



Una interpretación de:
Premier Tower, Elenberg Fraser, MELBOURNE (Australia)



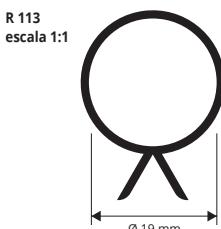
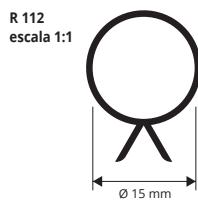
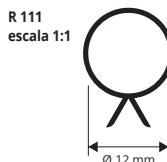
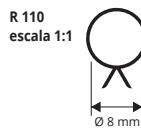
CONSTRUCCIÓN



TUBO PARA CORDÓN

PVC RÍGIDO GRIS

El **TUBO PARA CORDÓN** en PVC rígido de color gris, sirve como revestimiento de los cordones de armadura por dentro de las vigas pretensadas, el tubo sirve para anular las tensiones que los cordones transmiten a la viga permitiendo cambiar los momentos de positivos a negativos. Disponible en distintos diámetros y largos



PVC RÍGIDO GRIS

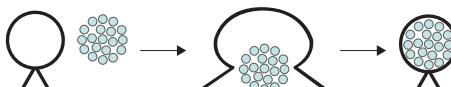
Unidades de 3 M de largo - paq. de 50 UDS - 150 M

Artículo	Ø pulgadas	Ø mm	€/ml	€/Ud
R 110	3 x 3"	8	0,50	1,50
R 111	3 / 8"	12	0,55	1,65
R 112	1 / 2"	15	0,59	1,77
R 113	0' 6"	19	0,63	1,89

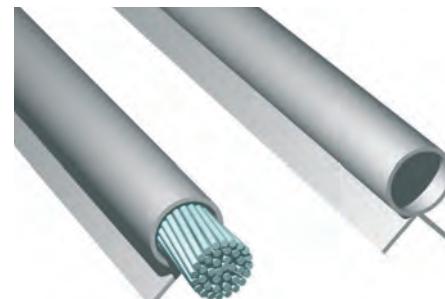
R 110/ 111 Palet de 15.000 M

R 112/113 Palet de 10.800 M

EJEMPLOS E INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE COLOCACIÓN

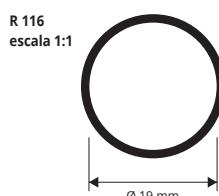
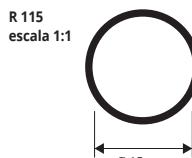
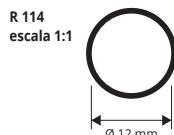


La colocación es muy sencilla: es suficiente posicionar el tubo con las aletas en "V" dirigidas en dirección al cordón ya colocado y ejercer una ligera presión de manera que la vaina entre completamente



TUBO CUBRE CORDÓN

PVC RÍGIDO GRIS



PVC RÍGIDO GRIS

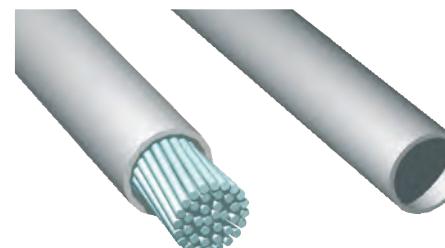
Unidades de 3 M de largo - paq. de 50 UDS - 150 M

Artículo	Ø pulgadas	Ø mm	€/ml	€/Ud
R 114	3/8"	12	0,50	1,50
R 115	1/2"	15	0,55	1,65
R 116	0/6"	19	0,60	1,80

R 114/ 115 Palet de 15.000 M

R 116 Palet de 12.000 M

GAMA COLORES



INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE COLOCACIÓN

La colocación es muy sencilla: es suficiente insertar el perfil en el cordón antes que sea pretensado

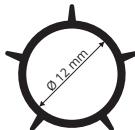
TUBO PVC CON ALETAS

PVC RÍGIDO GRIS

TDA 09
escala 1:1



TDA 12
escala 1:1



PVC RÍGIDO GRIS

Unidades de 2 M de largo - paq. de 50 UDS - 100 M

Artículo	Ø mm	€/ml	€/Ud
TDA 09	9	0,40	0,80
TDA 12	12	0,45	0,90

TDA 09 Palet de 15.000 M

TDA 12 Palet de 10.000 M

GAMA COLORES



INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE COLOCACIÓN

La colocación es muy sencilla: 1. Insertar el tubo redondo de hierro en el tubo con aletas antes de cerrar el panel de encofrado. 2. Una vez que se retiren los paneles, poner los tapones de terminación

TAPONES DE TERMINACIÓN PARA CERRAR EL TUBO

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS



TAPONES - POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

paq. de 1000 UDS

Artículo	Ø mm	€/Ud	€/Paq.
PPT 09	9	0,026	26,00
PPT 12	12	0,029	29,00

**TUBO DE
ENCOFRADO ESTRIADO**
PVC RÍGIDO GRIS



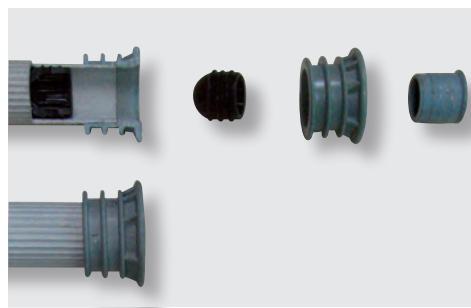
PVC RÍGIDO GRIS

Unidades de 2 M de largo - paq. de 25 UDS - 50 M

Artículo	Ø mm int.	€/mll	€/Ud
PPD 20	20	0,60	1,20
PPD 22	22	0,65	1,30
PPD 26	26	0,85	1,70

PPD 20/ PPD 22 Palet de 5.000 M

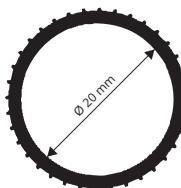
PPD 26 Palet de 3.000 M



GAMA COLORES



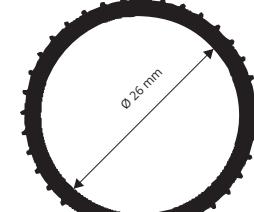
PPD 20
escala 1:1



PPD 22
escala 1:1



PPD 26
escala 1:1



CONOS Y TAPONES PARA TUBO DISTANCIADOR ESTRIADO

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS - PVC / GOMA

CONO - POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

paq. de 1000 UDS

Artículo	Ø mm ext.	€/Ud	€/Paq.
PPR 20	20	0,044	44,00
PPR 22	22	0,045	45,00
PPR 26	26	0,135	135,00

CONO EXTERIOR - POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

paq. de 1000 UDS

Artículo	Ø mm	€/Ud	€/Paq.
RETDB 22	26	0,252	252,00

TAPONES INTERIORES - PVC / GOMA

paq. de 2000 UDS en dos bolsas de 1000 UDS

Artículo	Ø mm	€/Ud	€/Paq.
TIGPC 22	22	0,212	424,00

TAPONES LISO - POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

(PPT 20/ 22/ 26 paq. de 2000 UDS en dos bolsas de 1000 UDS)

Artículo	Ø mm	Paq./UD	€/Ud	€/Paq.
PPT 09	9	1000	0,026	26,00
PPT 12	12	1000	0,030	30,00
PPT 16	16	1000	0,031	31,00
PPT 20	20	2000	0,032	64,00
PPT 22	22	2000	0,033	66,00
PPT 26	26	2000	0,102	204,00

TAPON CON CAVIDAD - POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

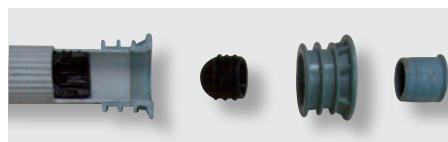
paq. de 2000 UDS en dos bolsas de 1000 UDS

Artículo	Ø mm	Paq./UD	€/Ud	€/Paq.
PPTC 22	22	2000	0,035	70,00

TAPON LISO
PARA FACHADAS
SIN ENLUCIDO



TAPON CON CAVIDAD
PARA ENLUCIDO



GOTEADOR

PVC RÍGIDO GRIS



PVC RÍGIDO GRIS

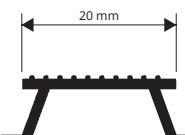
Unidades de 2 M de largo - paq. de 50 UDS - 100 M

Artículo	L x H mm	€/mll	€/Ud
GCT 20	20 x 12	0,36	0,72
GCT 30	30 x 15	0,54	1,08

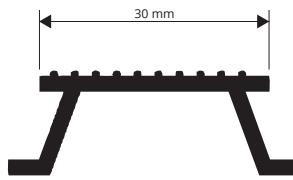
GCT 20 Palet de 15.000 M

GCT 30 Palet de 10.000 M

GCT 20
escala 1:1



GCT 30
escala 1:1



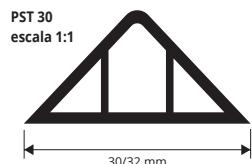
INSTRUCCIONES TECNICAS DE COLOCACIÓN
El perfil goterón se coloca debajo de la armadura.

