



### Calidad Jombar®

Jombar<sup>®</sup> es sinónimo de calidad. Desde el inicio, la empresa ha mantenido una política de diferenciación a través de la elección de materias primas de alta calidad para sus productos.

Calidad de materias primas, calidad en el diseño de productos, calidad en el proceso de fabricación, calidad en el servicio y calidad ambiental. Jombar<sup>®</sup> es una empresa compuesta por personas que trabajan en un ambiente con calidad humana.

Por todo, Jombar® es líder en los mercados en los que actúa.

Jombar<sup>®</sup> siempre ha sido una empresa con consciencia ambiental. En todos los procesos optimizamos la utilización de recursos, tanto materias primas como energía.

Nuestra empresa usa materia prima totalmente reciclable e implementa la eficiencia energética y la optimización de la producción de gases contaminantes.

Además, nuestros productos, altamente eficientes, colaboran en la eficiencia de nuestros clientes, contribuyendo así a la mejoría general del uso de recursos.







### **Serie MONTIS.**

**Descripción:** Separador universal de uso horizontal, especialmente indicado para usar con red electro-soldada, evitando que el hierro toque en el suelo y quede de este modo cubierto.

Material: Polipropileno.

Color: Gris.





REFERENCIA	DIMENSIONES	VARILLAS (mr	m) UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)	
M015	15	5-12	3000	60000	3,3	
M020	20	5-12	3000	60000	3,9	
M025	25	5-12	2500	50000	4,8	
M030	30	5-12	2500	50000	5,6	
M035	35	5-12	2500	50000	5,9	
M040	40	5-12	2000	40000	6,2	
M050	50	5-12	1500	30000	9,1	

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)



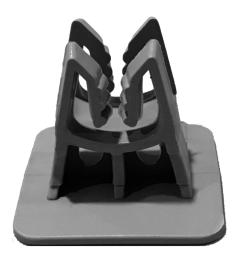


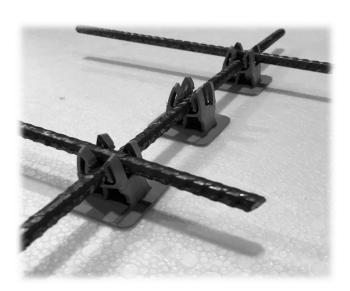


#### **Serie MONTIS CON BASE.**

**Descripción:** Separador con base de uso horizontal, especialmente indicado para usar como soporte de la malla de acero sobre capa de aislante en placas de hormigón con aislante térmico. Evita que se clave en el aislante y pierda la distancia de recubrimiento deseada

Material: Polipropileno. Color: Gris.





REFERENCIA	DIMENSIONES	VARILLAS (mm	ı) UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)	
MB015	15	5-12	3000	60000	5,9	
MB020	20	5-12	3000	60000	6,5	

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







#### Serie PONTIS.

**Descripción:** Separador especial para forjados in situ. Sirve de apoyo intermedio para varillas de varios diámetros. Sustituye al separador tradicional con esa misma forma pero de hormigón.

Material: Polipropileno.

Color: Gris.





REFE	RENCIA	DIMENSIONES	VARILLAS (mn	n) UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)	
РТ	020	20	5-12	3000	60000	4,3	
PT	025	25	5-12	2500	50000	5,1	
PT	030	30	5-12	2500	50000	6,1	
PT	035	35	5-12	2500	50000	6,9	
PT	040	40	5-12	2000	40000	7,4	
PT	050	50	5-12	1500	30000	9,2	

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







#### Serie UNCUS.

**Descripción:** Separador universal con gancho superior que aporta una perfecta sujeción de las varillas de diverso diámetro.

Material: Polipropileno. Color: Gris.





