

## Resina de viniléster



Sistema de inyección de anclaje químico de dos componentes. Formulación derivada de resina de viniléster con muy alto poder de adhesión, desarrollado principalmente para anclar varillas roscadas en hormigón. Se utiliza para cargas medias y altas, en aplicaciones horizontales y verticales.

### CARACTERÍSTICAS

- . Adecuado para altas cargas dentro de anillos y empotramientos estándar.
- . Tiempos rápidos de trabajo para aplicaciones sensibles al tiempo.
- . Libre de estireno, permite su uso en interiores y espacios cerrados.
- . Uso en ambientes mojados o húmedos para agujeros de fijaciones.
- . Alta durabilidad y resistencia a productos químicos.
- . Aprobado para varillas roscadas o barras reforzadas en hormigón no fisurado y barras reforzadas ya instaladas.
- . Fijaciones en hormigón, madera u otros materiales de alta resistencia.

### HOMOLOGACIONES / CERTIFICADOS / PRUEBAS

- . 18/0800 - ETA EAD 330499-00-0601 M8-M24 Threaded Rods 8-25mm Rebar Option 7.
- . 18/0799 - ETA EAD 330076-00-0804 M6-M12 Hollow Wall / Masonry Installations.
- . 19/0102 - ETA EAD EAD 330087-00-0601 - Post-Installed Rebar 8-12mm.
- . CE Certified 1404-CPR-3054/3053/3134 - ZAG, Solvenia.
- . Fire Approval in ETA
- . WRAS Approved for use with Potable drinking water\* approval no. TBA.
- . LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005).
- . VOC A+ Rating (Volatile Organic Content)

### PROPIEDADES FÍSICAS

- . Color de Mezcla: Gris
- . Densidad: 1.56 kg/m<sup>2</sup>
- . Resistencia a la compresión: 40.7 (MPa) (EN ISO 604)
- . Resistencia a la tracción: 7 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 527)
- . Fuerza flexible: 16.6 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 178)

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

Hormigón, C20/25, Varillas roscadas grado 5.8						
Tamaño	Carga Recomendada (kN)		Distancia (S <sub>cr,N</sub> )	Diámetro de Broca Ø	Agujero en la Fijación Ø	Profundidad
	Carga de tracción (N <sub>rec</sub> )	Carga de cizalla (V <sub>rec</sub> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
M8	9.07	5.14	160	10	9	80
M10	14.02	8.57	200	12	12	90
M12	19.71	12.00	240	14	14	110
M16	29.92	22.29	320	18	18	125
M20	48.75	34.86	400	24	22	170
M24	69.12	50.29	480	28	26	210
M30	94.25	81.43	560	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



BARRAS REFORZADAS

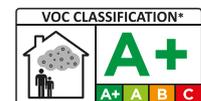


VARILLAS ROSCADAS



### TIPOS DE CARTUCHO

300ml



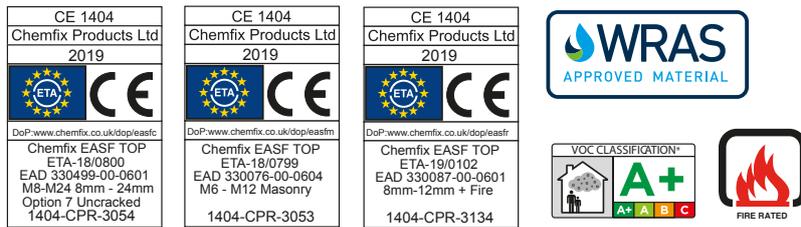
Styrene Free

## 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

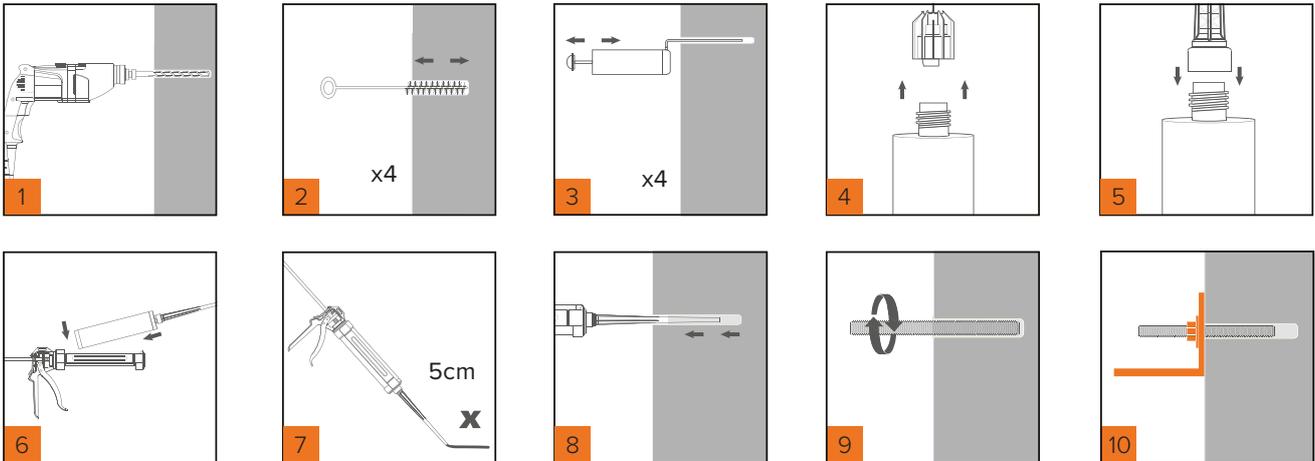
\*\*La temperatura de la resina debe ser de al menos de 20°C.

## HOMOLOGACIONES

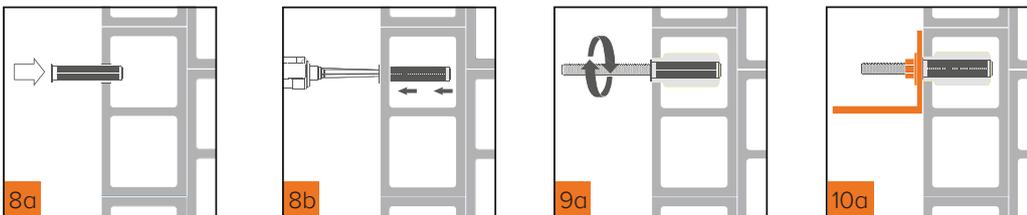


## INSTALACIÓN

### . Materiales sólidos



### . Materiales huecos



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.