* = Producción a petición con cantidad mínima de 10000 pzs. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.

PERFIL BERENJENO

El **PERFIL BERENJENO** para encofrado está fabricado en PVC rígido de color gris en distintos anchos 10-15-20-30 mm y en piezas de 2 m de largo. Se utiliza para crear un chaflán en los cantos de los fraguados de hormigón en vertical. Es muy resistente y sencillo de colocar



INSTRUCCIONES TECNICAS DE COLOCACIÓN

Fijar los clavos en la parte central del perfil antes de hacer el fraguado.

PVC RÍGIDO GRIS

Unidades de 2 M de largo - paq. de 50 UDS - 100 M

Artículo	ancho mm	€/mill	€/Ud
PST 10	10	0,20	0,40
PST 15	15	0,22	0,44

Palet de 20.000 M

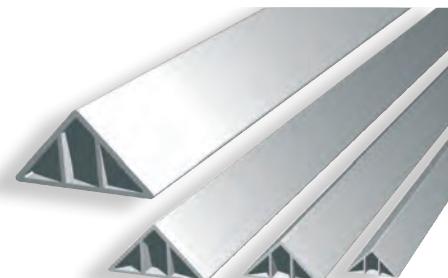
PVC RÍGIDO GRIS

Unidades de 2 M de largo - paq. de 50 UDS - 100 M

Artículo	ancho mm	€/mill	€/Ud
PST 20	20/22	0,25	0,50
PST 30	30/32	0,37	0,74

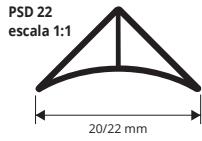
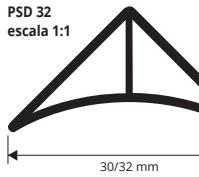
PST 20 Palet de 15.000 M

PST 30 Palet de 10.000 M



PERFIL BERENJENO REDONDEADO

PVC RÍGIDO GRIS



INSTRUCCIONES TECNICAS DE COLOCACIÓN

Fijar los clavos en la parte central del perfil antes de hacer el fraguado.

PVC RÍGIDO GRIS

Unidades de 2 M de largo - paq. de 50 UDS - 100 M

Artículo	L mm	€/mill	€/Ud
PSD 22	20/22	0,40	0,80
PSD 32	30/32	0,50	1,00

PSD 22 Palet de 15.000 M

PSD 32 Palet de 10.000 M

GAMA COLORES



G - Gris



JUNTA ESTRIADA EN ESPINA

PVC RÍGIDO GRIS

GAMA COLORES



G - Gris

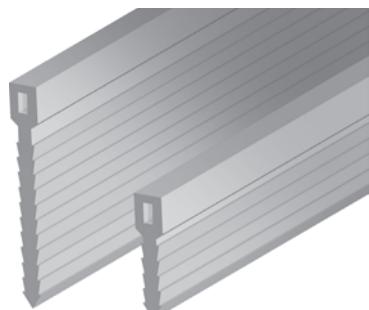
PVC RÍGIDO GRIS

Unidades de 2 M de largo - paq. de 50 UDS - 100 M

Artículo	H x L mm	€/mill	€/Ud
GRP 25	25 X 5	0,50	1,00
GRP 45	45 X 5	0,90	1,80

GRP 25 Palet de 10.000 M

GRP 45 Palet de 5.000 M



PERFIL DOBLE BISEL PARA ANTEPECHOS

PVC RÍGIDO GRIS

GAMA COLORES



G - Gris

PVC RÍGIDO GRIS

Largo de las piezas bajo pedido

Artículo	H mm	€/mill	
R 117	80	12,95	*



CARACTERISTICAS DEL PERFIL:

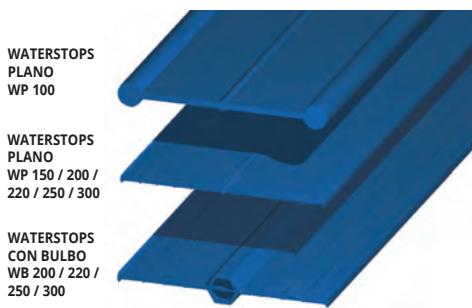
- Ángulo bisel 45°
- Largo del bisel 20 mm
- Largo de las piezas bajo pedido
- Peso perfil por metro ≈2,3 kg.

INSTRUCCIONES TECNICAS DE COLOCACIÓN

La colocación es muy sencilla: insertar la junta en el corte dejado en el mortero o en el hormigón.

Los perfiles WATERSTOP están fabricados en PVC plastificado de alta calidad. Estos perfiles se caracterizan por las altas condiciones de resistencia mecánica, elasticidad, resistencia al envejecimiento. Garantizan la estanqueidad también en situaciones en que haya presión. El modelo "Waterstop plano" art. WP se utiliza para la simple reanudación de soleras o paredes de hormigón, mientras el modelo "Waterstop bulbo" art WB se utiliza como juntas de dilatación entre soleras o paredes de hormigón. Se utilizan en muchos casos: soleras, paredes contra tierra, albercas, piscinas, canales, diques, acueductos, etc. La calidad del material permite el uso de los perfiles Waterstop en estructuras de hormigón con temperaturas entre -30°C y +70°C, asegurando buena resistencia a los agentes químicos en ambientes alcalinos, a las aguas salobres y a soluciones ácidas.

PVC PLASTIFICADO DE COLOR AZUL



WATERSTOP PLANO - PVC PLASTIFICADO DE COLOR AZUL rollos de 25 M (WP 150 - rollos de 50 M)

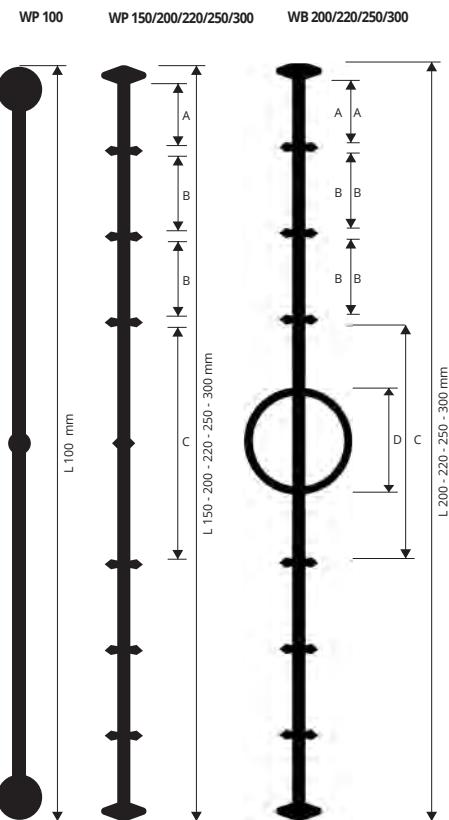
Artículo	L mm	€/mll	€/Paq.
WP 100	100	4,40	110,00
WP 150 (50 ml)	150	4,10	205,00
WP 200	200	4,95	123,75
WP 220	220	6,20	155,00 *
WP 250	250	7,45	186,25
WP 300	300	9,10	227,50 *

CLIPS DE ANCLAJE PARA WATERSTOP BAJO PEDIDO

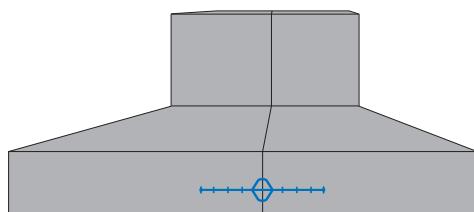
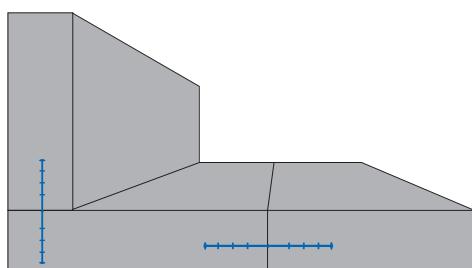
WATERSTOP CON BULBO - PVC PLASTIFICADO DE COLOR AZUL rollos de 25 M

