



FICHA TÉCNICA

Versión 1 – Mayo 2019

Artículo : 1550 0130 - 1550 0131
ANCLAJE QUÍMICO POLIÉSTER SIN ESTIRENO

Ref			
1550 0130	300 ml	1	12
1550 0131	410 ml	1	12



1. IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Proveedor: COFAN LA MANCHA, S.A.
 Dirección: Avenida de la Industria S/N
 Población: Campo de Criptana
 Provincia: Ciudad Real
 Teléfono: 926 563 928
 Fax: 926 563 929
 E-mail: cofan@cofansa.com

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un sistema para anclaje químico a base de resina de relación 10:1, de alta resistencia y 2 componentes.

Su formulación deriva de resinas de poliéster, con alta resistencia de unión, desarrollada principalmente para anclar varillas roscadas en hormigón y para instalaciones de mampostería y ladrillos huecos.

Utilizado ampliamente para cargas medias, tanto en aplicaciones horizontales como verticales. Esta diseñado como un anclaje de fijación de resina de alta resistencia para altas cargas y cargas medias.

3. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Buena fuerza de unión.
- Alta resistencia de carga.
- Adecuado para clavos y otras fijaciones.
- Tiempos de trabajo rápidos.
- Al no poseer estireno permite su uso en interiores y en espacios cerrados.
- Apto en ambientes húmedos y agujeros de fijación.
- Extremadamente versátil en mampostería y hormigón hueco.
- Reparaciones de fisuras y rellenos en hormigón vertical y horizontal.
- Libre de estireno con bajo olor.

4. REGULACIONES AMBIENTALES

- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.
- Conforme a LEED IEQ- 4.1 adhesivos y sellantes.



FICHA TÉCNICA

Versión 1 – Mayo 2019

Tamaño (mm)	Resistencia característica (kN)		Resistencia de cálculo (kN)		Carga recomendada (kN)		Distancia (mm)			Min. borde y espacio (mm)	Nominal Longitud (mm)	Diámetro hormigón (mm)	Diámetro de fijación (mm)	Max Par (Nm)			
	Tension	Cortante	Tension	Cortante	Tension	Cortante	borde	espacio	borde								
	Nrk	Vrk	Nrd	Vrd	Nrec	Vrec	Ccr,N	Scr,N	Ccr,V	Cmin, Smin							
8	15.71		7.27		5.20		80	160	80	40	60	10	9	10			
	19.00	9.00	9.70	7.20	6.93	5.14					80				160	80	40
	19.00		12.70		9.07												
10	17.53		8.12		5.80		100	200	90	50	60	12	12	20			
	26.30	15.00	12.17	12.00	8.70	8.57					100				200	90	50
	30.20		20.10		14.36												
12	23.09		10.69		7.64		120	240	110	60	70	14	14	40			
	36.29	21.00	16.80	16.80	12.0	12.00					120				240	110	60
	43.80		29.20		20.86												
16	33.38		15.45		11.04		160	320	125	80	80	18	18	80			
	52.15	39.00	24.14	31.20	17.25	22.29					160				320	125	80
	81.60		54.40		38.86												
20	43.60		20.18		14.42		200	400	180	100	90	24	22	120			
	82.35	61.00	38.13	48.80	27.23	34.86					200				400	180	100
	127.40		84.90		60.64												
24	49.01		22.69		16.21		225	450	220	120	100	28	26	160			
	102.92	88.00	47.65	70.40	34.03	50.29					225				450	220	120
	183.60		122.40		87.43												
30	61.07		28.27		20.20		260	520	280	150	120	35	32	200			
	142.50	142.50	65.97	114.00	47.12	81.43					260				520	280	150
	292.00		194.50		138.93												

= Limite último

Factor seguridad=1,5

Densidad aproximada	1,71 kg/m²
Fuerza compresión (EN ISO 604)	41,8 N/mm²
Resistencia a la flexión (EN ISO 178)	14,1 N/mm²
Mínimo tiempo de curado para temperatura hormigón de 25°C (hormigón seco)	30 min