

fischer T-BOND

ancorante chimico in poliesteri 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 poliesteri ibrido, in cartuccia brevettata utilizzabile con qualsiasi pistola da silicone, privo di stirene.

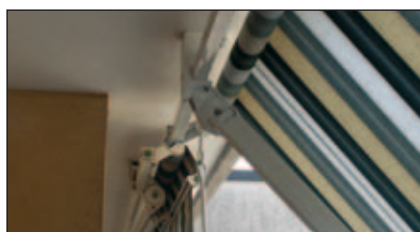
Vantaggi

- Per carichi medio-pesanti.
- Utilizzabile con pistola da silicone.
- Senza stirene: atossico e adatto per l'utilizzo in ambienti chiusi e locali poco areati.
- 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

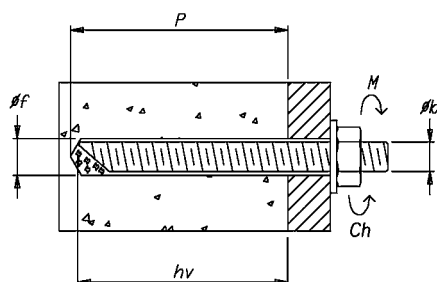
art. n.	descriz.	contenuto	pz/imballo
93179	T-BOND con 2 miscelatori	300 ml.	12

DATI TECNICI

Applicazione su supporto pieno con barra filettata

		M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Diametro barra	Øb (mm)								
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

DATI TECNICI



M = coppia di serraggio
 P = profondità foratura
 h_v = profondità di inserimento
 $\varnothing b$ = diametro barra
 $\varnothing f$ = diametro foratura
 Ch = chiave

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
Calcestruzzo non fessurato																	
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.

Carichi raccomandati a trazione in daN su mattone doppio UNI con intonaco con barra filettata classe 5.8²⁾

Tassello a calza FIS HN

Descrizione	\varnothing foro (mm)	profondità foro (mm)	fissaggi per cartuccia	M6	M8	M10	M12
FIS H 16x 85 N	16	95	17	-	170		
FIS H 18x 85 N	18	95	14	-		190	
FIS H 20x 85 N	20	95	7	-			210

Tassello a rete FIS HK

FIS H 12x 50 K	12	55	47	60	80		
FIS H 12x 85 K	12	95	43	60	80		
FIS H 16x 85 K	16	95	27		160	180	
FIS H 16x130 K	16	140	14		180	220	
FIS H 20x 85 K	20	95	13				220

2) I valori di carico riportati dipendono strettamente dalla qualità e resistenza del supporto specificato. Per questo motivo, in caso di carichi elevati, si consiglia di verificare la caricabilità del supporto con prove in loco. Per ulteriori informazioni richiedere la Scheda Dati Tecnici del prodotto.

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.