Artículo	L mm	€/mll	€/Paq.
WB 200	200	7,10	177,50
WB 220	220	8,60	215,00
WB 250	250	10,35	258,75
WB 300	300	11,50	287,50

CLIPS DE ANCLAJE PARA WATERSTOP BAJO PEDIDO



perfil para fijación de encofrado



SOLDADURA WATERSTOP
Los perfiles Waterstop se pueden soldar para hacer un único tramo de lo largo requerido. Para conseguir una perfecta estanqueidad, es necesario que las dos partes que se tienen que unir, estén perfectamente limpias. Las soldaduras se realizan en obra con una máquina de aire caliente juntando los perfiles que se tienen que soldar.
Si se quiere utilizar un adhesivo, es necesario hacer una superposición de los perfiles

GAMA COLORES



B - Blu

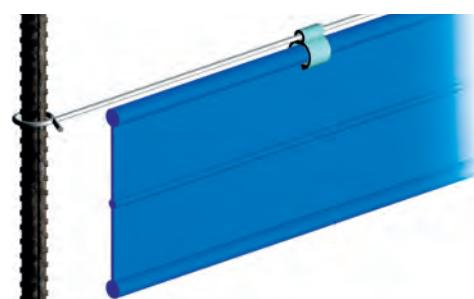
DIMENSIONES

ART.	A	B	C	D
WP 100	40 mm			
WP 150	13,3 mm	15,5 mm	45,5 mm	
WP 200	22 mm	22 mm	50 mm	
WP 220	23 mm	25 mm	50 mm	
WP 250	19 mm	21 mm	71,5 mm	
WP 300	20,5 mm	22,5 mm	78 mm	
WB 200	16 mm	18 mm	85 mm	32 mm
WB 220	16 mm	18,5 mm	86 mm	33 mm
WB 250	26 mm	20 mm	84 mm	30 mm
WB 300	26 mm	22 mm	88 mm	34 mm

CLIPS DE ANCLAJE PARA WATERSTOP

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

Artículo	€/Ud	€/Paq.
CLPS	0,35	350,00

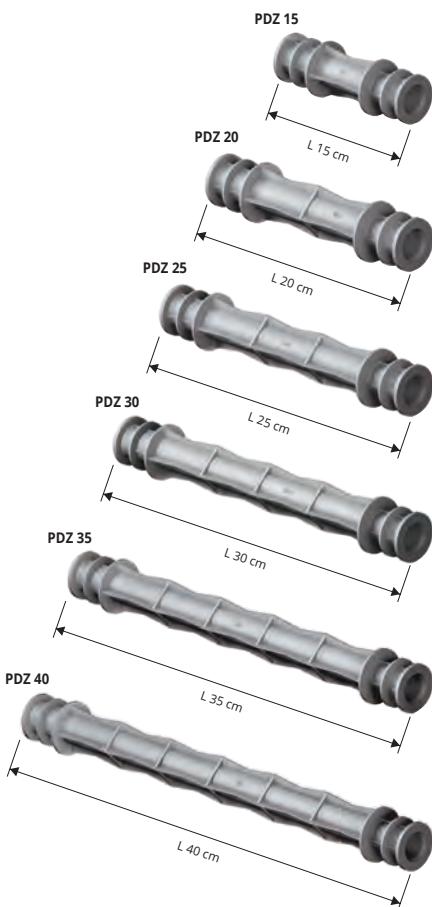


* = Producción a petición con cantidad mínima de 10 rollos. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

distanciadores

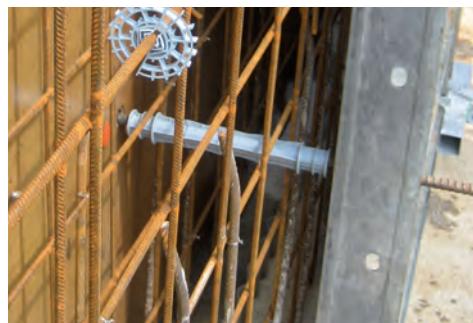


Es un nuevo producto patentado que hace más sencilla y más rápida la colocación y la preparación de los paneles de encofrado que se utilizan para echar el hormigón y sustituye al sistema tradicional. Se aconsejan por la robustez y resistencia a la compresión y sobre todo porque impide filtraciones de agua gracias a los resalte laterales que se señalan en la parte cilíndrica. El perfil está formado por una única pieza en material plástico, disponible en una gama muy amplia de dimensiones 15-20-25-30-35-40 cm (en paquetes de 100 Uds). Los perfiles se suministran junto con tapones estancos de dos tipos. Resistencia a la presión del agua de los tapones 18 Atm/Barometrii a tenuta stagna a pressione d'acqua di due tipologie (a scelta). Tenuta dei tappi all'acqua a 18 Atm. / Bar.



POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 100 UDS + 200 tapones

Artículo	L cm	€/Ud	€/Paq.
PDZ 15	15	0,43	43,00
PDZ 20	20	0,46	46,00
PDZ 25	25	0,50	50,00
PDZ 30	30	0,53	53,00
PDZ 35	35	0,60	60,00
PDZ 40	40	0,65	65,00



SENCILLO, RÀPIDO Y ECONOMICO

- Producto exclusivo patentado.
- Alta resistencia a la compresión y a las filtraciones de agua.
- Tapón con cavidad (para fachadas con enlucido).
- Trabajo garantizado, rápido, sin desperdicio, sin cortes ni sobrantes de tubos.
- Uso muy sencillo.
- Amplia gama disponible : 15-20-25-30-35-40 cm
- Diseño innovador - calidad garantizada.
- Color y calidad constante.



TAPONES Y CONEXIONES PARA PRODISTANZ

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS - PVC / GOMA

© 2021 All rights reserved by Progress Profiles, Printed in Italy



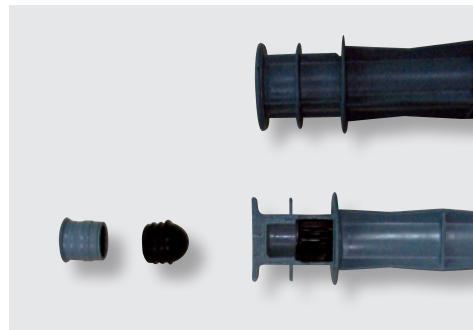
TAPÓN CON CAVIDAD: permite un mejor anclaje del enlucido. (novedad) estándar.

TAPÓN CON CAVIDAD - POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 2000 UDS en dos bolsas de 1000 UDS

Artículo	Ø mm	Paq./UDS	€/Ud	€/Paq.
PPTC 22	22	2000	0,035	70,00

TAPONES LISO - POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 2000 UDS en dos bolsas de 1000 UDS

Artículo	Ø mm	Paq./UDS	€/Ud	€/Paq.
PPT 22	22	2000	0,033	66,00

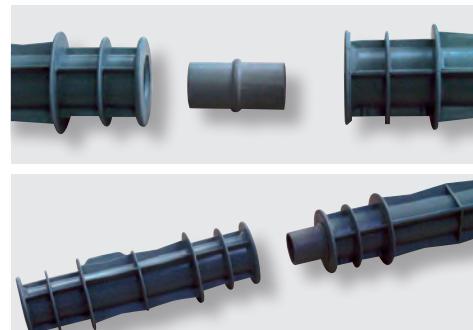


TAPONES INTERNOS - PVC GOMA
paq. de 2000 UDS en dos bolsas de 1000 UDS

Artículo	Ø mm	€/Ud	€/Paq.
TIGPC 22	22	0,212	424,00

CONEXIÓN - POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 1000 UDS en dos bolsas de 500 UDS

