

## Resina de POLIÉSTER - Libre de Estireno



Sistema de inyección de anclaje químico de dos componentes.  
Formulación derivada a partir de resina de poliéster con alto poder de adhesión, desarrollado principalmente para anclar varillas roscadas en hormigón, mampostería y para instalaciones de pared y huecos. Se utiliza ampliamente para cargas medias en aplicaciones horizontales y verticales.

### CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para cargas medias y aplicaciones no críticas.
- Tiempos rápidos de trabajo para aplicaciones sensibles al tiempo.
- Libre de estireno, permite el uso en interiores y en espacios cerrados.
- Uso en ambientes húmedos.
- Extremadamente versátil en mampostería, hormigón hueco y hormigón ligero.
- Reparación de fisuras y relleno de huecos verticales u horizontales en hormigón.
- Resina 10: 1 disponible en una gran variedad de tipos de cartuchos.

### HOMOLOGACIONES / CERTIFICADOS / PRUEBAS

- 15/0008 - ETA Option 7 Non-Cracked Concrete. Includes flooded holes.
- 11/0032 - ETA ETAG 029 Hollow Wall / Masonry Installations.
- CE Certified 1404-CPR-2586 - ZAG, Solvenia.
- ITB Approval (Poland) 0978/W.
- LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005).
- VOC A+ Rating (Volatile Organic Content).

### PROPIEDADES FÍSICAS

- Color de Mezcla - Gris.
- Densidad - 1.71 kg/m<sup>2</sup>.
- Resistencia a la Compresión - 43.5 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 604).



### TIPOS DE CARTUCHO

165ml



### RENDIMIENTO TÍPICO DE TENSIÓN – PROFUNDIDAD ESTÁNDAR DE ENCASTAMIENTO

Hormigón, C20/25, Varillas roscadas grado 5.8						
Tamaño	Carga Recomendada (kN)		Distancia ( $S_{cr,N}$ ) (mm)	Diámetro de Broca $\varnothing$ (mm)	Agujero en la Fijación $\varnothing$ (mm)	Profundidad (mm)
	Carga de tracción ( $N_{rec}$ )	Carga de cizalla ( $V_{rec}$ )				
M8	8.36	5.14	160	10	9	80
M10	11.79	8.57	200	12	12	90
M12	17.29	12.00	240	14	14	110
M16	24.93	22.29	320	18	18	125
M20	38.14	34.86	400	22	22	170
M24	50.29	50.29	450	28	26	210
M30	68.07	81.43	520	35	32	280

\* La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.  
Tel.: (011) 6009-2572 / Email: info@cpsa.com.ar / www.cpsa.com.ar

## VALORES PARA HORMIGÓN CELULAR LIGERO

Valores característicos de resistencia bajo tensión y cizalla para Hormigón Celular Ligero. Resistencia a la compresión del material  $f_b > 6\text{MPa}$ . Rango temperatura  $-40$  a  $+40$  grados celsius

Medida	Condition :	d/d	w/w & w/d	d/d, w/w & w/d
	$H_{ef}$ (mm)	Tensión (kN)	Tensión (kN)	Cizalla (kN)
M8	80	2	1.5	5
M10	90	3	2.5	8
M12	100	4	3.5	8
M16	100	5.5	4.5	8

Nota: los valores son válidos para acero 5.6 o mayor. Para acero 4.6 y 4.8 multiplicar VRk,b por 0,8

## TIEMPOS DE TRABAJO Y ENDURECIMIENTO

Temperatura del Material base	-10°C	-5°C	5°C	15°C	25°C	35°C
Tiempo de trabajo	50'	40'	20'	9'	5'	3'
Tiempo de curado en hormigón seco	240'	180'	90'	60'	30'	20'
Tiempo de curado en hormigón húmedo	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

## HOMOLOGACIONES

CE 1404 Chemfix Products Ltd 2019
 
DoP: <a href="http://www.chemfix.co.uk/dop/pestf">www.chemfix.co.uk/dop/pestf</a>
Chemfix PESF ETA-19/0496 EAD 330076-00-0604 Use category c.w/d - size M6-M12 1404-CPR-2586

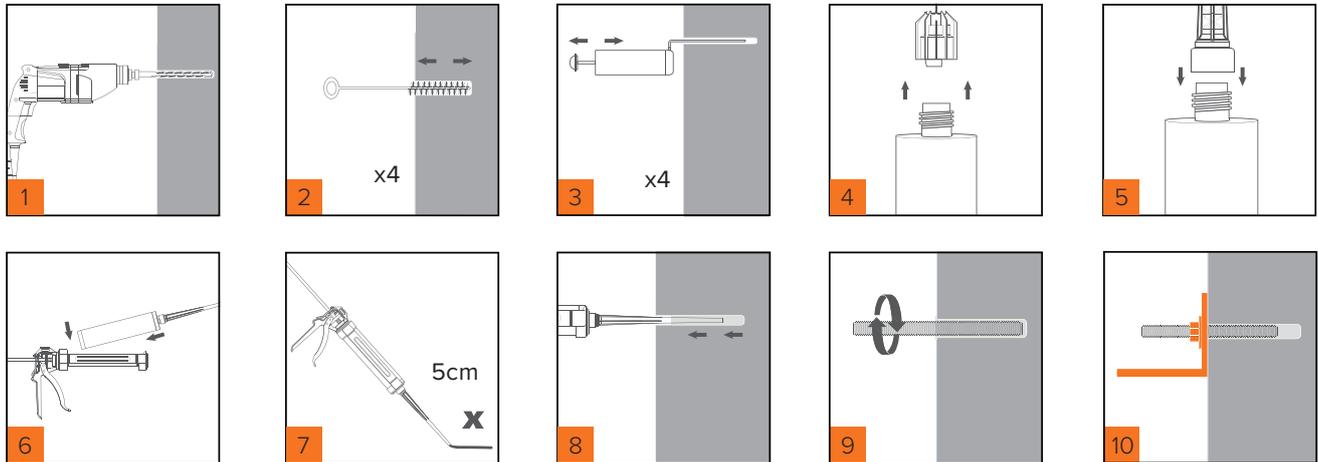
CE 1404 Chemfix Products Ltd 2017
 
DoP: <a href="http://www.chemfix.co.uk/dop/pestf">www.chemfix.co.uk/dop/pestf</a>
Chemfix PESF TOP ETA-15/0008 EAD 330499-01-0601 M8 - M16 Uncracked Concrete 1404-CPR-2585



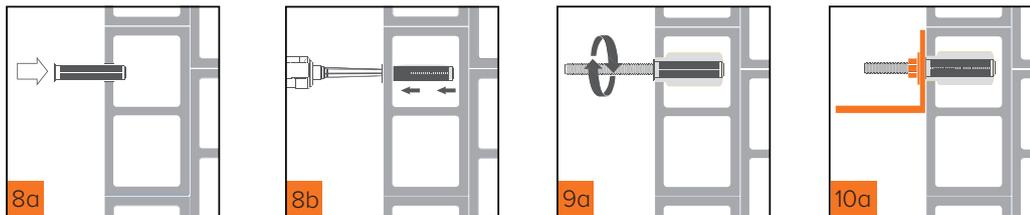
0978/W

## INSTALACIÓN

### . Materiales sólidos



### . Aplicaciones de paredes huecas



Para más información, consulte la Ficha de Datos Técnicos.

## ALMACENAMIENTO / CONSERVACIÓN

Este producto debe ser almacenado entre + 5 ° C y + 25 ° C.

Evitar la luz solar directa.

La vida útil del producto es de 18 meses desde la fecha de fabricación.