos añadir un cuerda perimetral cosida, pero en la aplicación estándar, nos redes no se desnudan cuando les cortan.

Todas nuestras redes también están disponibles en malla rombas y a precios a menudo más bajos (posibilidad de cuerda perimetral).

Tratamiento U.V.

Todas nuestras redes son tratadas hasta 320 kLY, dando a nuestros productos una alta resistencia en el tiempo.

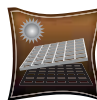
REDES ANTI-GORRIONES



72 gr/m²



19 mm



320 KLY



1 000 kg/m²



Disponible en la clasificación al fuego M1

Dimensiones libres : a su conveniencia

Tenacidad : 5,5gr/denier par mono-fil

Temperatura de fusión : 130° Celsius - Temperatura de ablandamiento : 120° Celsius

Tratamiento UV Ciba-Ceigy estabilizado a 320 KLY

Ignifugación : ignifugación en la masa seguin cantidades

Fabricación : Cableada con nudo - Malla cuadrada

Acabado: Cuerda perimental cosida possible

Composición : 3 x 2 x 600 d - Material : PEAD

Diámetro de la rosca : 1 mm - Titrage : 2 400 m/kg



Tamaño real
fotográfica 1

- C.M.T : 2 084 kg/m² - Carga máxima teórica
- C.M.R : 1000 kg/m² - Carga máxima en la rotura
- C.M.U : 104 kg/m² - Carga máxima en uso

Malla de 19mm - Negro - Estándar	
5CNZ0190505	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 5m x 5m
5CNZ0190510	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 5m x 10m
5CNZ0190515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 5m x 15m
5CNZ0190520	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 5m x 20m
5CNZ0190525	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 5m x 25m
5CNZ0190530	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 5m x 30m
5CNZ0191010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 10m x 10m
5CNZ0191015	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 10m x 15m
5CNZ0191020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 10m x 20m
5CNZ0191025	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 10m x 25m
5CNZ0191030	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 10m x 30m
5CNZ0191040	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 10m x 40m
5CNZ0191515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 15m x 15m
5CNZ0191520	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 15m x 20m
5CNZ0192020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 20m x 20m
5CNC019004	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 10m x 100m
5CNC019005	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 5m x 100m

REDES ANTI-GORRIONES

Malla de 19mm - Negro - Estándar - Dimensiones específicas	
5CNZ0190808	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 7.65m x 7.65m
5CNZ0190816	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 7.65m x 15.25m
5CNZ0190823	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 7.65m x 22.85m
5CNZ0190831	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 7.65m x 30.50m
5CNZ0191516	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 15.25m x 15.25m
5CNZ0191523	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 15.25m x 22.90m
5CNZ0191531	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 15.25m x 30.50m
5CNZ0193131	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 19mm 30.50m x 30.50m
Malla de 19mm - Piedra - Estándar	
5CNZ1190505	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 19mm 5m x 5m
5CNZ1190510	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 19mm 5m x 10m
5CNZ1190515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 19mm 5m x 15m
5CNZ1191010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 19mm 10m x 10m
5CNZ1191015	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 19mm 10m x 15m
5CNZ1191020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 19mm 10m x 20m
5CNZ1191515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 19mm 15m x 15m
5CNZ1192020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 19mm 20m x 20m
Malla de 19mm - Stone - Estándar - Dimensiones específicas	
5CNZ1190808	Red de cable de PEAD anudado 6x600 stone MC 19mm 7.65m x 7.65m
5CNZ1190816	Red de cable de PEAD anudado 6x600 stone MC 19mm 7.65m x 15.25m
5CNZ1190823	Red de cable de PEAD anudado 6x600 stone MC 19mm 7.65m x 22.85m
5CNZ1190831	Red de cable de PEAD anudado 6x600 stone MC 19mm 7.65m x 30.50m
5CNZ1191516	Red de cable de PEAD anudado 6x600 stone MC 19mm 15.25m x 15.25m
5CNZ1191523	Red de cable de PEAD anudado 6x600 stone MC 19mm 15.25m x 22.90m
5CNZ1191531	Red de cable de PEAD anudado 6x600 stone MC 19mm 15.25m x 30.50m
5CNZ1193131	Red de cable de PEAD anudado 6x600 stone MC 19mm 30.50m x 30.50m
Malla de 19mm - Translúcido - Estándar	
5CNZ2190510	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 19mm 5m x 10m
5CNZ2191010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 19mm 10m x 10m
Malla de 19mm - Cristal - Estándar - Dimensions spécifiques	
5CNZ2190808	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 19mm 7.65m x 7.65m
5CNZ2190816	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 19mm 7.65m x 15.25m
5CNZ2190823	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 19mm 7.65m x 22.85m
5CNZ2190831	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 19mm 7.65m x 30.50m
5CNZ2191516	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 19mm 15.25m x 15.25m
5CNZ2191523	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 19mm 15.25m x 22.90m
5CNZ2191531	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 19mm 15.25m x 30.50m
5CNZ2193131	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 19mm 30.50m x 30.50m
Malla de 19mm - Negro y Rojo - Estándar M1	
5CNZ4190505	F. M1 Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro + rojo T MC 19mm 5m x 5m
5CNZ4191010	F. M1 Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro + rojo T MC 19mm 10m x 10m
5CNZ4192020	F. M1 Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro + rojo T MC 19mm 20m x 20m
Malla de 19mm - Negro - Semi-estándar	
1CNC019024	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 19mm 5m x libre
1CNC019025	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 19mm 10m x libre
1CNC019026	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 19mm 20m x libre
1CNC019027	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 19mm 30m x libre
Malla de 19mm - Piedra - Semi-estándar	
1CNC019081	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 19mm 5m x libre
1CNC019082	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 19mm 10m x libre
1CNC019083	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 19mm 20m x libre
Malla de 19mm - Negro - Personalizado	
1CNC019023	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 19mm libre x libre
Malla de 19mm - Pierre - Personalizado	
1CNC019080	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 19mm libre x libre
Malla de 19mm - Translúcido - Personalizado	
1CNC019050	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Translúcido MC 19mm libre x libre

Encuentre nuestros accesorios de montaje paginas 109 à 112





REDES ANTI-ESTORNINOS



Disponible en la clasificación al fuego M1
Dimensiones libres : a su conveniencia

Calibre : 5,5gr/denier por mono filtro

Temperatura de fusión : 130° Celsius - Temperatura de ablandamiento : 120° Celsius

Tratamiento UV Ciba-Ceigy estabilizado a 320 KLY

Ignifugación : ignifugación en la masa según cantidades

Fabricación : Cableada con nudo - Malla cuadrada

Acabado: Cuerda perimental cosida posible

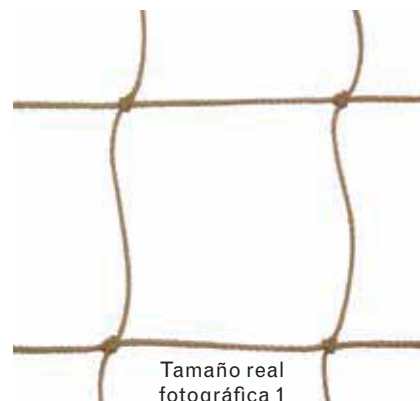
Composición : 3 x 2 x 600 d - Material : PEAD

Diámetro de la rosca : 1 mm - Titrage : 2 400 m/kg

C.M.T : 1 414 kg/m² - Carga máxima teórica

C.M.R : 707 kg/m² - Carga máxima en la rotura

C.M.U : 71 kg/m² - Carga máxima en uso



Tamaño real
fotográfica 1



REDES ANTI-ESTORNINOS

Malla de 28mm - Negro - Estándar	
5CNZ0280505	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 28mm 5m x 5m
5CNZ0281010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 28mm 10m x 10m
5CNZ0281515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 28mm 15m x 15m
5CNZ0282020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 28mm 20m x 20m
Malla de 28mm - Piedra - Estándar	
5CNZ1280505	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 28mm 5m x 5m
5CNZ1281010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 28mm 10m x 10m
5CNZ1281515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 28mm 15m x 15m
5CNZ1282020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 28mm 20m x 20m
Malla de 28mm - Marfil - Estándar M1	
6CNC028301	Red de cable de PEAD anudado M1 9x380 Marfil MC 28mm 5.1m x 5.1m
6CNC028302	Red de cable de PEAD anudado M1 9x380 Marfil MC 28mm 5.1m x 10.1m
6CNC028307	Red de cable de PEAD anudado M1 9x380 Marfil MC 28mm 20.1m x 100m
Malla de 28mm - Negro - Semi-estándar	
1CNC028008	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 28mm 5m x libre
1CNC028012	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 28mm 10m x libre
1CNC028013	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 28mm 20m x libre
Malla de 28mm - Piedra - Semi-estándar	
1CNC028014	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 28mm 5m x libre
1CNC028016	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 28mm 10m x libre
1CNC028017	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 28mm 20m x libre
Malla de 28mm - Translúcido - Semi-estándar	
1CNC028019	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Translúcido MC 28mm 5m x libre
1CNC028020	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Translúcido MC 28mm 10m x libre
1CNC028021	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Translúcido MC 28mm 20m x libre
Malla de 28mm - Negro - Personalizado	
1CNC028018	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 28mm libre x libre

Encuentre nuestros accesorios de montaje paginas 109 à 112



REDES ANTI-PALOMAS


 21 gr/m²


50 mm



320 KLY


 396 kg/m²


Disponible en la clasificación al fuego M1

Dimensiones libres : a su conveniencia

Calibre : 5,5gr/denier por mono filtro

Temperatura de fusión : 130° Celsius - Temperatura de ablandamiento : 120° Celsius

Tratamiento UV Ciba-Ceigy estabilizado a 320 KLY

Ignifugación : ignifugación en la masa seguin cantidades

Fabricación : Cableada con nudo - Malla cuadrada

Acabado : Cuerda perimental cosida posible

Composición : 3 x 2 x 600 d - Material : PEAD

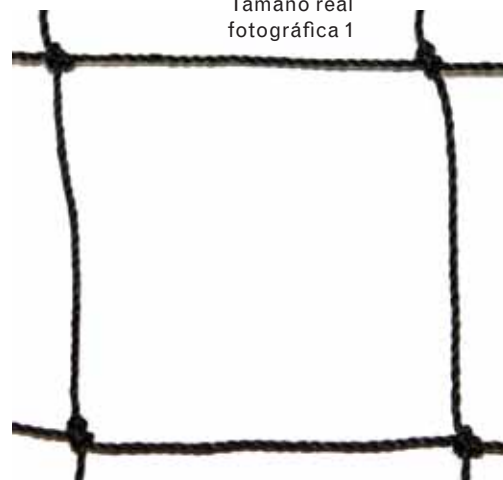
Diámetro de la rosca : 1 mm - Titrage : 2 400 m/kg