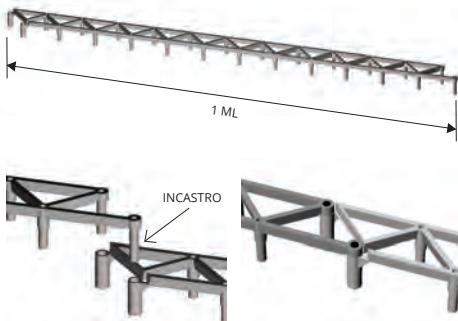
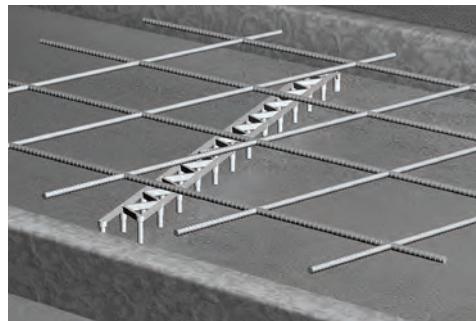
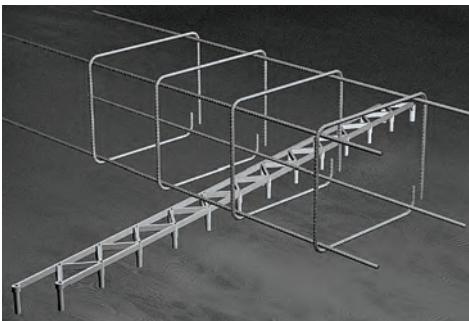
Artículo	Ø mm	€/Ud	€/Paq.
GPDZ 22	22	0,199	199,00



El separador linear **RAPY 100** es muy resistente y capaz de soportar cargas pesadas, gracias a su forma y dimensión. Los agujeros laterales y horizontales permiten el pasaje del hormigón. El mismo perfil vuelto al revés, se puede utilizar para los paneles aislantes para soleras. El separador se puede unir en longitud simplemente con un enganche. El perfil garantiza estabilidad y acabado invisible. Bajo pedido se puede suministrar en unidades de 50 cm.

RAPY 100 PARA MALLAS PESADAS

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS



distanciadores

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

Unidades de 1 M - paq. de 80 M

Artículo	H mm	€/mll	€/Paq.
PLF 20	20	0,62	49,60
PLF 25	25	0,68	54,40
PLF 30	30	0,70	56,00

Capacidad de carga:

3000 kg, cada unidad de 1 M uniformemente repartidos.

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

Unidades de 1 M - paq. de 60 M

Artículo	H mm	€/mll	€/Paq.
PLF 35	35	0,77	46,20
PLF 40	40	0,97	58,20
PLF 45	45	1,27	76,20
PLF 50	50	1,46	87,60
PLF 55	55	1,67	100,20
PLF 60	60	2,01	120,60



distanciadores

Separador lineal muy robusto y resistente, a unir longitudinalmente con un encaje para haber longitudes variables. La nueva forma permite de conciliar altísimas prestaciones técnicas y optimizar los costes.

RAPY 100 ECO

Unidades de 1 M - paq. de 64 M

Artículo	H mm	€/mll	€/Paq.
PLFE 20	20	0,48	30,72
PLFE 25	25	0,53	33,92
PLFE 30	30	0,57	36,48
PLFE 35	35	0,62	39,68
PLFE 40	40	0,69	44,16

SE VENDE SOLO EN PAQUETES COMPLETOS

RAPY 100 ECO

Unidades de 1 M - paq. de 64 M

Artículo	H mm	€/mll	€/Paq.
PLFE 45	45	1,00	64,00 *
PLFE 50	50	1,18	75,52 *
PLFE 55	55	1,32	84,48 *
PLFE 60	60	1,57	100,48 *

SE VENDE SOLO EN PAQUETES COMPLETOS

El separador **RAPY 200** es muy resistente y sencillo de colocar. Apto para ser utilizado en estructuras horizontales, verticales e inclinadas. Los agujeros laterales y horizontales permiten el paso de le hormigón. El mismo perfil vuelto al revés, se puede utilizar para los paneles aislantes para soleras. Bajo pedido se pueden suministrar unidades de 1 M

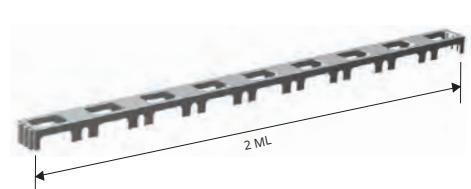
POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

Unidades de 2 M de largo - paq. de 96 M

Artículo	H mm	€/mll	€/Paq.
PLF 20R	20	0,67	64,32
PLF 25R	25	0,74	71,04
PLF 30R	30	0,80	76,80
PLF 40R	40	1,00	96,00

Capacidad de carga:

3000 kg, cada unidad de 2 M uniformemente repartidos.



distanciadores

Separador para uso en horizontal para mallazos y armaduras pesadas, puede soportar cargas pesadas incidentes.

SEPARADOR MULTIPLE

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS

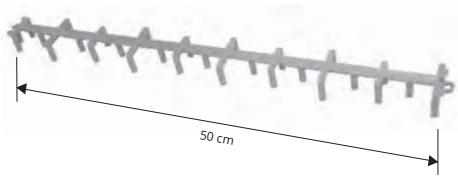
POLIETILENO HD DE COLOR GRIS

Unidades de 50 CM - Paq. 100 Uds (DMP 30 - Paq. 75 Uds)

Artículo	H mm	€/Ud	€/Paq.
DMP 20	20	0,44	44,00 *
DMP 25	25	0,46	46,00 *
DMP 30	30	0,50	50,00 *

Capacidad de carga:

2500 kg. Cada unidad de 50 cm repartidos con uniformidad.



distanciadores

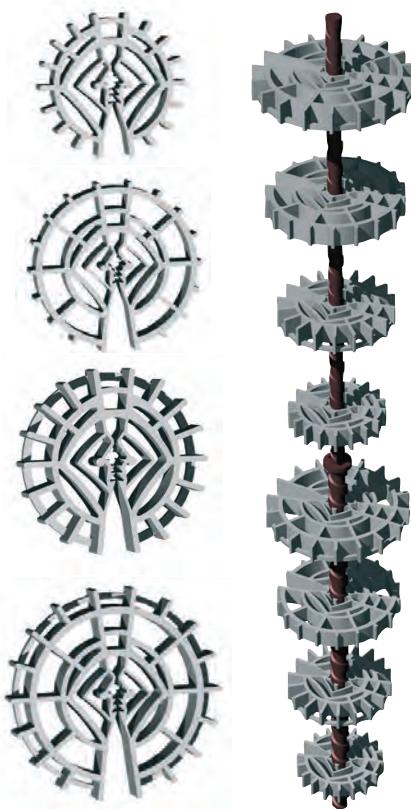
* = Producción a petición con cantidad mínima de 10000 pzs. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.

MODELO "PAV" EN ESPIRAL

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

distanciador para mallas electrosoldadas



El separador circular **PAV** es un producto patentado muy innovador para resolver los problemas de la colocación de los separadores para malla electrosoldada con hierros de distintos diámetros Ø 4-6-8-10-12 mm evitando tener que adquirir distintos tipos de separadores para distanciar hierros de diámetro mayor.



POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 2000 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	Ø hierro mm	€/Ud	€/Paq.
PPV 10	10	4/8	0,030	60,00 *
PPV 15	15	4/8	0,035	70,00

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 1000 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	Ø hierro mm	€/Ud	€/Paq.
PPV 20	20	4/8	0,040	40,00
PPV 25	25	4/12	0,045	45,00
PPV 30	30	4/12	0,050	50,00

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 500 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	Ø hierro mm	€/Ud	€/Paq.
PPV 40	40	8/16	0,115	57,50
PPV 50	50	8/16	0,193	96,50

NUEVO MODELO PATENTADO UNIVERSAL PARA HIERROS DE 4 A 12 MM DE DIÁMETRO.

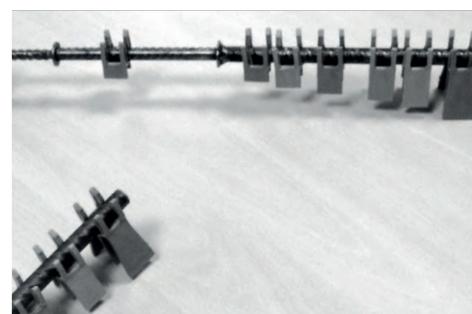
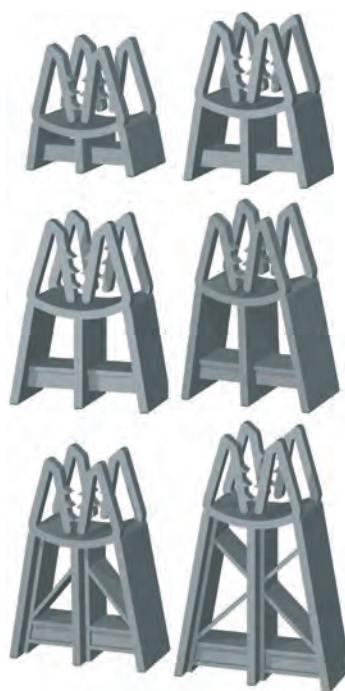
Las ventajas de la nueva serie **PAU** son los siguientes:

- 1º Único separador universal para hierros de 4 a 12 mm de diámetro.
- 2º Facilidad de uso.
- 3º Diseño innovador y técnico.

