

**Series Separadores Circulares**

- **Uso:** Para separar / distanciar una barra - estribo o malla, del encofrado o fenólico.
- **Aplicación:** Se aplican a modo de clip a presión en forma vertical.
- **Nota:** Los separadores se pueden aplicar en estribos de columnas, tabiques, vigas, o cualquier otro elemento al que halla que, otorgarle un recubrimiento o distancia determinado.



Modelo	Recubrimiento	Para barra $\varnothing$	Unidad x bolsa
6/12	12 mm	3 - 4,2 - 6	5000
8/15	15 mm	6-8-10	2500
8/20	20 mm	6-8-10	1500
12/20	20 mm	10-12-16	1000
16/25	25 mm	12-16-20	500
4/7	7,5 mm	3 - 4,2	7500
4/9	9,0 mm	3- 4,2 - 6	7500
10/16 CL	16 mm	10-12-16	2000
6/30	30 mm	3- 4,2 - 6	500
10/30	30 mm	8-10-12	500
8/35	35 mm	8-10	500
8/50	50 mm	6-8	250
10/50	50 mm	10-12	250

- **Ejemplo y uso de aplicación:** Mod 8/15 colocado en estribo  $\varnothing$  6 mm de un tabique, es aconsejable que el Separador quede posicionado en forma vertical, para evitar que el mismo, no oponga resistencia al momento de la colada de Hormigón.



**LÍNEA DE SEPARADORES PLÁSTICOS PARA HORMIGÓN****Separadores Tipo Caballete y 1/2 esfera para Mallas Soldadas**

- **Uso:** Para separar / distanciar una barra - estribo o malla, del encofrado o fenólico.
- **Aplicación:** Se aplican a modo de clip a presión en forma vertical.



Modelo	Recubrimiento	Para barra ø	Unidad x bolsa
ST-15	15 mm	10-20	1500
ST-25	25 mm	10-20	1500
ST-30	30 mm	10-20	1000
ST-40	40 mm	10-20	750
ST-50	50 mm	10-20	500

- **Ejemplo y uso de aplicación:** Separador ST-30 colocado en barra ø 16 mm. El Separador debe posicionarse en forma vertical.

- **Nota:** Los separadores serie Silla con Traba se aplican en:

**Parrillas de Losas**, Barras principales de viga o estribos de las mismas. Muy resistente, otorga un recubrimiento o distancia determinada.

**Soportan Alto Tránsito**

Modelo	Recubrimiento	Para barra ø	Unidad x bolsa
Cab 9/15	15 mm	4,2-6-8	5000

- \* Para ser aplicado en Mallas soldadas de ø 4,2 mm, 6mm y 8 mm. Soporta pesos livianos

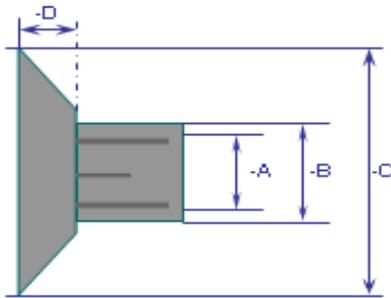


Modelo	Recubrimiento	Para barra ø	Unidad x bolsa
1-H	13 mm	4,2	2500

- \* Para ser aplicado en Mallas soldadas de ø 4,2 mm. Ideal para premoldeados pretensados tanto en uso horizontal y vertical.

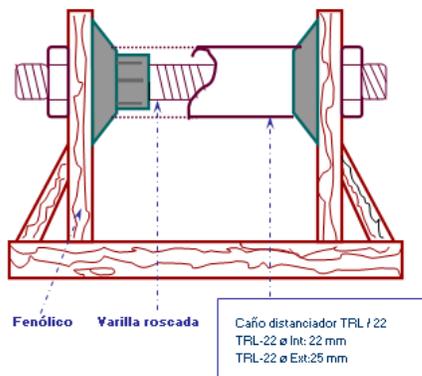
**Tope y Caño para pasadores de Encofrados de Hº V.**

- **El tope cónico:** Es un dispositivo aislante para hormigonado.
- **Uso:** Se emplea en la construcción de tabiques, Columnas, vigas altas y losas de hormigón armado: Evitando irregularidades en los espesores de los mismos.  
Se usa como accesorio, un caño de PVC para proteger el tornillo pasante y unir los topes cónicos.
- **Aplicación:** Para colocar el Tope Cónico hay que restar 1cm por lado al realizar el corte del caño.  
Ejemplo: Para un tabique de un espesor de 30cm hay que cortar los caños a una longitud de 28cm.
- **Ventajas:**  
Fácil de colocar. - Permite un perfecto acabado. - Economiza mano de obra. - Evita la perdida de hormigón. - Previene la deformación del encofrado.



\* Tope cónico 2.

A- $\varnothing$  19 mm - B- $\varnothing$  22 mm - C- $\varnothing$  38 mm - D- $\varnothing$  10 mm



- Tope/2 y tubo rígido TRL  $\varnothing$  22 mm

Modelo: TRL-22 Paquete x 45 mts. (30 tiras x 1,5 mts. c/u)

Modelo: Tope/2  $\varnothing$  EXT 22 mm  $\varnothing$  INT 19 mm - Bolsa por 1000 unidades

**Serie Protector 8 /25****Aplicaciones:**

El Protector 8/25. Una pieza pensada / diseñada para brindar seguridad.

Su aplicación específica está señalada para: Aceros/Barras - Pasadores de tabiques.