C.M.T : 792 kg/m² - Carga máxima teórica

C.M.R : 396 kg/m² - Carga máxima en la rotura

C.M.U : 40 kg/m² - Carga máxima en uso

Tamaño real
fotográfica 1



Malla de 50mm - Negro - Estándar	
5CNZ0500505	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 5m x 5m
5CNZ0500510	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 5m x 10m
5CNZ0500515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 5m x 15m
5CNZ0500520	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 5m x 20m
5CNZ0500525	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 5m x 25m
5CNZ0500530	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 5m x 30m
5CNZ0501010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 10m x 10m
5CNZ0501015	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 10m x 15m
5CNZ0501020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 10m x 20m
5CNZ0501025	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 10m x 25m
5CNZ0501030	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 10m x 30m
5CNZ0501515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 15m x 15m
5CNZ0501520	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 15m x 20m
5CNZ0501525	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 15m x 25m
5CNZ0501530	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 15m x 30m
5CNZ0502020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 20m x 20m
5CNZ0502025	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 20m x 25m
5CNZ0502030	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 20m x 30m
5CNZ0502050	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 20m x 50m
5CNZ0502525	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 25m x 25m
5CNZ0502530	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 25m x 30m
5CNZ0503030	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 30m x 30m
5CNZ0503050	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 30m x 50m
5CNC050121	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 10m x 100m
5CNC050022	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 20m x 100m
Malla de 50mm - Negro - Estándar - Dimensiones específicas	
5CNZ0500808	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 7.65m x 7.65m
5CNZ0500816	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 7.65m x 15.25m
5CNZ0500823	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 7.65m x 22.90m
5CNZ0500831	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 7.65m x 30.50m
5CNZ0501516	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 15.25m x 15.25m
5CNZ0501523	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 15.25m x 22.90m
5CNZ0501531	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 15.25m x 30.50m
5CNZ0503131	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Negro MC 50mm 30.50m x 30.50m

Malla de 50mm - Piedra - Estándar	
5CNZ1500505	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 5m x 5m
5CNZ1500510	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 5m x 10m
5CNZ1500515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 5m x 15m
5CNZ1500520	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 5m x 20m
5CNZ1500525	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 5m x 25m
5CNZ1500530	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 5m x 30m
5CNZ1501010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 10m x 10m
5CNZ1501015	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 10m x 15m
5CNZ1501020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 10m x 20m
5CNZ1501025	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 10m x 25m
5CNZ1501030	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 10m x 30m
5CNZ1501515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 15m x 15m
5CNZ1501520	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 15m x 20m
5CNZ1501525	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 15m x 25m
5CNZ1501530	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 15m x 30m
5CNZ1502020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 20m x 20m
5CNZ1502025	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 20m x 25m
5CNZ1502030	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 20m x 30m
5CNZ1502050	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 20m x 50m
5CNZ1502525	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 25m x 25m
5CNZ1502530	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 25m x 30m
5CNZ1503030	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 30m x 30m
Malla de 50mm - Piedra - Estándar - Dimensiones específicas	
5CNZ1500808	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 7.65m x 7.65m
5CNZ1500816	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 7.65m x 15.25m
5CNZ1500823	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 7.65m x 22.90m
5CNZ1500831	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 7.65m x 30.50m
5CNZ1501516	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 15.25m x 15.25m
5CNZ1501523	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 15.25m x 22.90m
5CNZ1501531	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 15.25m x 30.50m
5CNZ1503131	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Piedra MC 50mm 30.50m x 30.50m
Malla de 50mm - Translúcido - Estándar	
5CNZ2500505	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 5m x 5m
5CNZ2500510	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 5m x 10m
5CNZ2500515	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 5m x 15m
5CNZ2501010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 10m x 10m
5CNZ2501015	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 10m x 15m
5CNZ2501020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 10m x 20m
5CNZ2502020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 20m x 20m
Malla de 50mm - Cristal - Estándar - Dimensiones específicas	
5CNZ2500808	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 50mm 7.65m x 7.65m
5CNZ2500816	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 50mm 7.65m x 15.25m
5CNZ2500823	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 50mm 7.65m x 22.90m
5CNZ2500831	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 50mm 7.65m x 30.50m
5CNZ2501516	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 50mm 15.25m x 15.25m
5CNZ2501531	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 50mm 15.25m x 30.50m
5CNZ2503131	Red de cable de PEAD anudado 6x600 cristal MC 50mm 30.50m x 30.50m
Malla de 50mm - Ivoire - Estándar M1	
6CNC050202	Filet M1 PE HD cablé noué 9x380 ivoire MC 50mm 10.1m x 10.1m
Malla de 50mm - Negro - Semi-estándar	
1CNC050125	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 50mm 5m x libre
1CNC050126	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 50mm 10m x libre
1CNC050127	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 50mm 20m x libre
Malla de 50mm - Piedra - Semi-estándar	
1CNC050056	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 50mm 5m x libre
1CNC050058	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 50mm 10m x libre
1CNC050059	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 50mm 20m x libre
1CNC050060	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 50mm 30m x libre
Malla de 50mm - Translúcido - Semi-estándar	
1CNC050020	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 5m x libre
1CNC050021	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 10m x libre
1CNC050022	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm 20m x libre
Malla de 50mm - Negro - Personalizado	
1CNC050230	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Negro MC 50mm libre x libre
Malla de 50mm - Piedra - Personalizado	
1CNC050064	Red de cable de PEAD anudado 3x2 Piedra MC 50mm libre x libre
Malla de 50mm - Translúcido - Personalizado	
1CNC050010	Red de cable de PEAD anudado 6x600 Translúcido MC 50mm libre x libre

Encuentre nuestros accesorios de montaje páginas 109 à 112



REDES ANTI-PALOMAS



17 gr/m²



50 mm



320 KLY



396 kg/m²



Calibre : 5,5gr/denier por mono filtro

Temperatura de fusión : 220° Celsius

Temperatura muy fría : 40° Celsius

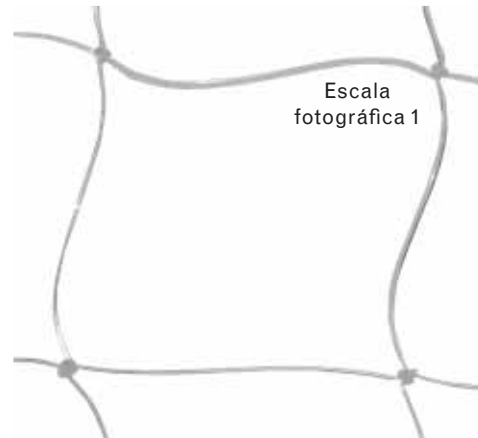
Tratamiento UV Ciba-Ceigy estabilizado a 320 KLY

Fabricación: Monofilamento con nudo - Malla cuadrada

Acabado: Cuerda perimental cosida posible

Material : Nylon Monofilamento

Diámetro de la rosca : 0.60 mm



Malla de 50mm - Translúcido - Estándares	
5MNC050001	Nylon Monofilamento red translúcido 50mm 5 x 5m
5MNC050002	Nylon Monofilamento red translúcido 50mm 10 x 10m
5MNC050003	Nylon Monofilamento red translúcido 50mm 20 x 100m

Encuentre nuestros accesorios de montaje paginas 109 à 112



Picos de pájaros, persianas y peines

Esta gama de productos se utiliza para vaciar los océanos de venir y deteriorar sus fachadas y edificios sin que se vea afectado por el mal tiempo:

- Las fotos anti-palomas empêchent les pigeons et autres oiseaux de même taille de se poser
- Los Obturadores, los Closoirs y los peines los anti-gorriones evitan que las aves entren debajo de los techos de los edificios industriales o debajo de las tejas de las casas.



Compuesto por clavos de metal que sobresalen de una base. Fácil de instalar y relativamente barato, los picos deben instalarse en toda la zona para ser protegido para evitar que las aves se queden sin espacio. Puede solicitar bases de clavos de cualquier color, para una producción mínima de 800 lm (cualquiera que sea el modelo)



Base de policarbonato estabilizado a los rayos UV. Puede instalarse en cualquier superficie
Puntas de acero inoxidable AISI 302 Ø 0,13 AFNOR X10CRNI18-8
norma ISO 527, ISO 178, ISO 306* normas



Resistencia a la tracción: 26 N/mm²
Alargamiento a la rotura: 250 N/mm²
Resistencia a la flexión: 40 N/mm²
Módulo de elasticidad a la flexión: 1450 N/mm²

Dureza de la penetración de la bola H132/30: 40 N/mm²
Temperatura de ablandamiento: 83°C VST/A/50
Conductividad térmica: 0,12 W/m.K
Distorsión de calor: 75°C

INSTALACIÓN CON PEGAMENTO



Nuestros spike deben ser pegados con adhesivo de silicona, en tubos de 300ml, que pueden fijar cerca 10-12 de metros de Alphapics dependiendo de la superficie. Siempre se debe pegar sobre una superficie seca, libre de polvo y disolventes, con una temperatura de instalación entre +5°C y +40°C. y una temperatura de trabajo entre -50°C y +120°C.

Si la superficie no se puede limpiar, puede fijar los Alphapics con clavos o tornillos



Colocar siempre un cordón de cola de al menos 0,5 mm de ancho sobre la base.

Nunca aplique una capa de pegamento con un metro de antelación sobre la superficie que desea proteger (cornisa, saliente, etc.), la superficie del adhesivo puede secarse rápidamente un poco antes de la base. Secar completamente en 5 a 8 horas.

Para las instalaciones sobre superficies húmedas se debe utilizar una cola especial de secado rápido (MS Polymer).

INSTALACIÓN CON ALPHACLIPS



El Alphaclip Inox resbala en la base policarbonato de las picos Alphapic o Easy Spike. Se necesitan 2 Alphaclips de acero inoxidable por módulo de 50cm. El clip se fija directamente a la gota del canalón con una simple presión mecánica en el dobladillo (Ø de 16 a 35 mm). Así arreglado, este sistema disuade a la paloma de aterrizar dentro del canalón.