MODELO "PAU" A TORRE

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

distanciador para mallas electrosoldadas



POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 4000 UDS (PPU 10) - paq. de 3000 UDS (PPU 15)

Artículo	dist. encofrado mm	Ø hierro mm	€/Ud	€/Paq.
PPU 10	10	4/12	0,030	120,00
PPU 15	15	4/12	0,035	105,00

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 2000 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	Ø hierro mm	€/Ud	€/Paq.
PPU 20	20	4/12	0,040	80,00
PPU 25	25	4/12	0,045	90,00

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS
paq. de 1000 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	Ø hierro mm	€/Ud	€/Paq.
PPU 30	30	4/12	0,050	50,00
PPU 40	40	4/12	0,055	55,00

NUEVO MODELO MAS RESISTENTE

Las ventajas de la nueva serie **PAU** son los siguientes:

- 1º Único separador universal para hierros de 4 a 12 mm de diámetro
- 2º Facilidad de uso.
- 3º Muy resistente. Apto para soportar cargas pesadas.

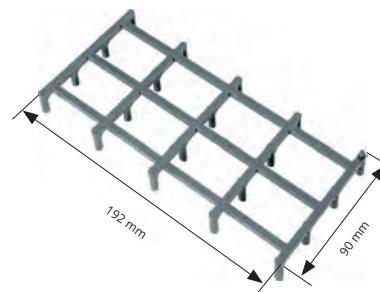
SEPARADORES PARA MALLAS USO VERTICAL Y HORIZONTAL. Completado con ganchos de anclaje a la malla

SEPARADORES PARA MALLAS VERTICALES/ HORIZONTALES

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS
largo 192 mm - ancho 90 mm

Artículo	Ud/paq.	H mm	€/Ud	€/Paq.
DVO 10	400	10	0,28	112,00 *
DVO 15	400	15	0,32	128,00 *
DVO 20	300	20	0,36	108,00 *
DVO 25	120	25	0,42	50,40 *
DVO 30	250	30	0,50	125,00
DVO 35	200	35	0,54	108,00 *



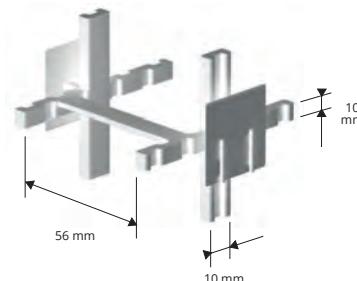
distanciadores

SEPARADORES PARA BLOQUES DE VIDRIO

POLISTIRENO HD

POLISTIRENO HD BLANCO
paq. de 600 UDS

Artículo	espesor mm	€/Ud	€/Paq.
DSVT	10	0,32	192,00 *

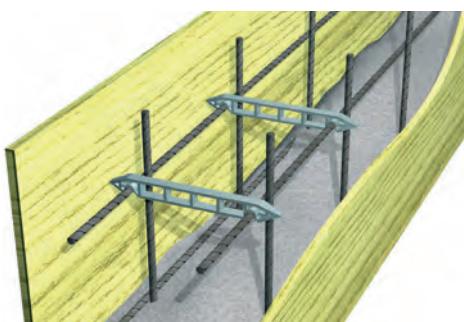


distanciadores

EL SEPARADOR DOPPY CON DOBLE ENGANCHE permite tener dos mallas de Ø de 4 hasta 8 mm con la misma distancia del encofrado.

SEPARADOR "DOPPY" CON DOBLE ENGANCHE

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

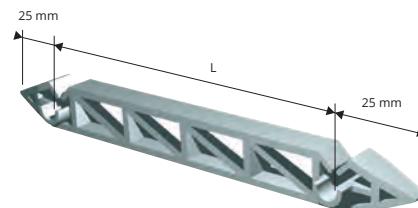


POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS - mallas hasta Ø 8 mm
paq. de 500 UDS

Artículo	dist. de mallas L mm	€/Ud	€/Paq.
PPY 15	100	0,30	150,00 *

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS - mallas hasta Ø 8 mm
paq. de 250 UDS

Artículo	dist. de mallas L mm	€/Ud	€/Paq.
PPY 20	150	0,37	92,50 *
PPY 25	200	0,44	110,00 *
PPY 30	250	0,50	125,00 *



distanciadores

* = Producción a petición con cantidad mínima de 10000 pzs. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

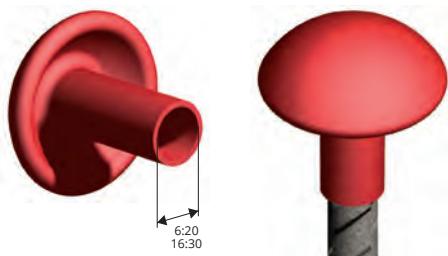
Los precios se refieren al paquete completo.

TAPONES DE PROTECCIÓN PARA HIERROS

POLIPROPILENO HD

Los tapones de protección han sido creados para responder a la normativa de seguridad de la ley 81/2008. Protegen los extremos de los hierros y evitan accidentes a los operadores. Insertar en el extremo del hierro saliente. Disponible dos tipos para distintos diámetros.

productos para la colocación



POLIPROPILENO HD - rojo

paq.de 200 UDS (en dos bolsas de 100 UDS)

Artículo	Ø mm	€/Ud	€/Paq.
PCPF 620	6/20	0,19	38,00
PCPF 1630	16/30	0,44	88,00

PLACA ESPESOR PARA COLOCAR PANELES PREFABRICADOS

POLIPROPILENO

productos para la colocación



POLIPROPILENO HD

dimensiones 170 X 95 mm de largo - paq. de 400 UDS

Artículo	espesor mm.	€/Ud	€/Paq.
PPN 02	2	0,50	200,00

POLIPROPILENO HD

dimensiones 170 X 95 mm de largo - paq. de 100 UDS

Artículo	espesor mm.	€/Ud	€/Paq.
PPN 10	10	1,32	132,00

POLIPROPILENO HD

dimensiones 170 X 95 mm de largo - paq. de 200 UDS

Artículo	espesor mm.	€/Ud	€/Paq.
PPN 05	5	0,83	166,00

El **DISTANCIADOR PAX** es un separador muy fuerte utilizado para mallas horizontales. El diseño permite el empleo con mallas de Ø 10/16 mm

TIPO "PAX" ROBUSTO

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS - Ø hierro 10/16 mm
paq. de 2000 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	€/Ud	€/Paq.
PPX 15	15	0,044	88,00

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS - Ø hierro 10/16 mm
paq. de 1000 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	€/Ud	€/Paq.
PPX 20	20	0,055	55,00
PPX 25	25	0,067	67,00
PPX 30	30	0,079	79,00
PPX 40	40	0,096	96,00



distanciadores

El **DISTANCIADOR PAL** es un separador ligero utilizado para la unión de las torretas de malla de las soleras, manteniendo la distancia con el encofrado

TIPO "PAL" PARA SOLADOS

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS - Ø hierro 6+5 mm
paq. de 2000 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	€/Ud	€/Paq.
PPO 15	15	0,058	116,00
PPO 20	20	0,067	134,00

POLIPROPILENO HD DE COLOR GRIS - Ø hierro 6+5 mm
paq. de 1000 UDS

Artículo	dist. encofrado mm	€/Ud	€/Paq.
PPO 25	25	0,076	76,00



El **DISTANCIADOR PAS** es un separador muy fuerte que se utiliza con armaduras pesadas y hierros de gran diámetro.

