

ANCORANTI CHIMICI

fischer T-BOND

ancorante chimico in poliестere ibrido, senza stirene

FAMIGLIA PRODOTTI**Applicazioni**

- cardini
- porte blindate
- antenne paraboliche
- tende da sole
- falegnameria
- serramentistica

Supporti

- forati (poroton, doppio UNI, blocchi cavi)
- pieni (calcestruzzo, pietra, mattone pieno)

**CARTUCCIA BREVETTATA****DESCRIZIONE PRODOTTO****Generalità**

- Ancorante chimico in poliестere ibrido, in cartuccia brevettata che lo rende utilizzabile con qualsiasi pistola da silicone, privo di stirene.

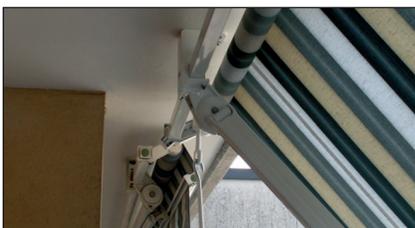
Vantaggi

- Senza stirene: atossico e adatto per l'uso in ambienti chiusi e locali poco areati.
- Utilizzabile con pistola da silicone.
- Per carichi medio-pesanti.
- Cartuccia brevettata pronta all'uso, riutilizzabile più volte, sfrutta interamente il contenuto nel sacchetto, con il minimo sforzo di estrusione, utilizzo facile e veloce. L'apertura non necessita tagli.

- Ottima tixotropia, non cola.
- Resistente alle sostanze aggressive quali acidi e basi.
- Elevata resistenza termica, fino a +110°C per brevi periodi.
- Su supporti forati utilizzare i tasselli FIS HN a calza o FIS HK a rete.
- Particolare formulazione addizionata con cemento Portland, che conferisce maggiore resistenza e durabilità al polimero.
- Stoccaggio: 12 mesi dalla data di produzione.

Limitazioni

- Non idoneo per applicazioni a contatto con acqua e/o umidità.

**GAMMA**

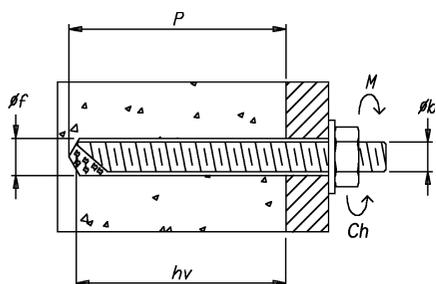
art. n.	descriz.	contenuto	pz/imballo
93179	T-BOND con 2 miscelatori	300 ml.	12

DATI TECNICI**Applicazione su supporto pieno con barra filettata**

Diametro barra	Øb (mm)	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Diametro foratura	Øf (mm)	8	10	12	14	18	24	28	35
Profondità di inserimento barra	hv (mm)	60	80	90	110	125	170	210	280
Profondità foratura	P (mm)	60	80	90	110	125	170	210	280
Coppia di serraggio (acciaio cl. 5.8)	M (Nm)	5	10	20	40	60	120	150	300
Chiave	Ch (mm)	10	13	17	19	24	30	36	46
Numero fissaggi per cartuccia (foro pieno 2/3)		155	73	45	27	13	5	3	1

fischer T-BOND

DATI TECNICI



M = coppia di serraggio
 P = profondità foratura
 hv = profondità di inserimento
 Øb = diametro barra
 Øf = diametro foratura
 Ch = chiave

ANGORANTI CHIMICI

Carichi raccomandati in assenza di influenza dei bordi e dell'interasse di posa¹⁾

Barra		M6		M8		M10		M12		M16		M20		M24		M30	
		gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4	gvz	A4
Trazione N	C20/25 daN	270	480	670	990	1500	2050	3030	3790								
Taglio V	C20/25 daN	300 320	540 590	860 930	1250 1350	2330 2520	3640 3930	5240 5660	8830 8990								
Distanza critica dal bordo	(mm)	85	85	110	130	165	210	250	375								
Distanza minima dai bordi	(mm)	40	40	45	55	65	85	105	140								
Interasse critico	(mm)	170	170	220	260	330	420	500	750								
Interasse minimo	(mm)	40	40	45	55	65	85	105	140								
Spessore minimo del supporto (mm)		100	120	130	150	165	210	250	320								

1) Carichi applicabili per temperature del supporto inferiori a 50°C per fori asciutti e puliti con 2 soffiare, 2 spazzolate, 2 soffiare. Il fattore di sicurezza sul materiale γ_M e il fattore di sicurezza sul carico $\gamma_L = 1.4$ sono inclusi; γ_M dipende dal tipo di barra. Barra gvz = cl. 5.8; barra A4 = AISI 316. 1 daN \approx 1 kg.

Tempi di indurimento e di applicazione del carico in funzione della temperatura ambiente

Temperatura del supporto	Tempo di indurimento	Tempo di applicazione
+0°C ÷ +5°C	-	360 min
+5°C ÷ +10°C	15 min	180 min
+10°C ÷ +20°C	8 min	120 min
+20°C ÷ +30°C	5 min	60 min
+30°C ÷ +40°C	3 min	30 min

*Temperatura minima di utilizzo della cartuccia +5°C. Conservare la cartuccia in luogo fresco ed asciutto con temperatura compresa tra +5 ÷ +25°C.