ALPHAPICS



- Fabricado en Francia
- Módulo que se puede cortar a la mano
- Base amplia con grandes celdillas para que se pegue bien



Gama LIGERA - 48 puntas



Protección : 5 a 9cm 7 a 10cm 10 a 14cm 11 a 15cm

Referencias	Designación	Protección	Aplicación	Embalaje
5ACDPIC005	Alphapic 48/5	5 a 9cm	Cornisas	Cartón de 50ml
5ACDPIC008	Alphapic 48/7	7 a 10cm	Cornisas - Canalón	Cartón de 50ml
5ACDPIC012	Alphapic 48/10	10 a 14cm	Borde de ventana Cornisa	Cartón de 50ml
5ACDPIC016	Alphapic 48/15	11 a 15cm	Cinta para la cabeza < 15cm	Cartón de 50ml

2 x 50cm por metro - 48 puntas por lm

Gama CLASSIC - 64 puntas



Protección : 5 a 9cm 7 a 10cm 10 a 14cm 15 a 20cm



Referencias	Designación	Protección	Aplicación	Embalaje
5ACDPIC005	Alphapic 64/7	5 a 9cm	Canalón, Barandilla, Cornisa	Cartón de 50ml
5ACDPIC008	Alphapic 64/10	7 a 10cm	Borde de ventana Cornisa	Cartón de 50ml
5ACDPIC012	Alphapic 64/15	10 a 14cm	Borde de ventana < 15cm - Cornisas	Cartón de 50ml
5ACDPIC016	Alphapic 64/20	15 a 20cm	Grandes cornisas - Periférico de tejado	Cartón de 50ml

2 x 50cm por metro - 64 puntas por lm

Gama DELUXE - 80 puntas



Protección : 15 a 20cm



Referencias	Designación	Protección	Aplicación	Embalaje
5ACDPIC020	Alphapic 80/20	15 a 20cm	Grandes cornisas Periférico de azotea Gaviotas	Cartón de 50ml

2 x 50cm por metro - 80 puntas por lm

EASY SPIKE

- Picos que se encajan hasta 10ml según la referencia
- Cartón menos voluminoso
- Base más fina y muy flexible



Easy Spike CLASSIC - 64 puntas



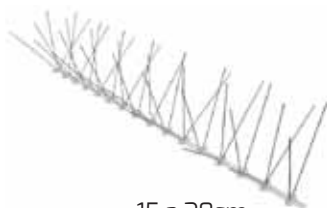
Protección : 7 a 10cm 10 a 14cm 15 a 20cm

Références	Désignation	Protección	Applications	Embalaje
5ACDPIC6410 5ACDPIC6411	Esay spike 64/10	7 a 10cm	Borde de ventana Cornisa	Cartón de 50ml Cartón de 10ml
5ACDPIC6415 5ACDPIC6416	Esay spike 64/15	10 a 14cm	Borde de ventana < 15cm - Cornisas	Cartón de 50ml Cartón de 10ml
5ACDPIC6420	Esay spike 64/20	15 a 20cm	Grandes cornisas - Periférico de tejado	Cartón de 50ml

2 x 50cm por metro - 64 puntas por lm



Easy Spike DELUXE - 80 puntas



Protección : 15 a 20cm

Références	Désignation	Protección	Applications	Embalaje
5ACDPIC8020 5ACDPIC8021	Esay spike 80/20	15 a 20cm	Grandes cornisas Periférico de azotea Gaviotas	Cartón de 50ml Cartón de 10ml

2 x 50cm por metro - 80 puntas por lm



Envase de 10 ml con cola



Referencias	Designación	Protection	Aplicación	Embalaje
5PACCOL007	Alphapic 64/7	5 à 9cm	Canalón descendente Guardia - Cornisas	Cartón de 10ml + 1 tube de colle
5PACCOL010	Alphapic 64/10	7 à 10cm	Borde de ventana Cornisas - Soporte de ventana	Cartón de 10ml + 1 tube de colle
5PACCOL015	Alphapic 64/15	10 à 14cm	Cinta para la cabeza < 15cm	Cartón de 10ml + 1 tube de colle
5PACCOL020P	Alphapic 64/20	15 à 20cm	Grande corniche - Periférico de azotea	Cartón de 10ml + 1 tube de colle



Envase de 1ml para ensamblar

Referencia	Designación	Protection	Aplicación	Embalaje
5ACDPIC110	Alphapic 64/10 para ensamblar	7 à 10cm	Borde de ventana Cornisas - Soporte de ventana	Cartón de 1ml

Aphaclips de acero inoxidable

Alphaclips sólo se desarrolló en Alphatex
Se adapta a los picos de nuestras 3 gamas

- Protección completa del canalón (exterior e interior)
- Compatible con los diferentes tipos de camalones

4 Aphaclips por metro (Colocar el Alphaclip directamente en el canalón)



Referencia	Designación	Material	Dimensiones	Embalaje
5ACICLI012	Alphaclips	Acero inoxidable	Ø de fil : 2mm	Caja de 100 piezas

Obturaclips

Obturatores sólo se desarrolló en Alphatex.

Obturator de policarbonato

Obturator de policarbonato, que permite cerrar el acceso por debajo del techo con o sin canalón.....

Evita la introducción de la paloma bajo el ático.....

4 Obturaclips/metro - Fijación directa a la teja - Protección óptima del acceso por debajo del techo.



Referencia	Designación	Protection	Dimensiones	Embalaje
5ACPOB002	Obturaclips	Policarbonato	Longitud: 83,50 mm Anchura: 138,60 mm Ángulo de espiga: 60°	Cartón de 100 piezas

Obturator galvanizado

Obturator de acero galvanizado, que permite cerrar el acceso bajo el techo para las palomas. El producto se entrega plano.

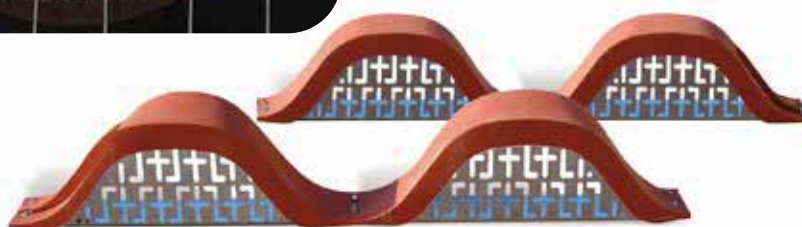
Para que usted le dé forma a mano. Fijación con pegamento



Referencias	Designación	Matière	Dimensiones	Embalaje
5ACGOBT002	Obturuile perforado	Acero galvanizado	Paleta de longitudes : 85mm Longitud tige : 110,5mm	Pieza
5ACGOBT003	Obturuile no perforado			

Protección de desván

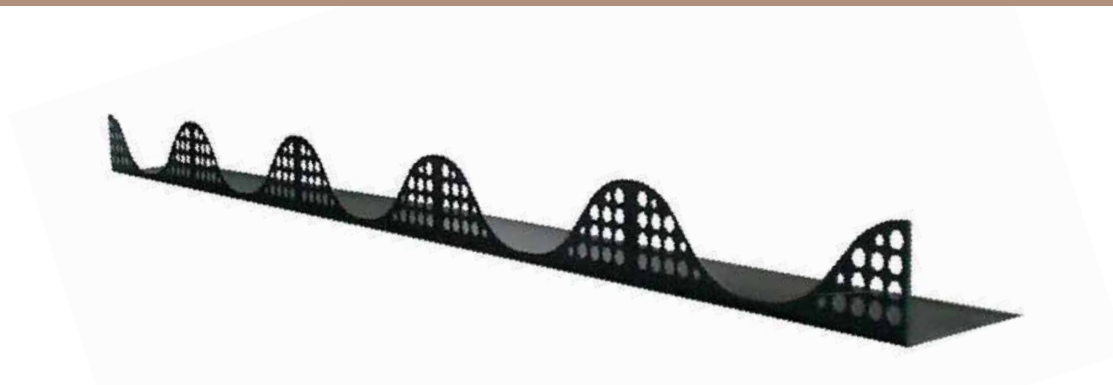
Protege a los animales de la intrusión, protegiendo el aislamiento y garantizando ventilación. Se desliza debajo de las tejas, será bloqueada por la anila, sin que el peso se a lleva por el obturador. Para cubiertas realizadas con la marca ETERNIT (Subteja 230 FR natura y maxisubteja) y EDILFIBRO (Tegolit PKF 235).



Referencia	Designación	Material	Longitud	Embalaje
5ACDCOM001	Protección de espacio del tejado	Cinta de policloruro de vinilo Reja de acero galvanizado	900mm	2 longitudes de 450mm

Proteccion de desván para placa ondulada

Conserva la ventilación de la parte inferior de la cubierta evitando la intrusión de aves. Puede fijarse con pegamento, clavos o tornillos.



Referencias	Designación	Materia	Longitud	Embalaje
5ACPCP0005	5 placas de ondas 868x70x48	Poliétileno resistente a los rayos UV	Onda alta 48mm	Por 50 piezas
5ACPCP0006	6 placas de ondas 1045x70x48			

Reja anti-hojas

La apariencia de la barrera de lámina de zinc y cobre se ajusta sobre el canalón de metal y PVC y sobre la lámina moldeada a 130 y 150.



Referencia	Designación	Materia	Longitud	Embalaje
5ACD333Z01	Barrera de chapa	Aspecto zinc y cobre	1ml (Ø14mm et Ø18mm)	Se vende por 25ml

Anti-gaviota

El anti-gaviota sólo necesita una brisa muy ligera para la rotación y resiste ráfagas de más de 100 km/h. Con un cuarto de vuelta y la base recortada ha reforzado su eje, la bofetada no corre el riesgo de salir volando. Seguro, eficiente y adaptable, se distingue por ser plegable en la navegación. Entregado con un soporte de cubierta plana, existe la opción de otro tipo de soporte para balcón. Vendido a destajo.