REFERENCIA	DIMENSIONES	VARILLAS (mn	n) UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)	
UN020	20	10-20	3000	60000	6,7	
UN025	25	10-20	2500	50000	7,4	
UN030	30	10-20	2500	50000	8,7	
UN035	35	10-20	2000	40000	9,3	
UN040	40	10-20	2000	40000	10,1	
UN050	50	10-20	1500	30000	11,9	

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)





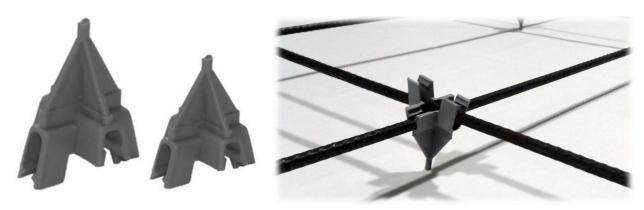


#### **Serie PYRAMIDIS.**

**Descripción:** Separador universal terminado en punta, perfectamente ajustable al punto de cruce de las redes electro-soldadas (malla).

Material: Polipropileno.

Color: Gris. Se puede fabricar en blanco sobre pedido o en cualquier otro color.



REFERENCIA	DIMENSIONES	VARILLAS (mr	n) UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)
PY020	20	5-6	2500	60000	2,3
PY020ESP	20	6-8	2500	60000	2,3
PY025	25	5-6	2500	60000	2,6
PY025ESP	25	6-8	2500	60000	2,6
PY030	30	5-6	2500	60000	2,9
PY030ESP	30	6-8	2500	60000	2,9
PY035	35	5-6	2500	60000	3
PY035ESP	35	6-8	2500	60000	3
PY040	40	5-6	2500	60000	3,2
PY040ESP	40	6-8	2500	60000	3,2
PY050	50	5-6	2500	60000	3,8
PY050	50	6-8	2500	60000	3,8

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)



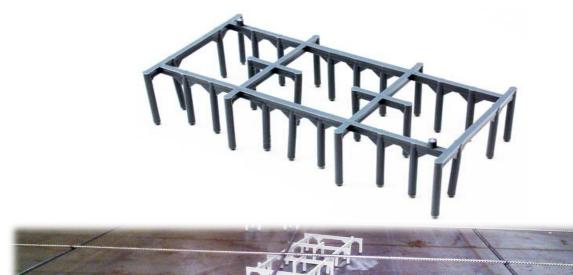




### Serie QUADRATUS.

Descripción: **Separador tipo parrilla** de uso horizontal. Garantiza gran estabilidad y óptima distribución de las cargas. Especialmente indicado para redes electro-soldadas y armaduras ligeras. Material: Polipropileno. El nuevo diseño incorpora pivotes en la cara superior para fijación a la malla de acero, evitando así desplazamientos del separador al descargar el hormigón en la mesa o molde.

Color: Gris. Dimensiones: 205x100 mm.



REFERENCIA	ALTURA(mm)	UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)
P015	20	250	10000	24,5
P020	20	250	10000	26,3
P025	25	250	10000	28,3
P030	30	250	10000	32
P035	35	250	10000	35
P040	40	250	10000	36,5
P045	45	250	10000	40,2
P050	50	250	10000	42,3

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







#### **Serie SERPENTIS.**

**Descripción:** Separador de uso horizontal enlazable. Garantiza la mayor estabilidad y una óptima distribución de las cargas. Especialmente indicado para redes electro-soldadas y armaduras de todo tipo. Se fabrica en dos versiones: una para ser usado solo y otra (referencias TEV) que sirve de base para el separador para doble mallazo (producto Jombar denominado "VESPERTILIO"). Las referencias TEV sólo se fabrican sobre pedido.

Material: Polipropileno. Color: Gris. Dimensiones: 50 cm de largo.

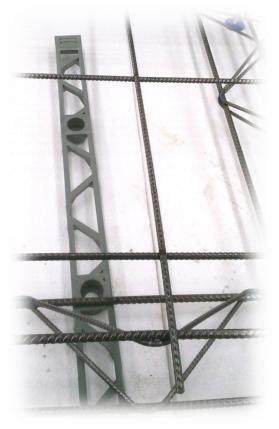


Fácil de manipular. Permite realizar acabados sin que aparezca el separador en la superficie de contacto con la mesa de trabajo por sus puntas agudas.

El nuevo diseño incorpora pivotes en la cara superior para fijación a la malla de acero, evitando así desplazamientos del separador al descargar el hormigón en la mesa o molde.

