



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 1550 0130 - 1550 0131

BUCHA QUÍMICA POLIÉSTER SEM ESTIRENO

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



1. IDENTIFICAÇÃO DA SOCIEDADE OU EMPRESA

Fornecedor: COFAN LA MANCHA, S.A.

Endereço: Avenida de la Industria S/N

População: Campo de Criptana

Província: Ciudad Real

Telefone: 926 563 928

Fax: 926 563 929

E-mail: cofan@cofansa.com

2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É um sistema para ancoragem química à base de resina de relação 10:1, de alta resistência e 2 componentes.

Sua formulação deriva de resinas de poliéster, com alta resistência de união, desenvolvida principalmente para ancorar varetas roscadas em concreto e para instalações de alvenaria e tijolos ociosos.

Amplamente utilizado para cargas médias, tanto em aplicações horizontais como verticais.

É projetado como uma ancoragem de fixação de resina de alta resistência para altas cargas e cargas médias.

3. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Boa força de união.
- Alta resistência de carga.
- Adequado para pregos e outras fixações.
- Tempos de trabalho rápidos.
- Não possuindo estireno permite a sua utilização em interiores e em espaços fechados.
- Adequado em ambientes úmidos e furos de fixação.
- Extremamente versátil em alvenaria e concreto oco.
- Reparações de fissuras e enchimentos em betão vertical e horizontal.
- Livre de estireno com baixo odor.

4. REGULAÇÕES AMBIENTAIS

- Classe A+, nos termos da legislação francesa relativa às emissões de COV para o ar interior.
- Conforme LEED IEQ- 4.1 adesivos e vedantes.



FICHA TÉCNICA

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					
8	15.71		7.27		5.20						60			
	19.00	9.00	9.70	7.20	6.93	5.14	80	160	80	40	80	10	9	10
	19.00		12.70		9.07						160			
10	17.53		8.12		5.80						60			
	26.30	15.00	12.17	12.00	8.70	8.57	100	200	90	50	90	12	12	20
	30.20		20.10		14.36						200			
12	23.09		10.69		7.64						70			
	36.29	21.00	16.80	16.80	12.0	12.00	120	240	110	60	110	14	14	40
	43.80		29.20		20.86						240			
16	33.38		15.45		11.04						80			
	52.15	39.00	24.14	31.20	17.25	22.29	160	320	125	80	125	18	18	80
	81.60		54.40		38.86						320			
20	43.60		20.18		14.42						90			
	82.35	61.00	38.13	48.80	27.23	34.86	200	400	180	100	170	24	22	120
	127.40		84.90		60.64						400			
24	49.01		22.69		16.21						100			
	102.92	88.00	47.65	70.40	34.03	50.29	225	450	220	120	210	28	26	160
	183.60		122.40		87.43						480			
30	61.07		28.27		20.20						120			
	142.50	142.50	65.97	114.00	47.12	81.43	260	520	280	150	280	35	32	200
	292.00		194.50		138.93						600			



= Limite último

Factor seguridad=1,5

Densidade aproximada: 1,71 kg/m²

Força de compressão (EN ISO 604): 41,8 N/mm²

Resistência à flexão (EN ISO 178): 14,1 N/mm²

Tempo mínimo de cura para a temperatura de concreto de 25°C (concreto seco): 30 min