CÓDIGO DE PRODUCTO : Consúltenos
A petición

Peines

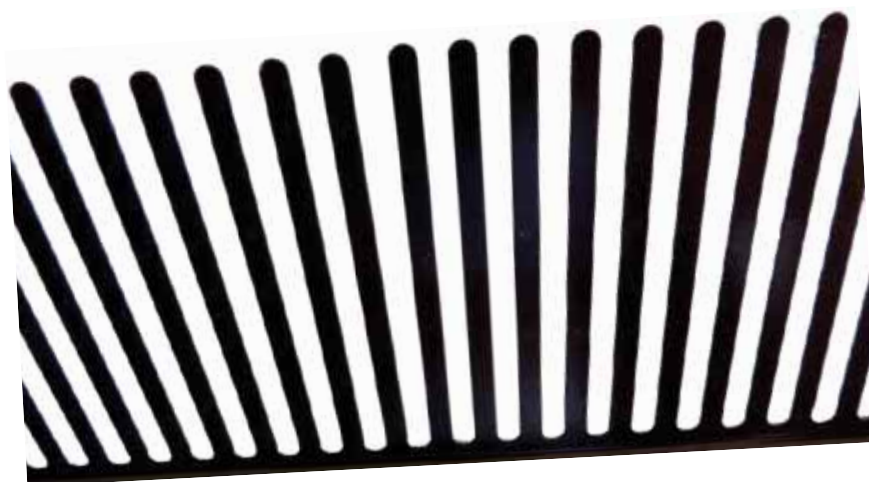
Los peines se instalan como soporte de la última hilera de tejas en la parte inferior del techo para asegurar la ventilación a través del desagüe del techo y para bloquear el pasaje de las aves. Se fijan con clavos o tornillos.

Peines de PVC anti-gorriones



Referencias	Designación	Materia	Dimensiones	Embalaje
5ACPPAM080	Peigne anti-moineaux	PVC	Longitud 1m/Altura 80mm	Por 50ml
5ACPPAM100			Longitud 1m/Altura 100mm	

Peines anti-gorriones de acero



Referencia	Designación	Materia	Dimensiones	Embalaje
5ACAPAM100	Peines anti-gorrión	Acero	Longitud 1m/Altura 100mm	Por 50ml

Accesorios anti pájaros

SIGA LAS ETAPAS DE LA INSTALACIÓN PARA HACER SU ELECCIÓN DE ACCESORIOS



Paso 1 : Mis accesorios de montaje en la pared

Fijación sin pasador en soporte duro: pasador Splitcof (ideal para trabajos en altura)



Referencia	Designación	Materia	Dimensiones	Embalaje
5ACI006045	Clavija SPLITCOF	Acero galvanizado	Oeil de Ø5mm / Long. 45mm	200 piezas

Ficha técnica detallada disponible a petición.

Fijación tradicional con tacos + anillo roscado



Referencia	Designación	Materia	Dimensiones	Embalaje
5ACGCRO042	tornillo	Zinc	Ø4mm / Long. 42mm	100 piezas



Referencia	Designación	Materia	Dimensiones	Embalaje
5ACPCHE025	Clavija	Plastico	Ø4mm / Long. 25mm	100 piezas

Paso 2 : Coloco mi cable

Mi herramienta esencial para trabajar : Corta cables y alicates de engaste



Este cortador le ofrece un corte limpio a través de todos nuestros cables metálicos sin deshilacharse, incluso en nuestros modelos de máxima resistencia. Hay dos funciones de pelacables, para la conexión de cables y para la conexión de cables de tracción.

Referencia	Designación	Peso	Longitud	Embalaje
5ACDPIN001	Cortador de alambre y pelacables	314gr	190mm	Pieza

Capacité de coupe

Tipo de cable	Diámetro máximo
Hilo fino de cobre	6mm
Cobre multihilo	7mm
Alambre de piano	2.5mm

Tipo de cable	Diámetro máximo
Metálico	6mm
Semiduro, metálico	4mm
Hierro	4mm

Nuestra selección de cables



Referencias	Designación	Matière	Embalaje
5ASG100001	Cable Ø2mm	Acero galvanizado	Rollo de 100m
5ASG200002			Rollo de 200m

Referencias	Designación	Matière	Embalaje
5ASI100001	Cable Ø2mm	Acero inoxidable	Rollo de 100m
5ASI200002			Rollo de 200m

Referencias	Designación	Color	Embalaje
5ASE100018	Cable de acero recubierto de PVC de Ø3mm en general Ø5mm	Bosque verde	Rollo de 100m
5ASE200024			Rollo de 200m
5ASE300027			Rollo de 300m
5ASE250027		Blanco	Rollo de 250m
5ASE500002			Rollo de 500m
5ASE100019		Negro	Rollo de 100m
5ASE200025			Rollo de 200m
5ASE300028			Rollo de 300m



Referencia	Designación	Resistencia a ruptura	Diámetro	Peso	Color	Embalaje
5ACPFIL001	Alambre sintético	> 290Kg	2.6mm	10 Kg	Negro	Rollo de 1370m



Paso 3 : Atiendo y arreglo mi cable

Una solución rápida y eficaz con poco equipamiento: Bloqueo de cable

Rápido de instalar y fácil de usar. Mecanismo de auto-bloqueo de doble canal. Desbloqueo sin llave gracias a dos pulsadores. No hay necesidad de agregar sujetadores adicionales. De 10 a 45 kg de carga operativa. Uniquement pour des longueurs de câbles inférieur à 10m.



Referencia	Designación	Diamètre	Embalaje
5ACDTEN001	Bloqueador rápido	de 1.5 à 2.5mm	20 piezas



Referencias	Designación	Diámetro	Embalaje
5ACGTEN011	Tensor de linterna galvanizado 1 anillo 1 gancho	Ø 5mm	Pieza
5ACGTEN012	Tensor de linterna galvanizado 1 anillo 1 gancho	Ø 8mm	Pieza
5ACGTEN013	Tensor de linterna galvanizado 2 anillos	Ø 6mm	Pieza
5ACITEN004	Tensor de linterna de acero inoxidable 1 anillo 1 gancho	Ø 5mm	Pieza
5ACGSEC008	Abrazadera de cable galvanizada	Ø 3mm	Pieza
5ACGSEC009	Abrazadera de cable galvanizada	Ø 4/5mm	Pieza
5ACISEC002	Abrazadera de acero inoxidable	Ø 3mm	Pieza



Referencias	Designación	Diámetro	Embalaje
5ACI100009	Manguitos de compresión	Ø 2mm	Pieza
5ACI100008		Ø 2.5mm	Pieza
5ACI100007		Ø 3.5mm	Pieza
5ACI100006		Ø 4mm	Pieza
5ACI100005		Ø 5mm	Pieza

Paso 4: Recorto mi red en el cable



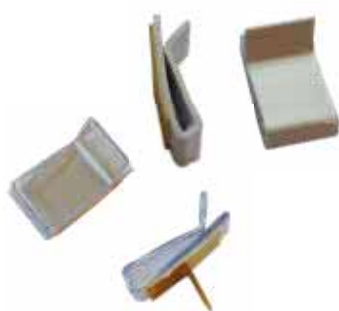
Referencias	Designación	Embalaje
5ACA008004	Grapadora P7 Bostich	Pieza
5ACG008002	Grapas de metal galvanizado SRB Bostich	2500 piezas

Mis accesorios de instalación en IPN



Referencias	Designación	Diámetro	Embalaje
5ACDCLI001	Clip de IPN para la instalación de redes	2 à 4mm	100 piezas
5ACDCLI005		4 à 7mm	100 piezas
5ACDCLI004		8 à 12mm	100 piezas

Los ganchos de fijación autoadhesivos



Referencias	Designación	Aplicacion	Embalaje
5ACPATF002	Gancho de red blanca	Uso en interiores	1000 piezas
5ACPATF001	Gancho de red traslúcida		

Nuestros Otros Accesorios



Alambre de tensión

Referencias	Designación	Color	Ruptura de la resistencia	Diámetro	Embalaje
5COX003250	Rollo de alambre trenzado PEHD UV	Negro	60 Kg	3mm	Rollo de 250m
5COX004100		Negro	120 Kg	4mm	Rollo de 100m
5COX004200		Negro			Rollo de 200m
5COX004201		Blanco	Rollo de 200m		
5COX005999		Negro	170 Kg	5mm	Rollo de 1000m
5COX006100		Negro	280 Kg	6mm	Rollo de 100m
5COX006200		Negro			Rollo de 200m
5COX008100		Negro	350 Kg	8mm	Rollo de 100m
5COX008200		Negro			Rollo de 200m



Referencias	Designación	Tipo de soporte	Embalaje
5ACPZIP008	Cremalleras para redes	Fijación de la cadena	Por ml
5ACPZIP009		Deslizadores	Pieza
5ACPZIP006		Botones	Pieza



Referencia	Designación	Tipo de soporte	Embalaje
5ACDMAS001	Pegamento de silicona neutra 300ml	Vidrio, hormigón, aluminio, madera, barniz, PVC, policarbonato, polimetilacrilato	20 rollo

* 1 pieza permite pegar entre 10 y 12 ml de pico anti-paloma.



Referencia	Designación	Tipo de soporte	Embalaje
5DHP010019	Cinta adhesiva de doble cara	Zinc y aluminio	20 rollo

Impression trompe l'oeil sur filet 150g/m²
Strasbourg



**Impresión
digital**

Impresión digital



La superficie y buena ubicación de un andamio es un excelente soporte para pantallas de gran formato.

Nuestra posición de líder en el mercado de los andamios nos ha permitido desarrollar la impresión digital en.... LA RED!

La impresión digital en red permite ofrecer 2 funciones al producto, la de protección inicial y la de esteticismo, participando en el embellecimiento del entorno urbano, a la vez que tiene un aspecto económico muy atractivo.

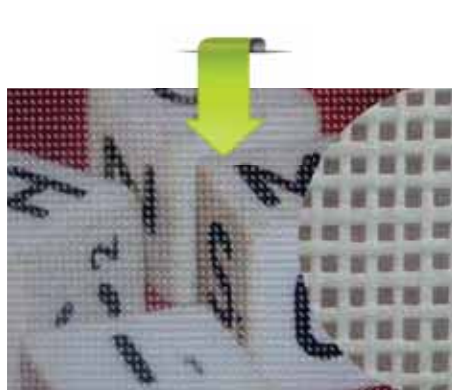
Impresión en red

Ojales de 3m, 2,5m o 2m de ancho en los laterales logo repetido en la altura de la red trompe l'oeil (alternativa a la lona)



Impresión de malla

(lona micro perforada) logo, trampantojo, kakémono más oculto que una red, mejor visual en el andamio - libre de dimensiones, dobladillos y ojales de acabado



Impresión en lona de PVC, dimensiones libres de trampantojo dobladillos y ojales de acabado



Engañar al ojo :

El proceso trampantojo sur filet permite que los monumentos históricos conserven su autenticidad y que las obras urbanas se transformen en obras artísticas efímeras.

Reproducción de fachadas existentes o creación por nosotros.

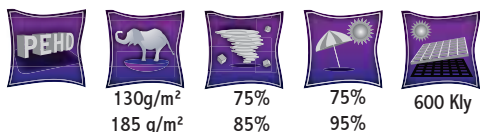
Logo :

La impresión de logotipos de gran formato en andamios es un excelente medio de comunicación, por lo que todos los transeúntes se dan cuenta de su presencia.