Enlazable con otras piezas SERPENTIS Para conseguir la longitud necesaria para su aplicación específica. También es enlazable con VESPERTILIO para acoplar y sujetar el mallazo superior de acero en aplicaciones que necesitan una segunda capa para reforzar la estructura del producto prefabricado o en la construcción in situ.





Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







### **Serie SERPENTIS.**

Esta es la prueba de calidad. Sólo con SERPENTIS se puede hacer.



SERPENTIS normal. Sólo se sirve por palets completos.

REFERENCIA	RECUBRIMIENTO (mm)	UN./PALET	PESO (gramos)	
TEX020	20	3500 (7000 U.)	57,6	
TEX025	25	3500 (7000 U.)	61,7	
TEX030	30	3500 (7000 U.)	63	
TEX035	35	3500 (7000 U.)	64	
TEX040	40	3000 (6000 U.)	66,2	
TEX045	45	3000 (6000 U.)	67,2	
TEX050	50	3000 (6000 U.)	70	

SERPENTIS especial para usar con VESPERTILIO. Sólo se sirve y fabrica sobre pedido. Pedido mínimo palet completo de una referencia

REFERENCIA	RECUBRIMIENTO (mm)	UN./PALET	PESO (gramos)
TEV020	20	3500 (7000 U.)	57,6
TEV025	25	3500 (7000 U.)	61,7
TEV030	30	3500 (7000 U.)	63
TEV035	35	3500 (7000 U.)	64
TEV040	40	3000 (6000 U.)	66,2
TEV045	45	3000 (6000 U.)	67,2
TEV045	50	3000 (6000 U.)	70

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







#### Serie VESPERTILIO.

**Descripción:** Separador para la realización del doble mallazo, utilizado conjuntamente con el producto exclusivo Jombar, denominado "TIRA SEPARADORA **SERPENTIS**". Con sus enganches superiores se logra una sujeción perfecta y un ahorro en mano de obra muy considerable, quedando las armaduras completamente fijadas.

Material: Polipropileno. Color: Gris.



La altura de la segunda malla que aparece en el cuadro de abajo se mide desde el apoyo de la malla 1º o inferior hasta el apoyo de la segunda.

REFERENCIA	ALTURA 2ª MALLA (mm)	UN./PALET	PESO (gramos)
VE050	50	2800	73,9
VE060	60	2800	76,7
VE080	80	2800	81,9
VE100	100	2800	94,4

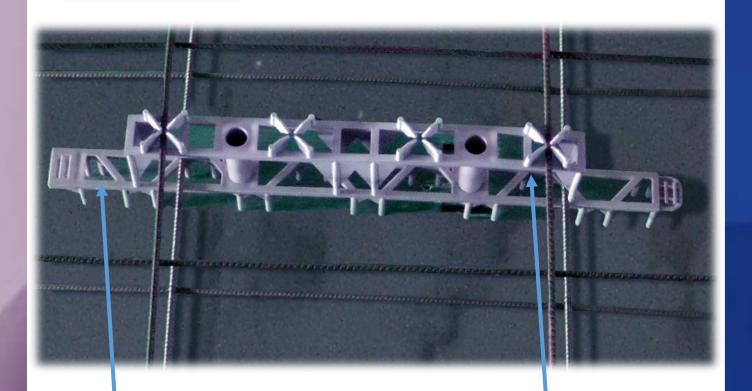
Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







### Serie VESPERTILIO.





**SERPENTIS** 

para apoyo de la malla inferior



**VESPERTILIO** 

para apoyo de la malla superior

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







### Serie IANITOR.

**Descripción:** Separador para forjados in situ con posibilidades de sujeción de varillas de diferente diámetro. Ofrece la posibilidad de realizar múltiples combinaciones de varillas, según las normativas a aplicar.

Material: Polipropileno. Color: Gris. Dimensiones: 40 mm de altura.