TIPO "PAS" SILLA

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS - Ø hierro 0/28 mm
paq. de 2000 UDS - (en dos bolsas de 1000 UDS)

Artículo	dist. encofrado mm	€/Ud	€/Paq.
PPS 15	15	0,037	74,00
PPS 20	20	0,050	100,00
PPS 25	25	0,065	130,00

POLIETILENO HD DE COLOR GRIS - Ø hierro 0/28 mm
paq. de 1000 UDS - (en dos bolsas de 500 UDS)

Artículo	dist. encofrado mm	€/Ud	€/Paq.
PPS 30	30	0,083	83,00
PPS 40	40	0,099	99,00
PPS 50	50	0,165	165,00



* = Producción a petición con cantidad mínima de 10000 pzs. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

** = Producción a petición con cantidad mínima de 50000 pzs. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

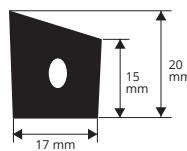
Los precios se refieren al paquete completo.

ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS

PVC / GOMA

accesorios para encofrados industriales prefabricados

M 232

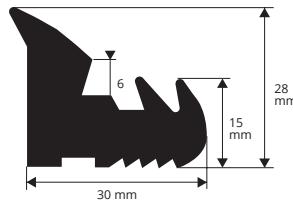


PVC / GOMA
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 232	a presupuestar *



M 233

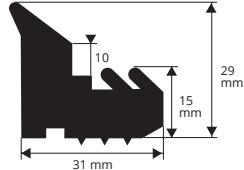


PVC / GOMA
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 233	a presupuestar *



M 234



PVC / GOMA - peso 650 gr / M
Rollo de 50 M

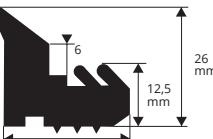
Artículo	€/ml
M 234	a presupuestar *
M 234 A	a presupuestar *
M 234 B	a presupuestar *



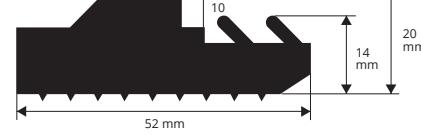
M 234 A



M 234 B



M 235

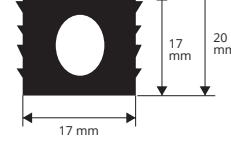


PVC / GOMA - peso 980 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 235	a presupuestar *



M 236



PVC / GOMA - peso 270 gr / M
Rollo de 50 M

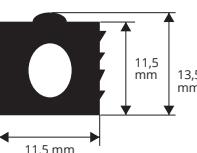
Artículo	€/ml
M 236	a presupuestar *
M 236 A	a presupuestar *
M 236 B	a presupuestar *



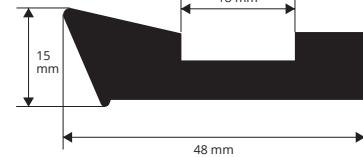
M 236 A



M 236 B



M 237



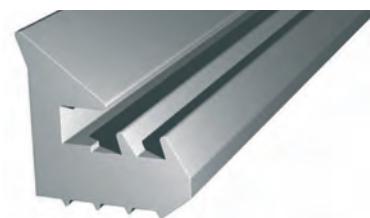
PVC / GOMA - peso 510 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 237	a presupuestar *



ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS

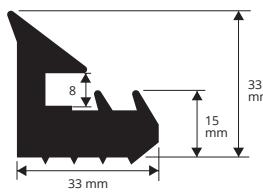
PVC / GOMA



PVC / GOMA - peso 695 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 238	a presupuestar *

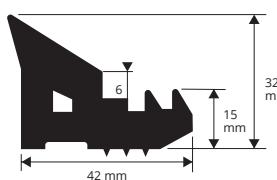
M 238



PVC / GOMA - peso 880 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 239	a presupuestar *

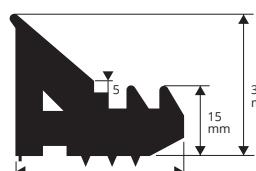
M 239



PVC / GOMA
Rollo de 50 M

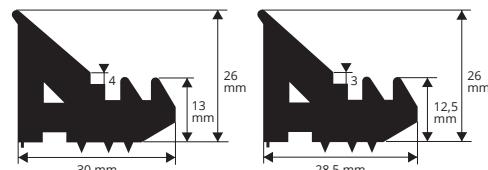
Artículo	€/ml
M 240	a presupuestar *
M 240 A	a presupuestar *
M 240 B	a presupuestar *

M 240



M 240 A

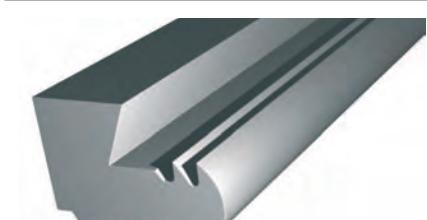
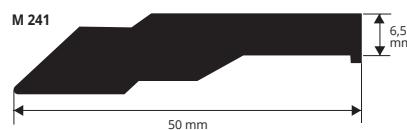
M 240 B



PVC / GOMA
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 241	a presupuestar *

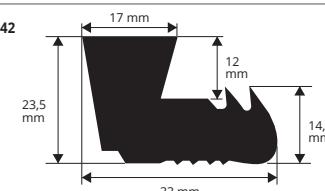
M 241



PVC / GOMA - peso 695 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 242	a presupuestar *

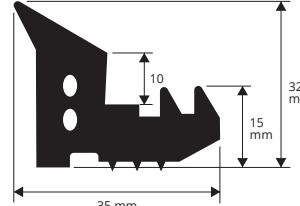
M 242



PVC / GOMA - peso 630 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 243	a presupuestar *

M 243



* = Producción a petición con cantidad mínima de 50 M. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.

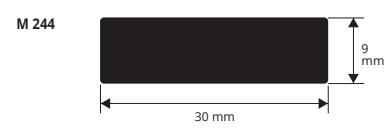
accesorios para encofrados industriales prefabricados

CONSTRUCCIÓN

ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS

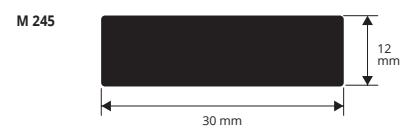
PVC / GOMA

accesorios para encofrados industriales prefabricados



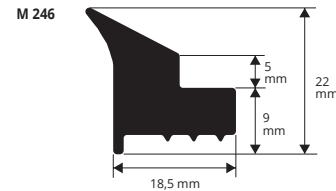
PVC / GOMA - peso 180-330 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 244	a presupuestar *
M 244 A	a presupuestar *



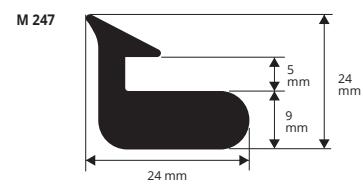
PVC / GOMA
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 245	a presupuestar *



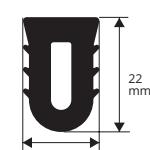
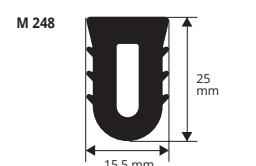
PVC / GOMA - peso 330 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 246	a presupuestar *



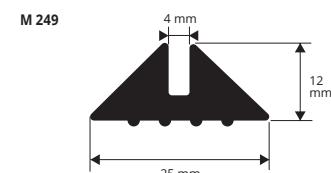
PVC / GOMA - peso 335 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 247	a presupuestar *



PVC / GOMA - peso 270 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 248	a presupuestar *
M 248 A	a presupuestar *



PVC / GOMA - peso 220 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 249	a presupuestar *



ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS

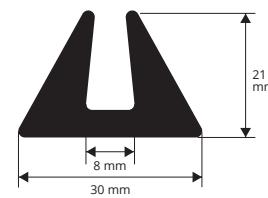
PVC / GOMA



PVC / GOMA
Rollos de 50 M

Artículo	€/ml
M 250	a presupuestar *

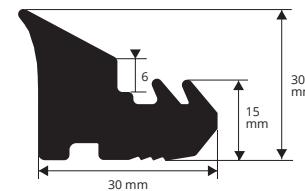
M 250



PVC / GOMA
Rollos de 50 M

Artículo	€/ml
M 251	a presupuestar *

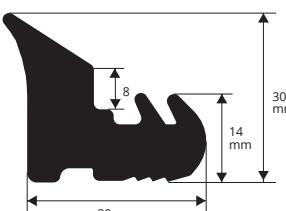
M 251



PVC / GOMA
Rollos de 50 M

Artículo	€/ml
M 252	a presupuestar *

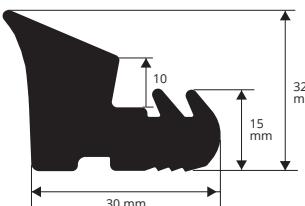
M 252



PVC / GOMA
Rollos de 50 M

Artículo	€/ml
M 253	a presupuestar *

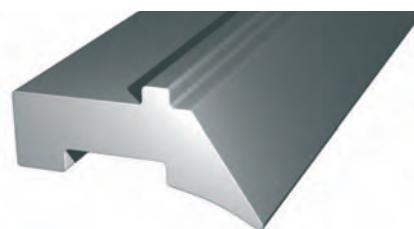
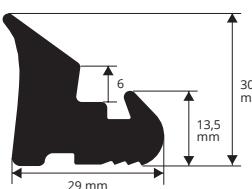
M 253



PVC / GOMA
Rollos de 50 M

Artículo	€/ml
M 254	a presupuestar *

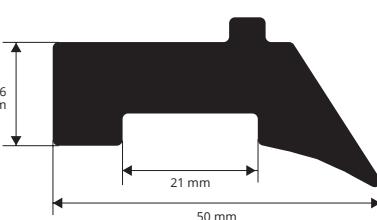
M 254



PVC / GOMA
Rollos de 50 M

Artículo	€/ml
M 255	a presupuestar *

M 255



* = Producción a petición con cantidad mínima de 50 M. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.