Impresión de logotipos existentes, cambio de marca o creación de logotipos por nosotros.

Alphavue 75 y 95

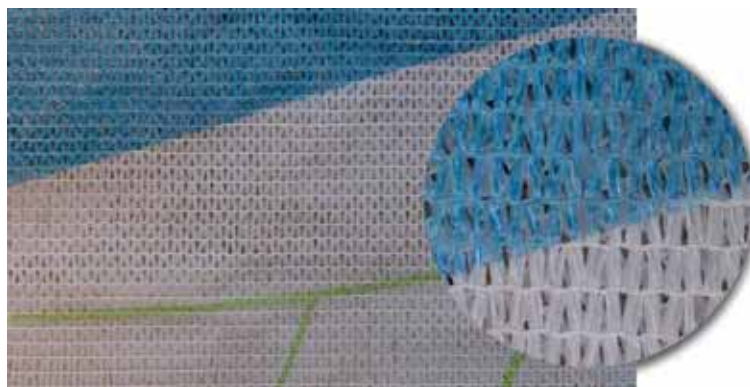
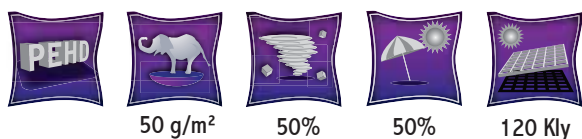
Red de vallado o barrera de oscurecimiento HDPE 100% con ojal para logo, publicidad y trampantojo



Referencias	Dimensiones	Designación	Impression	Acabados
4SMN180011	2.00m x Libre	ALPHAVUE 180g Ivory	Logo	Sin acabados
4SMN180012			Trampantojo	
4SMN180021		ALPHAVUE 180g Blanco	Logo	
4SMN180022			Trampantojo	
4SPN130011		ALPHAVUE 130g Blanco	Logo	
4SPN130012			Trampantojo	

Colortex 50 g/m²

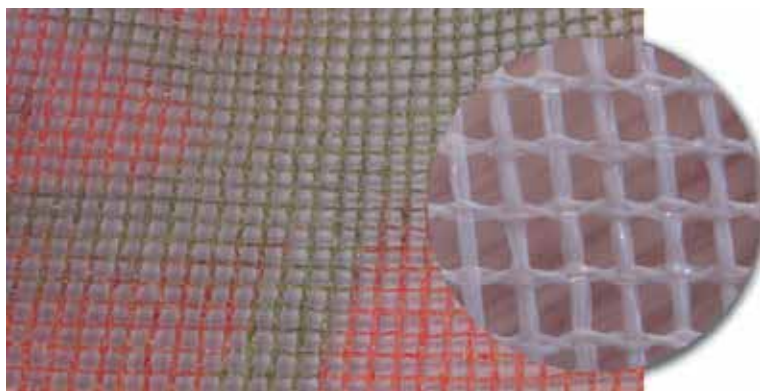
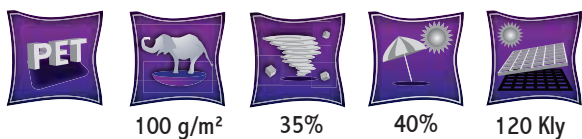
Red de andamios PEAD 100% sin ojal para logotipo, publicidad y trompe l'oeil.



Referencias	Dimensiones	Designación	Impresion	Acabados
5SPN050102	2.00m x Libre	S/FILET COLORTEX 50g	Kakémono	Sin acabados
5SPN050126	2.60m x Libre			
5SPN050131	3.10m x Libre			
5SPN050202	2.00m x Libre		Trampantojo	
5SPN050226	2.60m x Libre			
5SPN050231	3.10m x Libre			

Digitex 100 g/m²

Malla de andamio PET 100% sin ojal para logotipo, publicidad y trompe l'oeil.

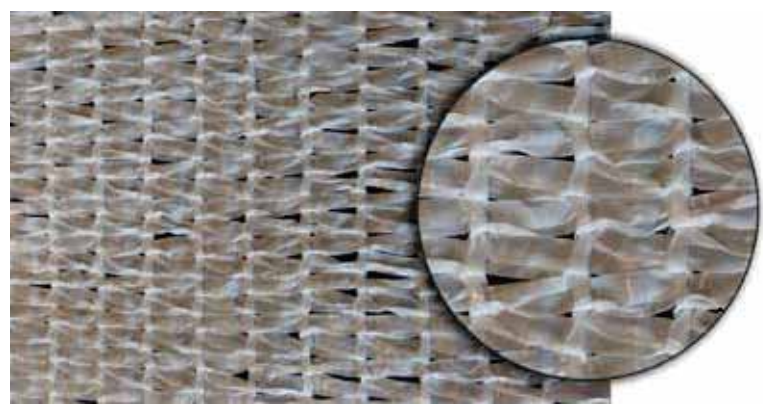


Referencias	Dimensiones	Designación	Impresion	Acabados
5WPN100011	2.60m x Libre	S/FILET DIGITEX 100g	Logo	Sin acabados
5WPN100012			Trampantojo	

Posibilidad de imprimir en 3 m de ancho solo bajo pedido

Media ITE 104 g/m²

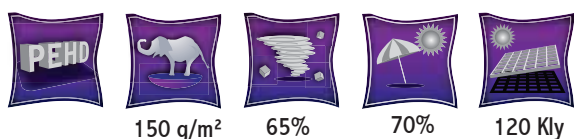
Red de andamios PEAD 100% sin ojal para logotipo, publicidad y trompe l'oeil.



Références	Dimensions	Désignation	Impression	Finition
4SPN104001	3mx Long. Libre	LOGO S/MEDIA-ITE	Logo	Sin acabados
4SPN104002			Trampantojo	

Mediatex 150 g/m²

Red de andamios de PEAD 100% monofilamento resistente con ojal para logotipo, publicidad y trompe l'oeil.










Bridas
ver página 51

Referencias	Dimensiones	Designación	Impresion	Acabados
4SMN150011	3.00m x Libre	S/FILET MEDIATEX 150g	Logo	Ojales
4SMN150012			Trampantojo	

Mediamesh

Rejilla micro perforada de PVC para lona publicitaria, kakemono y trampantojo



- 
 PVC
- 
 270 g/m²
- 
 83%
- 
 90%
- 
 120 Kly
- 
 235/220 N
- 
 EXISTE M1









Referencias	Dimensiones	Designación	Impression	Acabados
4ETN270001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIAMESH 270	Kakémono	Dobladillo y ojales cada 50cm
4ETN270001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIAMESH 270	Trampantojo	
3ETN245001	1.60m x Libre	MEADIAMESH M1	Libre	

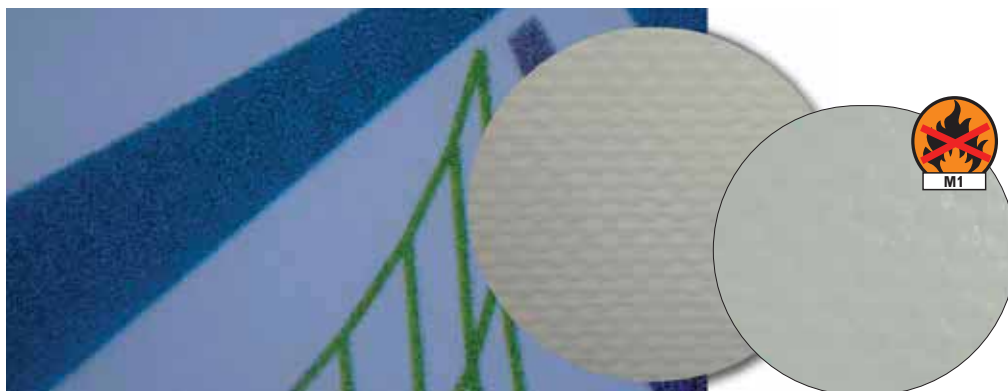


Mediabâche

Lona de poliéster mate recubierta de PVC en ambas caras para impresión de logotipos, trampantojo o publicidad.



					
PVC	450 g/m ² 510 g/m ² 530 g/m ²	100%	100%	120 Kly	245 / 185 N 30/24 kg/50mm 239/216 kg/50mm



Referencias	Dimensiones	Designación	Impression	Acabados
4ETN410001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 450	Kakémono	Dobladillo y ojales cada 50cm
4ETN410001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 450	Trampantojo	

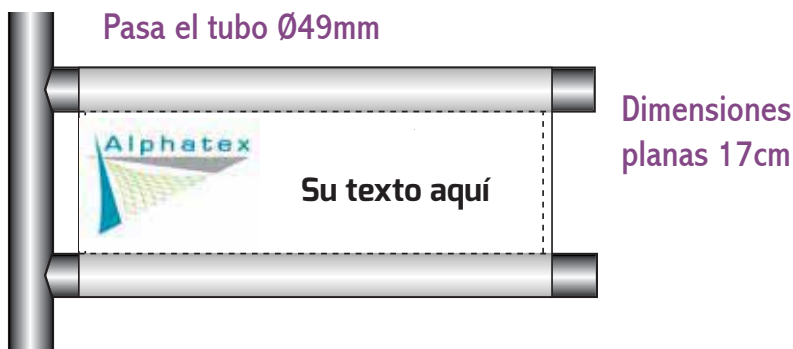
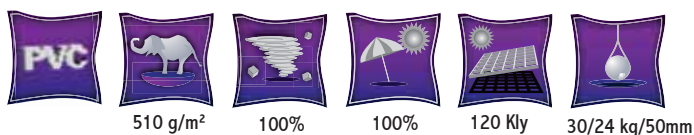
Referencias	Dimensiones	Designación	Impression	Acabados
4ETN510002	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 510	Kakémono	Dobladillo y ojales cada 50cm
4ETN510002	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 510	Trampantojo	

Referencia	Dimensiones	Designación	Impression	Finition
4ETN530001	Libre x Libre	IN Recto S/MEDIABACHE 530g M1	Kakémono	Dobladillo y ojales cada 30cm



Kakémonos recto/verso - Tubo superior e inferior

510 g/m² lona de PVC mate recubierto por ambas caras doble vaina superior e inferior. La lona tiene un revestimiento central para evitar cualquier transparencia.