REFERENCIA	ALTURA(mm)	UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)
SB4009	40	1000	20000	15
SB4002	40	1000	20000	10,8
SB4003	40	1000	20000	12,2

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)



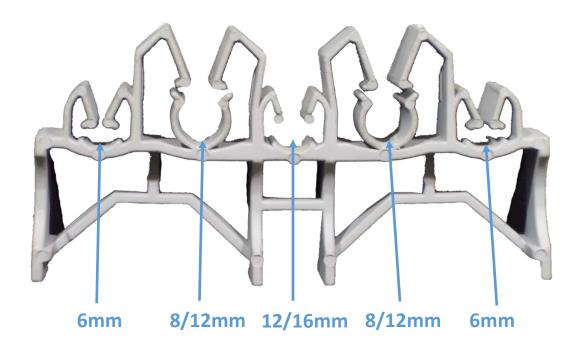




#### Serie IUGUM.

**Descripción:** Separador exclusivo reforzado para forjados in situ con posibilidades de sujeción de hasta 5 varillas de distinto diámetro. Ofrece la posibilidad de realizar múltiples combinaciones de varillas, según las normativas a aplicar.

Material: Polipropileno. Color: Gris. Dimensiones: 30 mm de altura.



REFERENCIA	ALTURA(mm)	UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)
IU030	30	500	10000	30/35
IU035	35	500	10000	30/35

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)









Accesorio para variación del diámetro de las varillas de acero.

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)

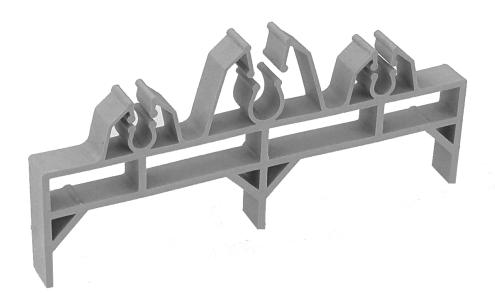






#### **Serie TRIVECTES.**

**Descripción:** Separador especial para forjados in situ con posibilidades de sujeción de varillas de diferente diámetro. Ofrece la posibilidad de realizar múltiples combinaciones de varillas, según las normativas a aplicar.



REFERENCIA	ALTURA(mm)	UN./SACO	UN./PALET	PESO (gramos)
TRV35	35	1000	20000	

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







### **Serie TEMONIS.**

**Descripción:** Separador tipo rueda o timón. Permite una fácil colocación de las varillas en su interior. Ofrece un perfecto enganche de varillas en su centro y una baja tasa de rotura.

Material: Polipropileno/Polietileno (FX). Color: Gris.





Las referencias "FX" son más flexibles y están indicadas en zonas con temperaturas muy bajas.

REFER.	RECUBRIM.(mm)	VARILLAS	UN./SACO	UN./PALET	PESO	
RS020	20	4-10	3000	60000	4,8	
RS025	25	4-10	2500	50000	6,2	
RS030	30	4-10	2000	40000	7,1	
RS035	35	4-10	1500	30000	8,5	
RS040	40	4-10	1000	20000	12,9	
RS020FX	20	4-10	3000	60000	4,8	
RS025FX	25	4-10	2500	50000	6,2	
RS030FX	30	4-10	2000	40000	7,1	
RS035FX	35	4-10	1500	30000	8,5	
RS040FX	40	4-10	1000	20000	12,9	

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)



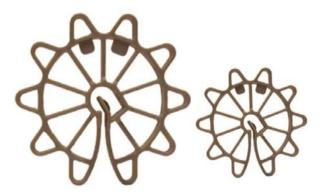


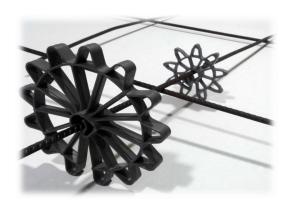


#### **Serie FLORIS.**

**Descripción:** Separador tipo rueda o flor. Permite una fácil colocación de las varillas en su interior. Ofrece un perfecto enganche de varillas en su centro y una baja tasa de rotura.

Material: Polipropileno/Polietileno (FX). Color: Gris.





Las referencias "FX" son más flexibles y están indicadas en zonas con temperaturas muy bajas.