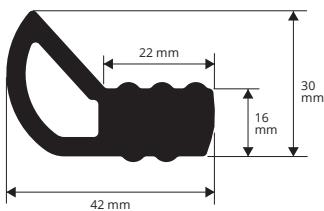
accesorios para encofrados industriales prefabricados

ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS

PVC / GOMA

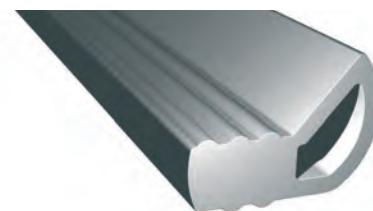
accesorios para encofrados industriales prefabricados

M 256

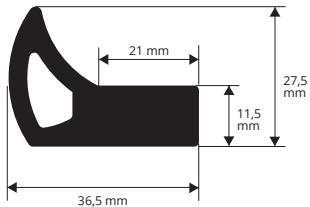


PVC / GOMA
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 256	a presupuestar *



M 257

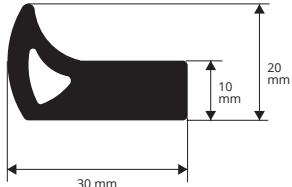


PVC / GOMA
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 257	a presupuestar *

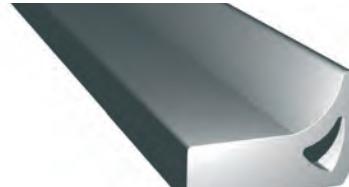


M 258

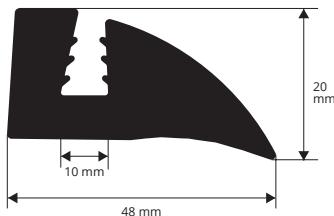


PVC / GOMA
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 258	a presupuestar *



M 259

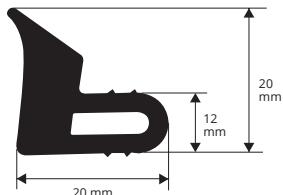


PVC / GOMA - peso 750 gr / M
Rollo de 50 M

Artículo	€/ml
M 259	a presupuestar *



M 260



PVC / GOMA - peso 350 gr / M
Rollo de 50 M

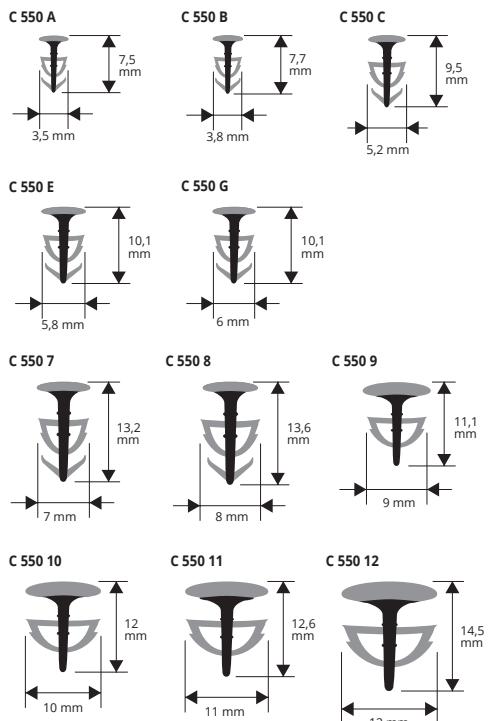
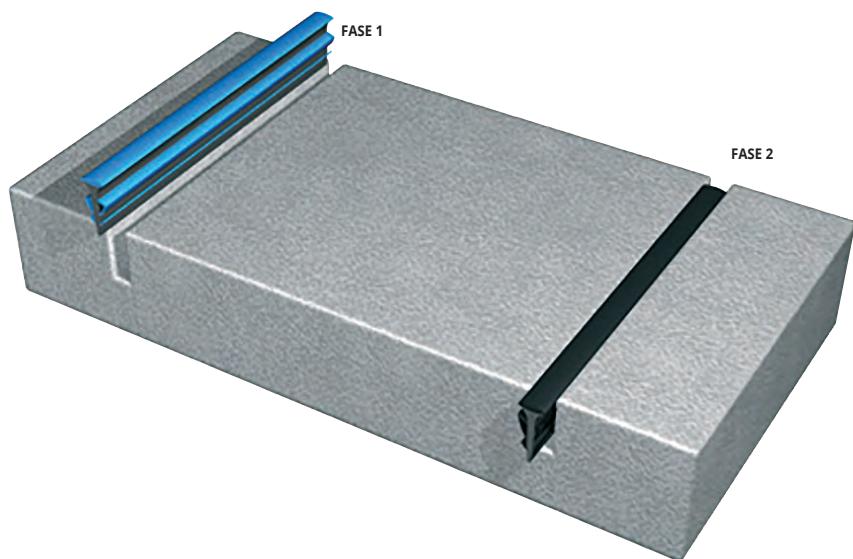
Artículo	€/ml
M 260	a presupuestar *





PERFIL / JUNTA PARA SELLADO DE CORTE

RESINA DE VINILO FLEXIBLE COEXTRUIDA



Para suelos de hormigón - RESINA DE VINILO FLEXIBLE

rollo 250 M

Artículo	L perfil mm	espesor disco mm	€/rollo	€/mll
C 550 A..	3,5	2,4	60,00	0,24 *
C 550 B..	3,8	2,8	65,00	0,26 *
C 550 C..	5,2	3,2	70,00	0,28 *
C 550 E..	5,8	3,6/3,8	75,00	0,30 *
C 550 G..	6	4,2	87,50	0,35 *

MINIMO PEDIDO 20 ROLLOS = 5000 M CADA COLOR Y MEDIDA.

Disponible por cada tipo de disco de diamante y abrasivo.

Para juntas de gran espesor - RESINA DE VINILO FLEXIBLE

rollo 200 M

Artículo	L perfil mm	espesor disco mm	€/rollo	€/mll
C 550 7..	7	5/6	172,00	0,86 *
C 550 8..	8	6/7	212,00	1,06 *

Para juntas de gran espesor - RESINA DE VINILO FLEXIBLE

rollo 150 M

Artículo	L perfil mm	espesor disco mm	€/rollo	€/mll
C 550 9..	9	7/8	181,50	1,21 *
C 550 10..	10	8/9	210,00	1,40 *

Para juntas de gran espesor - RESINA DE VINILO FLEXIBLE

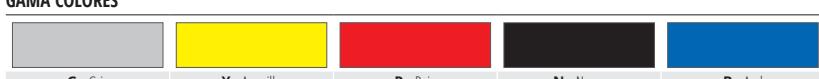
rollo 100 M

Artículo	L perfil mm	espesor disco mm	€/rollo	€/mll
C 550 11..	11	9/10	162,00	1,62 *
C 550 12..	12	10/11	176,00	1,76 *

Las juntas están diseñadas con la parte superior más ancha para que solapen y cubran los desperfectos que se puedan haber creado en el pavimento al paso del disco.