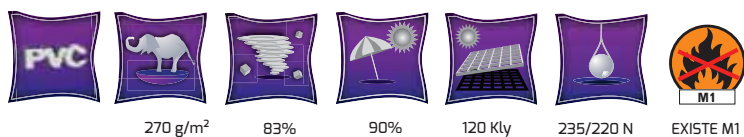
Kakemono dúplex vertical con logotipo y datos de contacto personalizables



Referencias	Designación	Tipo	Dimensiones
Pose avec colliers + Tubes dans fourreaux haut et bas			
4ETN510101	BLOCKOUT Impresión dúplex	Kakémono o Trampantojo	Altura libre x Ancho libre
Colocación de tubos con chaveta en la roseta en los tubos superiores e inferiores			
4ETN512108	BLOCKOUT Impresión dúplex	Kakémono o Trampantojo	Altura 1,08 m x Ancho libre
4ETN512158		Kakémono o Trampantojo	Altura 1.58m x Ancho libre
4ETN512208		Kakémono o Trampantojo	Altura 2.08m x Ancho libre
4ETN512258		Kakémono o Trampantojo	Altura 2.58m x Ancho libre
4ETN512308		Kakémono o Trampantojo	Altura 3.08m x Ancho libre

Mediamesh/Mediabâche Kakémono

0.80 x 1.60 : El formato más vendido de lona microperforada



Referencia	Dimensiones	Designación	Impresion	Acabados
4ETN245105	1.60m x 0.80m	IN Recto S/MEDIAMESH 270	Kakémono	6 Ojales

Accesorios

Lazos de sus redes impresas y lonas

Eslabones de fijación de plástico



Referencias	Dimensiones	Color	Designación	Embalaje
5ACPCOL250	4.8mm x 250mm	Blanco	Eslabones de fijación de plástico	Caja de 100 piezas
5ACPCOL030	4.8mm x 300mm			
5ACPCOL035	4.8mm x 300mm	Negro		
5ACPCOL036	4.8mm x 450mm			
5ACPCOL050	7.6mm x 300mm	Blanco		

Cuerda elastica

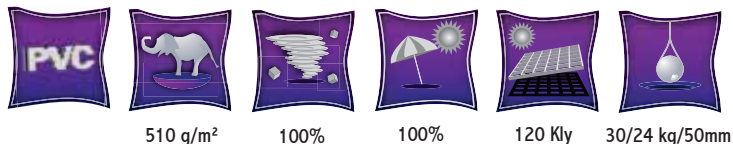


Referencias	Diámetro	Color	Designación	Embalaje
5COP006001	Ø 6mm	Blanco	Cuerda elastica : Es un elástico multi filamento en bruto en bobina o a medida. Cuerda elastica se utiliza para fijar lonas hechas con ojales.	Rollo de 100ml
3COP006001				Hecho a medida
5COP006003		Negro		Rollo de 100ml
5COP008001	Ø 8mm	Blanco		Rollo de 100ml
3COP008001				Hecho a medida
5COP008004		Negro	Rollo de 100ml	
5COP009001		Blanco	Rollo de 100ml	
5COP009002	Hecho a medida			

Funda de obra

Pase su tubo de andamio a través de la vaina y deslice su documento al formato A4 hacia el interior.

Base de lona de poliéster mate con revestimiento de PVC en ambos lados y bolsillo de PVC transparente impermeable. Dimensiones 36,5 x 45 cm



LOGOTIPO Y COORDENADAS: PERSONALIZABLE POR UN MÍNIMO DE 50 PIEZAS



Opción disponible a petición : Solapa trasera con cierre de velcro.

Funda impresa personalizable

Referencias	Designación	Dimensiones	Cantidades
5ETE510001	Funda N°1 - Apertura frontal	36.5cm x 45xm	50 piezas mini
5ETE510003	Funda N°3 - Apertura desde atrás	36.5cm x 45xm	50 piezas mini
	Opción : Solapa trasera con cierre de velcro		

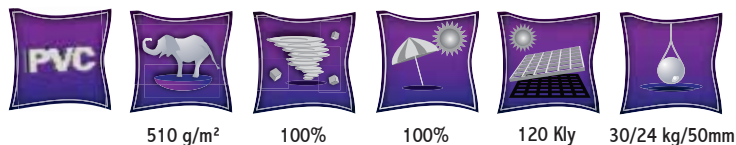
Funda virgen de su logos y mensaje de prohibición en el interior

Referencias	Designación	Dimensiones	Cantidades
5ETE510011	Funda N°1 - Apertura frontal	36.5cm x 45xm	Disponible
5ETE510013	Funda N°3 - Apertura desde atrás	36.5cm x 45xm	Disponible

Funda doble

Pase su tubo de andamio a través de la vaina y luego deslice su informe de aceptación del sitio y su permiso de carretera A4 retrato en el interior.

Base de lona de poliéster mate con revestimiento de PVC en ambos lados y bolsillo de PVC transparente impermeable. Dimensión 47,5 x 50 cm



LOGOTIPO Y COORDENADAS: PERSONALIZABLE POR UN MÍNIMO DE 50 PIEZAS



Funda impresa personalizable



Referencias	Designación	Dimensiones	Cantidades
5ETE510004	Funda N°4 - Apertura frontal	47.5cm x 50xm	50 piezas mini
5ETE510005	Funda N°4 - Apertura desde atrás	47.5cm x 50xm	50 piezas mini

Funda con funda en blanco y mensaje de prohibición en el interior



Referencia	Designación	Dimensiones	Cantidades
5ETE510014	Funda N°4 - Apertura frontal	47.5cm x 50xm	Disponible

Diferentes tipos de fundas : Obras construcción industria

Nuestras realizaciones de fundas de sitio a medida



Bolsillo de apertura en la parte inferior con velcro



Doble bolsillo para documentos con apertura superior y solapa transparente



Portada + texto con apertura de alta transparencia



Doble bolsillo con apertura blanca alta



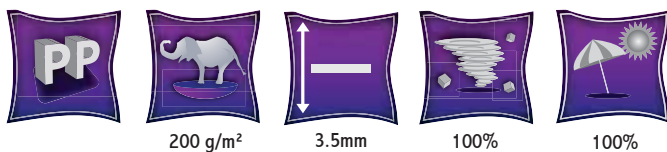
Bolsillo de apertura lado sin solapa



Doble bolsillo trasero transparente con ojales bajos

Panel Akilux

Paneles de construcción de polipropileno de 3.5mm que pueden ser personalizados con sus impresiones.



Referencias	Designación	Acabados	Dimensiones
5ACDAKI001	Paneles de construcción en Akilux 3.5mm	4 ojales en las esquinas	60cm x 80cm
5ACDAKI002			80cm x 120cm
Consultarnos			Hecho a medida

Infografía

Tamaño de los archivos - Transmisión de datos
Creación de modelos

1/ Creación de su visual

Preparamos su modelo a partir de sus datos (logotipo, datos de contacto, foto, texto...), durante sus intercambios con nuestro departamento de ventas y gracias a las guías (hoja de impresión) nos especifican en detalle la posición que espera de su visual. Si está indeciso y nos hace rehacer su visual más de dos veces, nos veremos obligados a cobrarle el coste de la producción del visual. Nuestros pliegos de impresión y sobre todo el know-how de nuestro equipo de ventas le garantizan una realización justa y rápida de sus imágenes. Por último, podemos crear su logotipo o un visual si usted no tiene uno o si sus archivos analizados son inutilizables en gran formato, este servicio está sujeto a costes de creación sobre presupuesto.



2/ Tipos de archivos

Los archivos que se van a imprimir deben prepararse de acuerdo con las siguientes directrices :

Formato TIFF, formato JPEG, formato PDF, formato PSD o AI sólo se genera a partir de software Illustrator o Indesign (al recibir un PDF no podemos saber en base a qué software se preparó, por lo que este formato sólo se acepta bajo la responsabilidad del cliente).

Le pedimos que los envíe en su tamaño original sin escalar.
Por correo electrónico o enlace FTP (usted lo envía, dl gratis...)



Válido su color
modo de color cmyk mark



Válido su formato
et repères



Válido su pdf

3/ Recibir sus archivos

En el caso de la impresión en gran formato, es necesario que trabajemos con archivos de gran tamaño para evitar la pixelación de sus imágenes, textos o logotipos. Nuestros buzones de correo están limitados a 10MB como archivos adjuntos. Los invito a usar sitios para subir archivos de gran volumen.

4/ Bueno para imprimir

Es imperativo que usted se tome el tiempo para leer cuidadosamente sus modelos e imprimir las hojas que son el lienzo que seguiremos en producción.

Una vez que los elementos hayan sido validados por usted, sólo tiene que devolvernos sus MTD firmadas, imprimir hojas y presupuestos para que podamos validar su pedido lo antes posible.





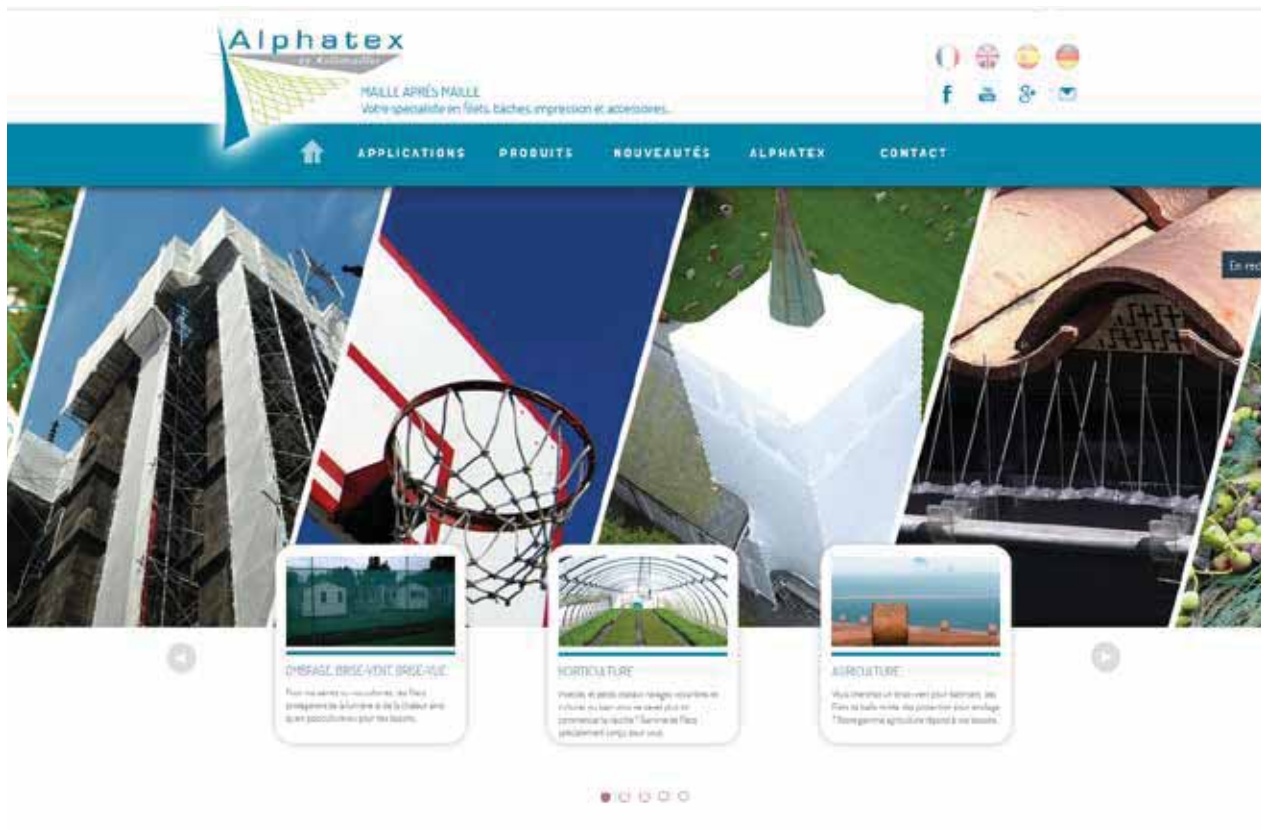
Informational sign with text and a small image of a building.