REFER.	RECUBRIM.(mm)	VARILLAS	UN./SACO	UN./PALET	PESO
RF020	20	4-12	3000	60000	4,3
RF025	25	4-12	2500	50000	5,2
RF030	30	4-12	2000	40000	6,7
RF030SU	P 30	12-20	1250	25000	14,3
RF035	35	4-12	1000	20000	16,9
RF040	40	4-16	700	14000	22,5
RF050	50	4-20	500	10000	22,8
RF020FX	20	4-12	3000	60000	4,3
RF025FX	25	4-12	2500	50000	5,2
RF030FX	30	4-12	2000	40000	6,7
RF030SUP	FX 30	12-20	1250	25000	14,3
RF035FX	35	4-12	1000	20000	16,9
RF040FX	40	4-16	700	14000	22,5
RF050FX	50	4-20	500	10000	22,8

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)



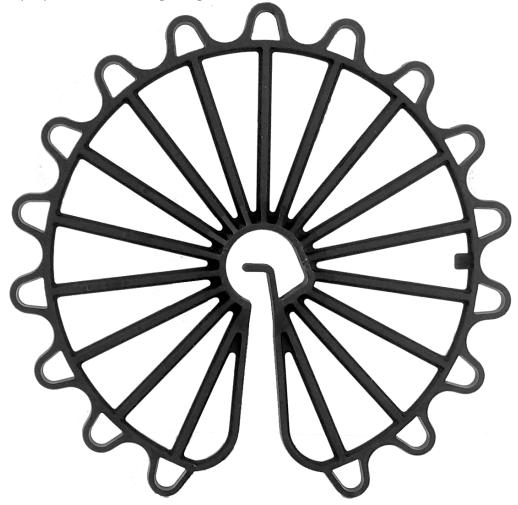




### Serie GIGAS.

**Descripción:** Separador tipo rueda o flor de gran tamaño. Permite una fácil colocación de las varillas en su interior. Ofrece un perfecto enganche de varillas en su centro y una baja tasa de rotura.

Material: Polipropileno. Color: Negro o gris.



REFER.	RECUBRIM.(mm)	VARILLAS	UN./SACO	UN./PALET	PESO
GG70	70	4-12	150	7200	-

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)





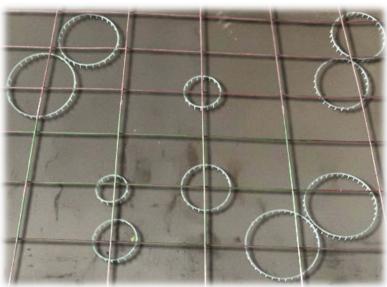


#### Serie ROTUNDUS.

**Descripción:** Separador redondo de uso horizontal que garantiza una óptima estabilidad y distribución de las cargas. Se presenta en un formato de 10 aros de diferente tamaño desenlazables para ser distribuidos por la superficie de la mesa de fabricación de las placas, pilares o muros prefabricados. El tamaño de sus aros permite una buena sujeción de las redes electro-soldadas y armaduras de todo tipo.

Material: Polipropileno.





REFERENCIA.	RECUBRIM.(mm)	UN./SACO	UN./PALET
ROT020	20	50	1300
ROT025	25	50	1300
ROT030	30	50	1300
ROT035	35	40	1000
ROT040	40	40	1000

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)







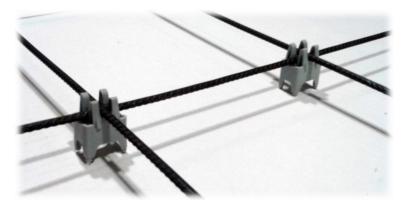
### Serie PILAR.

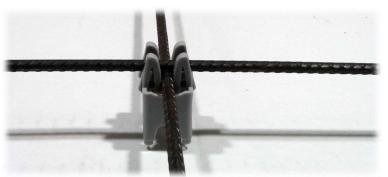
**Descripción:** Separador universal reforzado de uso horizontal, especialmente indicado para usar con red electro-soldada, evitando que el hierro toque en el suelo y quede de este modo cubierto.

Material: Polipropileno. Color: Gris.









REFER.	RECUBRIM.(mm)	VARILLAS	UN./SACO	UN./PALET	PESO	
DU 025	25	<b>5.40</b>	2500	5000	- 4	
PILO25 PILO30	25 30	5-12 5-12	2500 2500	60000 60000	5,4	
PILO35	35	5-12 5-12	2500	60000	5,6 5,8	

Jombar Termoplásticos Ctra. Villena-Onteniente, km. 36, 03409 CAÑADA (Alicante)