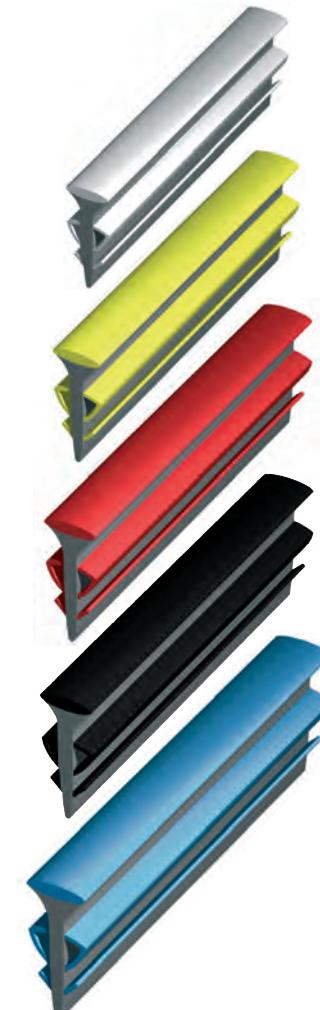
Disponible en los colores: G-Y-R-N-B. El código del color se debe añadir al código del artículo. Por ejemplo : C 550 A.. (acabado elegido gris) C 550 AG.

GAMA COLORES



RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS:

- Cubre perfectamente la junta creada con cualquier tipo de disco. Se mantiene sin hundirse durante largo tiempo.
- El pie central semi rígido consigue que no se levante.
- Cuando el disco se va gastando, no es necesario cambiar el perfil porque se va adaptando a las juntas más estrechas.
- Disponible también para juntas de 6 hasta 12 mm
- Muy sencillo de colocar.



* = Producción a petición con cantidad mínima de 5000 M. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.

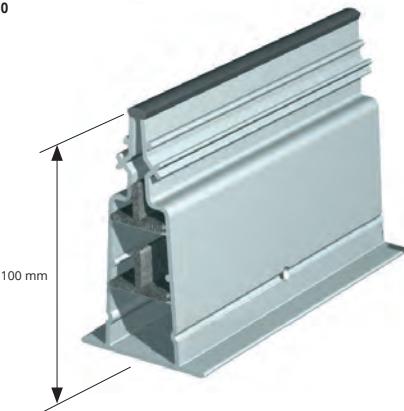
PAVIJOINT

PVC RÍGIDO GRIS

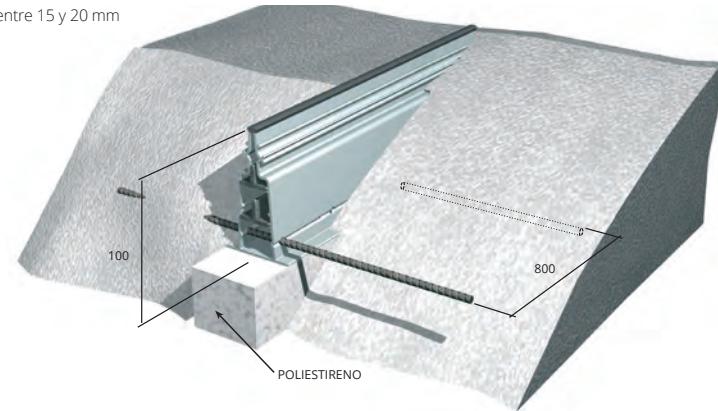
PAVIJOINT es un perfil en PVC rígido que incorpora una parte superior en pvc/goma flexible que admite los movimientos del pavimento. El interior del perfil aloja dos hierros en forma de T para dar rigidez al perfil. A la vez sirven para la unión de dos unidades. Los agujeros laterales distanciados 80 cm uno de otro, en ambos lados, sirven para dejar pasar las varillas de corrugado. PAVIJOINT remplaza los perfiles en aluminio de uso tradicional en los encofrados.

junta de construcción

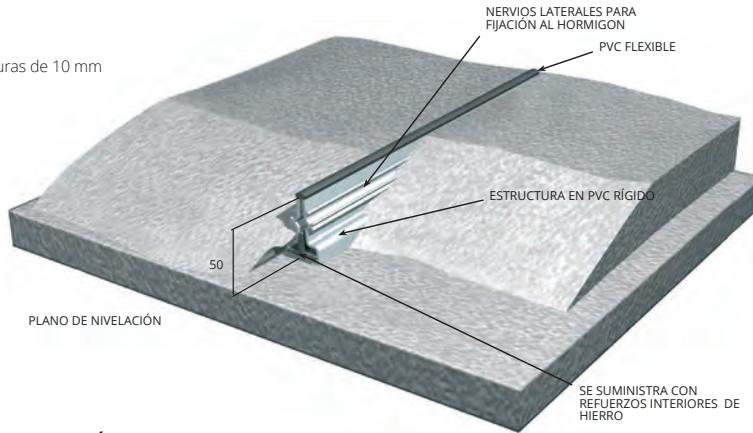
PVJ 10



Colocación:
Ejemplo de colocación para alturas entre 15 y 20 mm



Colocación:
Ejemplo de colocación para alturas de 10 mm



PAVIJOINT COMPLETO - RESINA DE VINILO RÍGIDA

Unidades de 3,10 M

Artículo	H mm	€/ml	€/Ud
PVJ 10	100	19,95	61,85 *

CARACTERÍSTICA FISICO-MECÁNICAS DEL PVC RÍGIDO

PROPIEDADES	U.M.	RESULTADOS	METODOLOGÍA
Peso específico	gr/cm ³	1.45 +/- 0.020	ASTM=D 792
Resistencia a tracción por debilitamiento	N/mm ²	49	ASTM=D 638
Resistencia a tracción por rotura	N/mm ²	44	ASTM=D 638
Resistencia a tracción por rotura	%	4%	ASTM=D 638
Resistencia a flexión por debilitamiento	N/mm ²	94	ASTM=D 790
Resistencia a flexión módulo elástico	N/mm ²	3240	ASTM=D 790
Resistencia al impacto	J/m a 23°C	44	ASTM=D 256
Temperatura de ablandamiento	Vicat°C	83 50N	ASTM=D 1525

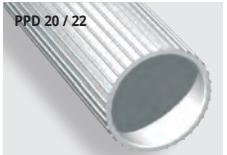
CARACTERÍSTICAS FÍSICO/MECÁNICAS DEL PVC/GOMA FLEXIBLE

PROPIEDADES	U.M.	RESULTADOS	METODOLOGÍA
Peso específico	gr/cm ³	1.25 +/- 0.02	ISO 1183
Dureza	Sh A 15"	67 +/- 2	ISO 868
Carga de rotura	N/mm ²	> 16	ISO 527
Alargamiento hasta rotura	%	> 350	ISO 27

* = Producción a petición con cantidad mínima de 100 M. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

ACESORIOS PARA LA COLOCACIÓN

PVC RÍGIDO GRIS



TUBO DISTANCIADOR ESTRIADO

PVC RÍGIDO - Unidades de 2 M de largo - paq. de 20 UDS - 50 M

Artículo	Ø mm int.	€/ml	€/Ud
PPD 20	20	0,60	1,20
PPD 22	22	0,65	1,30

ESCUADRA PARA BLOQUEAR EL PERFIL PAVIJOINT - paq. de 20 UDS

Artículo	€/Ud	€/Paq.
SQBD	5,50	110,00 *

TAPONES PARA TUBO - POLIETILENO HD DE COLOR GRIS

paq. de 2000 UDS (en dos bolsas de 1000 UDS)

Artículo	Ø mm	€/Ud	€/Paq.
PPT 20	20	0,032	64,00
PPT 22	22	0,033	66,00

* = Producción a petición con cantidad mínima de 10000 pzs. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.

La carretilla para instalar las juntas de sellado en pavimentos de hormigón, ha sido diseñada para colocar de forma sencilla y correcta las juntas en todas las medidas disponibles. Se suministra con todos los accesorios indicados en la imagen (alicate excluido).

CARETILLA PARA INSTALAR LAS JUNTAS DE SELLADO DE CORTE EN PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

CARETILLA PARA COLOCAR LAS JUNTAS DE SELLADO DE CORTE EN PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

(peso suplementario - espátula quita lègamo)

Artículo	€/Ud
CPGC	1975,00



INICIO COLOCACIÓN



FACILIDAD DE USO



ESPÁTULA QUITA LÉGAMO
PARA UNA COLOCACIÓN MÁS
CONTROLADA



PIÉS LEVANTA RODILLO



CARGA SUPLEMENTARIA



LIGERA DE TRANSPORTAR

productos para la colocación