LEONARDO

Logo with the letters 'OAV'.

DESCUBRA ALPHATEX

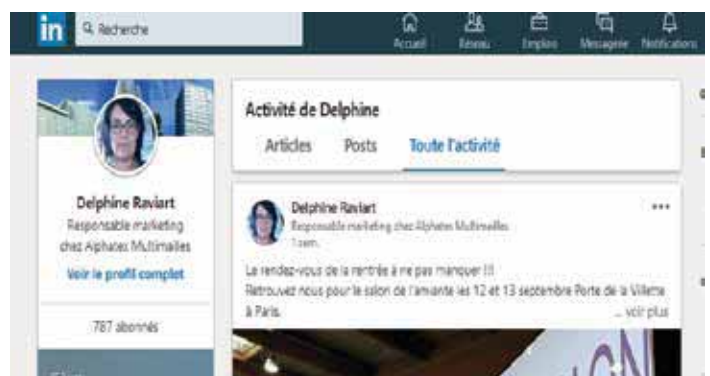
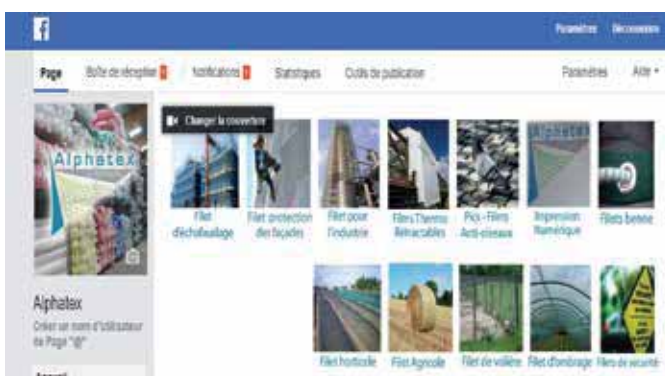
Nuestro sitio web



Nuestro video



Nuestras páginas Facebook y LinkedIn



Condiciones generales de venta

Artículo I - ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las presentes Condiciones Generales de Venta se aplican a todas las ventas realizadas por Alpatex con compradores profesionales, independientemente de las cláusulas que puedan aparecer en los documentos de los clientes, en particular sus condiciones generales de venta, con respecto a los siguientes productos: - Redes en HDPE, PA, PES, PP -Tarpaulinas en HDPE, PVC, PES, etc. - Accesorios de instalación - Trabajos de impresión digital.

Artículo II - PRODUCTOS

En teoría, los productos entregados cumplen con las descripciones de los catálogos y con las muestras enviadas. Sin embargo, el proveedor se reserva el derecho de modificar o interrumpir el producto, ya sea por razones de seguridad, prácticas de fabricación o mejoras del producto, o cambios en las normas vigentes relacionadas. En el caso de un producto que haya sido modificado de esta forma, la única obligación del proveedor es entregar el producto solicitado, sustituyéndolo por el producto de nueva fabricación o, en su defecto, un producto de mayor calidad.

Artículo III - ACEPTACIÓN DE PEDIDOS Y PRECIOS

Los pedidos tomados por los empleados del proveedor o por cualquier otra persona debidamente autorizada de la empresa, sólo son definitivos tras la recepción de un pedido de compra según el presupuesto, cuya copia deberá estar fechada y firmada por una persona autorizada por el Comprador y enviada al Proveedor. Los productos se suministran según las tarifas indicadas en la lista de precios adjunta o, en su caso, en la propuesta comercial dirigida al cliente. Estos precios son firmes y no pueden ser revisados durante su período de validez, que es de 30 días, sin necesidad de que el Proveedor realice una autorización expresa.

Artículo IV - CONDICIONES DE PAGO

El precio puede ser pagado en efectivo con un 1,5% de descuento a la recepción de la voz, excluyendo condiciones especiales, por letra de cambio aceptada en un plazo de 30 días a partir de la fecha de la factura o por transferencia. Los efectos deben enviarse en un plazo de 8 días. En caso de incumplimiento de este plazo, el Proveedor tendrá derecho a exigir el pago inmediato de todas las facturas pendientes, incluidas las que aún no son pagaderas, y a suspender todos los pedidos pendientes o en fase de entrega, sin perjuicio de nuestros derechos a indemnización por daños y perjuicios, si procede. Las facturas que no se paguen de acuerdo con las condiciones contractuales anteriores o con las condiciones pactadas individualmente, devengarán automáticamente intereses y recargos a un tipo de interés superior al tipo de interés bancario de la BdF, sin ningún otro procedimiento ni preaviso, sin que esta cláusula pueda perjudicar en modo alguno la capacidad de pago de la deuda. Además, cualquier retraso en el pago dará lugar automáticamente, a cargo del Comprador, a una indemnización, en forma de cláusula penal, equivalente al 15% de la factura impagada, que será recuperada por el departamento jurídico del Proveedor de conformidad con los artículos 1152 y 1126 del Código Civil francés.

Artículo V - DESCUENTOS, REEMBOLSOS Y REDUCCIONES

En caso de rebajas o reducciones cuantitativas, el Comprador podrá beneficiarse de descuentos, rebajas o reducciones a cambio de participar en una campaña de marketing o ventas en nombre del Proveedor.

Artículo VI - GASTOS DE ENTREGA Y ENVÍO ENTREGA

Esta fecha no es un plazo fijo y el Proveedor no podrá ser considerado responsable frente al Comprador en caso de retraso en la entrega que no exceda de una semana. Los productos podrán entregarse en cualquier otro lugar especificado por el Comprador, con un preaviso de una semana y un plazo mínimo de 72 horas, a cargo del Comprador. En caso de entrega en otro lugar especificado por el Comprador, éste deberá proporcionar a la pinza de montaje información precisa sobre las personas autorizadas (y bajo su responsabilidad) para recibir los productos solicitados. En caso de que el cliente realice pedidos especiales en relación con el embalaje específico (incluidos los bastidores metálicos que deben ser devueltos y que son propiedad inalienable del proveedor) o con las condiciones de transporte de las mercancías, que son aceptadas por escrito por el proveedor, los costes correspondientes estarán sujetos a una facturación adicional específica. El Comprador debe comprobar el aspecto de los productos en el momento de la entrega.

A menos que el Comprador haga reservas explícitas en el momento de la entrega, la mercancía entregada por el Proveedor se considerará conforme con el pedido en cantidad y calidad.

La correspondiente transferencia de riesgos de pérdida y deterioro al Comprador se producirá en el momento en que la mercancía abandone el almacén del Vendedor.

Es responsabilidad del Comprador comprobar el estado del paquete entregado, indicar las reservas sobre la entrega del transportista.

y confirmar estas reservas por carta con acuse de recibo dentro de las 48 horas prescritas por la ley al transportista y por escrito al Proveedor dentro del mismo plazo.

No se aceptará ninguna reclamación si el Comprador no cumple con estos requisitos.

El Proveedor sustituirá sin demora y por cuenta propia los bienes entregados cuya falta de conformidad haya sido demostrada por el Comprador.

GASTOS DE ENVÍO

Los precios se establecen ex fábrica. Los gastos de envío son adicionales.

Artículo VII - TRANSFERENCIA DE LA PROPIEDAD - TRANSFERENCIA DE RIESGOS - RETENCIÓN DEL TÍTULO

La transferencia de la propiedad de la mercancía del Proveedor al comprador sólo será efectiva después del pago completo del precio acordado, independientemente de la fecha de entrega de dichos productos. No obstante, se estipula expresamente que el Comprador será responsable de los bienes en su posesión después de la entrega física. Si el cliente no paga la totalidad o parte del precio, el proveedor se reserva la propiedad de los bienes vendidos hasta que se haya recibido el pago completo, lo que le permitirá reclamar los bienes en caso de impago. Cualquier depósito pagado por el Comprador seguirá siendo propiedad del Proveedor en concepto de indemnización, sin perjuicio de las demás medidas que legalmente puedan tomar contra el Comprador.

Artículo VIII - RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR - GARANTÍAS

Los productos suministrados por el Proveedor están cubiertos por un período de garantía de acuerdo con las necesidades especificadas por el Comprador, que estipuló los términos al confirmar la orden de compra. En cumplimiento de las disposiciones legales, el Proveedor garantiza al Comprador contra los vicios ocultos debidos a defectos de material, diseño o fabricación que afecten a los bienes suministrados y que los hagan impropios para su uso. Todas las garantías se consideran nulas en caso de uso indebido, negligencia o falta de tenencia por parte del Comprador, así como en caso de desgaste normal de los bienes o de fuerza mayor; para hacer valer sus derechos, el Comprador deberá, bajo pena de invalidar cualquier otra acción pertinente, informar por escrito al Proveedor de estos defectos en un plazo máximo de seis meses a partir de su descubrimiento.

Esta garantía sólo cubre los bienes «en tierra» y en ningún caso los gastos de mano de obra relacionados con su traslado y reinstalación (excluidos los acuerdos especiales).

La sustitución de productos o piezas defectuosas no prolongará el período de garantía fijado anteriormente.