Con el Protector, se logra proteger al obrero ante una eventual caída.

\*Evitando lastimaduras / accidentes del mismo, reduciéndola a una contusión o golpe.

Con esta importantísima pieza, se puede demarcar un área o perímetro peligroso.

Como ser: el pozo o conducto de un ascensor, o el perímetro de una losa.

\*Estas especificaciones, son tomadas dentro de parámetros normales del trabajo

**\*Otorga seguridad****Facilidad y simplicidad de uso:**

Gracias a su diseño interior, permite ser colocado en barras de  $\varnothing$  8 mm hasta barras de  $\varnothing$  25 mm.

**Usos:** para aplicar en puntas de barras salientes, como ser: pelos de columnas - barras roscadas de tabiques (pasadores) o cualquier elemento similar, que pueda lastimar al operario.

Modelo	Para barra $\varnothing$	Unidad x bolsa
Protector 8/25	8-25	400

**Separadores Ceramicruz**

**Modelo Cruz:** Diseñada para conformar una perfecta alineación entre cerámicos.



- **Usos:** Se puede aplicar tanto en pisos cerámicos como en paredes.

Espesor	Modelo	Unidad x bolsa
1,50 mm	Cruz 1.5	2500
2,00 mm	Cruz 2.0	3000
3,00 mm	Cruz 3.0	1200
5,00 mm	Cruz 5.0	1200
7,00 mm	Cruz 7.0	1500
11,00 mm	Cruz 11.0	1000

**Modelo Junta Trabada:** Diseñada para juntas trabadas entre cerámicos / ladrillos.



- **Usos:** Se puede aplicar tanto en pisos cerámicos como en paredes.

Espesor	Modelo	Unidad x bolsa
1,50 mm	Junta trabada ceramico 1,5	2000
10,00 mm	Junta trabada ladrillo 10	1000
15,00 mm	Junta trabada ladrillo 15	1000

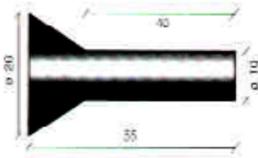
**Modelo Cuña Nivel:** Diseñada para la nivelación de cerámicos.



- **Usos:** Para aplicar en paredes.

Espesor	Modelo	Unidad x bolsa
1,0 a 7,0 mm	Cuña nivel 1-7 mm	2000

**Tarugos para Bornera**

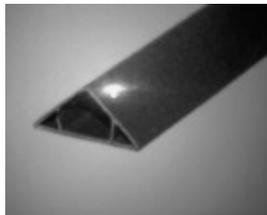


Modelo	Recubrimiento	Para barra $\varnothing$	Unidad x bolsa
Tarugo protector para bornera	Rosca $\varnothing$ 10mm	Para bornera	2500

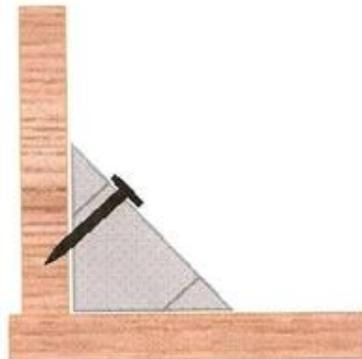
\* Para ser aplicado en la rosca de la bornera de la puesta a tierra, para proteger la rosca de la misma evitando la filtración del cemento.

**Serie Ángulos Para Encofrados**

• **Serie Ángulo:**



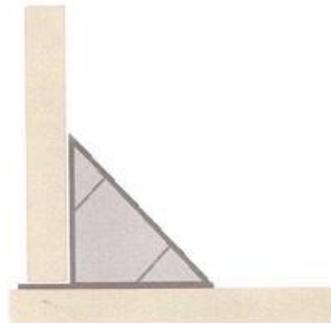
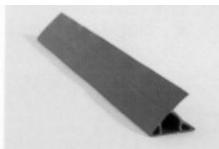
Modelo	Hipotenusa	Paquete
ANG-25	25 mm	45 MTL



**APLICACIONES:**

Perfil plástico, de perfecta terminación  
Para realizar Chanfles en Columnas - Vigas vistas  
**Se recomienda fijar con clavo de cobre:**  
Paquete 30 Tiras x 1,5 MTL

• **Serie Ángulo con ala:**



**APLICACIONES:**

Perfil plástico, de perfecta terminación  
Para realizar Chanfles en Columnas - Vigas vistas  
**Se fija en el encuentro de los tableros metálicos.**  
Paquete 30 Tiras x 1,5 MTL

Modelo	Hipotenusa	Paquete
ANG/A-25	25 mm	45 MTL

SERIE: BASE 12/100

**• APLICACIONES:**

**El Separador Base 12/100.** Una novedosa línea en separadores.

Este nuevo modelo de Separador, está especialmente diseñado para suplantar a la tradicional **llamada ranita** (hecha con barras de aceros)

o **Ravioles** (hechos con cemento ).

Con este modelo, se logra separar las parrillas superiores de los fondos, sean estos de encofrados melaminicos / metalicos e incluso de tosca compactada.

Por el formato de su base, evita marcas indeseables en el hormigón visto, ya que no clava y reparte el peso en su base circular.

En usos con fondos de tosca compactada, tiene un excelente comportamiento.

Evita la contaminación de las barras por transmisión / aislación de aire / humedad.

**Muy buena resistencia mecánica (alto tránsito) y perfecta estabilidad.**



Modelo	Para barra ø	Recubrimiento	Unidad x bolsa
Base 12/100	6 a 12 mm	100 mm	100