Artículo IX - ELECCIÓN DEL TRIBUNAL DE JUSTICIA DOMICILIANA Y DE COMPETENCIA

En caso de litigio, el Tribunal de Comercio de Rouen será la única autoridad competente. Todos los pedidos presuponen automáticamente que el proveedor ha aceptado las condiciones generales de venta del proveedor, sin perjuicio de las estipulaciones contradictorias de sus propias condiciones generales.

Artículo X - LEY APLICABLE

Todas las cláusulas de las presentes condiciones generales de venta, así como todas las compras y ventas aquí descritas, se rigen por la legislación francesa.

Artículo XI - CLAUSULA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y COMERCIAL

Todos los documentos del Proveedor están protegidos por patentes registradas en el INPI (Instituto Nacional de la Propiedad Industrial) y en la OMPI y por las leyes vigentes en materia de propiedad industrial y comercial. Cualquier reproducción total o parcial por cualquier medio será perseguida por los tribunales competentes.

Glosario de términos

Tira : hilo plano, proporciona más ocultación por su forma que el hilo redondo pero menos resistencia. Una red puede ser tejida o tejida con tiras, será llamada red de tiras 100% o mezclada con mono filamentos y luego llamada red de tiras de mono filamento.

Bi orientado: el film termo retráctil durante la su extrusión puede ser mono-orientada o bi-orientada. Una película de orientación biaxial se estira longitudinalmente y se larguera a la salida de la máquina, esta técnica refuerza la resistencia y la capacidad de contracción de la película.

Corta viento: expresado en porcentaje; corresponde a la proporción de viento retenida por la red o la lona. Por definición, la lona está llena y retiene el 100% del viento.

Composición: En un determinado número de construcción de hilos de urdimbre (a lo largo) y de trama (a lo ancho) en función de su diámetro.

Denier: unidad de peso derivada del comercio de la seda. Unidad para medir la finura de los hilos continuos. 1 denier = 1 Gramo para una longitud de 8.800 metros.

Ignifugación: Los materiales se clasifican en función de su inflamabilidad. Algunos materiales como la red pueden ser tratados en la masa o por baño para obtener resistencia al fuego (red certificada). Esto se denomina retardante de llama (ver tabla de clasificación de fuego).

Pulgada: es una unidad de longitud anglosajona que todavía se utiliza en la actualidad.

Su traducción al francés es la pulgada.

1 pulgada = 2,54 cm.

Micro malla: red con puntadas milimétricas apretadas que le dan la apariencia de un lienzo; pueden ser tejidas o tejidas. Por el contrario, disponemos de redes de malla, el mejor ejemplo son las redes deportivas o de barandilla de este catálogo.

Mono filamento: hilo redondo e independiente (opuesto = multi filamento).

Ejemplo: Nuestras redes para andamios son mono filamentos de punto.

Mono-orientada: la película termo retráctil durante la extrusión puede ser mono-orientada o bi-orientada. Una película mono-orientada se

estira en una sola dirección a la salida de la máquina.

Multi filamento: ensamblaje de hilos microscópicos

Ocultación a la luz: se expresa en porcentaje; corresponde a la proporción de rayos solares filtrados por la red o la lona.

Peso/m2: El peso de una red o de una lona se expresa por m² y no por unidad, con el fin de obtener un valor de referencia para comparar los rangos. Cuanto mayor sea el peso de la red o de la lona, mayor será la densidad del material, por lo que mayor será la resistencia del material.

Cuerda: es una cuerda, que puede tener diferentes diámetros, que se transfiere de malla a malla alrededor de la circunferencia de una red de en malle.

Resistencia mecánica: se expresa en Kg/m² o en daN. La resistencia al desgarro está relacionada con el tipo de material y su densidad. Para lonas reforzadas (Armatex y Couvratex) la resistencia al desgarro es diferente en urdimbre (longitud) y trama (anchura).

Cuerda perimetral cosida: es una cuerda, que puede tener diferentes diámetros, que se cose en el borde de una red.

Test del tack a la bola : prueba estandarizada que comprueba la calidad de adherencia de la cola adhesiva. El ensayo consiste en hacer rodar una pelota sobre un adhesivo. La prueba se mide en centímetros; cuanto menor sea la distancia que recorra la bola, más adhesivo será el pegamento. Ver diagrama en la pág. 45

Tejido: técnica de construcción de un tejido y una red (llamada lona) que consiste en el entretejido de los hilos en trama (dirección de la anchura) y urdimbre (sin longitud). Un tejido puede ser monofilamento, cintas o cintas de monofilamento como el tejido Editis. La técnica del tejido confiere al tejido una gran resistencia mecánica y rigidez. En los edificios, la calidad de la red se expresa en términos de su peso por m². En Horticultura, el número de hilos en trama y urdimbre determinará la aplicación de la red. Por ejemplo: una red tejida 10/10 (10 hilos de trama y urdimbre) colocada en un invernadero se utilizará para polinizar los cultivos.

Tablas de clasificaciones de incendios francesas y europeas.

NORMAS DE CLASIFICACION AL FUEGO							
Clasificación Norma Francesa NF P 92-503		Clasificación Norma Europea Euroclases : NF EN 13501-1					
				s = smoke (humo) : Producción de humo		d = drop (gota) : Caída de gotas y de pedazos encendidos	
-	-	A1	Incombustible	-	-	-	-
M0	Materiales Incombustibles	A2	Casi Incombustible	S1	Poca producción de humo	D0	No gotitas o partículas encendidas
M1	Materiales Combustibles no inflamables	A2	Casi Incombustible	S1	Poca producción de humo	D1	Gotitas o partículas encendidas persistente menos de 10 segundos
		A2		S2	Producción mediana de humo	D0	No gotitas o partículas encendidas
		A2		S3	Producción importante de humo	D1	Gotitas o partículas encendidas persistente menos de 10 segundos
		B	Resiste a una ataque prolongada de las llamas o de un objeto aislado ardiente y limitando la propagación de la llama	S1	Poca producción de humo	D0	No gotitas o partículas encendidas
M2	Materiales Combustibles difícilmente inflamables	C	Resiste a una ataque breve de las llamas o de un objeto aislado ardiente y limitando la propagación de la llama	S2	Producción mediana de humo	D1	Gotitas o partículas encendidas persistente menos de 10 segundos
				S3	Producción importante de humo		
				S1	Poca producción de humo	D0	No gotitas o partículas encendidas
M3	Materiales Combustibles medianamente inflamables	D	Resiste a una ataque breve de pequeñas llamas limitando la propagación de la llama y de un objeto aislado ardiente	S1	Poca producción de humo	D0	No gotitas o partículas encendidas
M4 (sin gotas)	Materiales Combustibles fácilmente inflamables	D	Resiste a una ataque breve de pequeñas llamas limitando la propagación de la llama y de un objeto aislado ardiente	S2	Producción mediana de humo	D1	Gotitas o partículas encendidas persistente menos de 10 segundos
				S3	Producción importante de humo		
M4	Materiales Combustibles fácilmente inflamables	E	Resiste a una ataque breve de pequeñas llamas limitando la propagación de la llama			D2	Gotitas o partículas encendidas persistente menos de 10 segundos
		F		Ninguno resultado determinado			

Tratamiento UV (Kly, Ciba-Ceigy) :

La degradación foto química ocurre en el material a menudo acentuada por la exposición a la luz solar.

La luz UV tiene longitudes de onda más cortas que la luz visible. Hay 3 categorías de luz UV :

- Los rayos UVA no tienen suficiente brillo para detectar plásticos
- Los UVB son la causa principal de la degradación del plástico
- Los UV-C tienen un alto potencial de degradación, pero esta luz es filtrada por la capa de ozono terrestre.

Las redes de polietileno de alta densidad bajo la acción de los rayos ultravioleta del sol se convierten en un ejemplo de ello. Por lo tanto, debemos estabilizar el material, que es lo que hacemos con el proceso de Ciba Ceigy.

Elegimos el proceso de estabilización de Ciba Ceigy por la fiabilidad de este tratamiento, que consiste de forma simplista en añadir antioxidantes al material al extrudir gránulos de plástico polimérico.

Kilolangley es la unidad de medida de la exposición a los rayos UV por metro cuadrado de superficie (1 Langley = 41.840 Julios / m²). La degradación anual de la materia a la luz solar varía de región a región, esto - durante la media francesa es de 80 Kly.

Ejemplo :

¿Cuál es la resistencia a los rayos UV en el tiempo de una red tratada a 120 Kly?

Red HDPE tratada 120 Kly / 80 Kly degradación anual = resistencia a los rayos UV de aproximadamente 1,5 años.

Hay que tener en cuenta otros parámetros como el color de la red. Para el mismo tratamiento UV, el color negro resistirá la degradación UV durante más tiempo que el color transparente que les permite pasar.

A continuación se muestra el mapa mundial de exposición a la luz UV en Kly/m²

Figura 1 : Test de bola

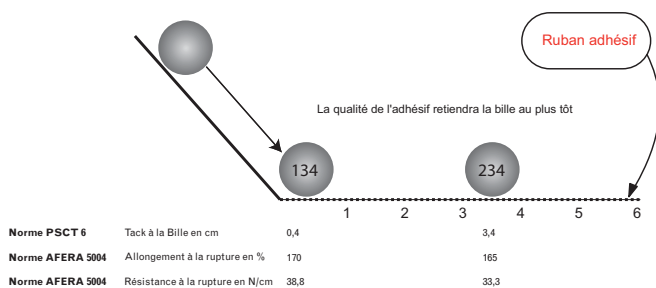
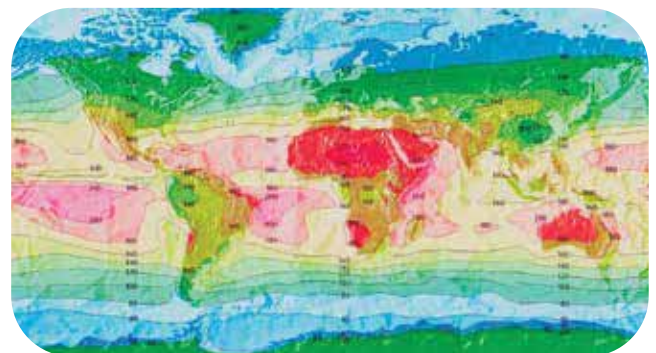


Figura 2 : Tratamiento UV



Alphatex
Route du Gîte
76490 Saint-Wandrille Rançon
Tél. 02 35 56 33 56
Fax. 02 32 70 42 69
alphatex@alphatex.eu
www.alphatex.eu

www.alphatex.eu