

# fischer FIS VS 150 C

ancorante chimico in vinilestere ibrido, senza stirene

## FAMIGLIA PRODOTTI



### Applicazioni

- cardini
- porte blindate
- antenne paraboliche
- tende da sole
- falegnameria
- carpenteria legno e metallo

### Supporti

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

NEW



(M6-M30)

NEW



## DESCRIZIONE PRODOTTO

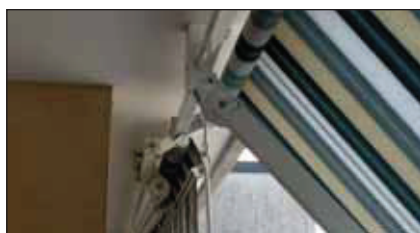
### Generalità

- Ancorante chimico bicomponente in vinilestere ibrido in cartuccia coassiale utilizzabile con qualsiasi pistola da silicone, dotato di certificazione CE e Benestare Tecnico Europeo e certificazione tedesca Zulassung, privo di stirene.

### Vantaggi

- Ha ottenuto il Benestare Tecnico Europeo ETA n° 02/0024 (TR029). Opzione 7 per calcestruzzo non fessurato con barre filettate zincate acciaio inox A 4 e C 1.4529. La certificazione garantisce: resistenza agli agenti chimici; resistenza alle alte temperature (+120° C); durata di esercizio di 50 anni; resistenza ai cicli di gelo/disgelo e all'umidità.

- Senza stirene: atossico e adatto per l'utilizzo in ambienti chiusi e locali poco areati.
- Utilizzabile con pistola da silicone.
- Per carichi medi/pesanti
- Cartuccia pronta all'uso, riutilizzabile più volte.
- Bassa sensibilità all'umidità.
- Resistenza alla temperatura fino a +120° C, per brevi periodi.
- Tempi lunghi di utilizzo.
- Resistente alle sostanze aggressive quali acidi e basi.
- 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.
- Il prodotto ha una validità di 18 mesi dalla data di produzione.



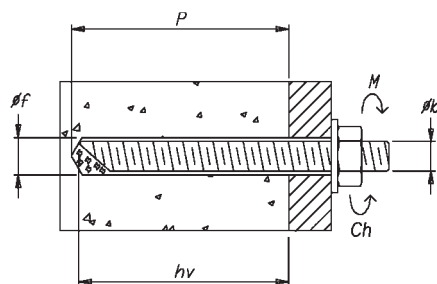
## GAMMA

art. n.	descriz.	contenuto	pz/imballo
16877	<b>FIS VS 150 C</b> con 1 pistone e 2 miscelatori	150 ml.	15
72525 <sup>1)</sup>	<b>FIS VS 100 P</b> con 1 stantuffo e 2 miscelatori utilizzo senza pistola	100 ml.	6

1) Certificato CE e Benestare Tecnico Europeo e certificazione tedesca Zulassung.



**DATI TECNICI**



M = coppia di serraggio  
 P = profondità foratura  
 hv = profondità di inserimento  
 øb = diametro barra  
 øf = diametro foratura  
 ch = chiave

**Applicazione su supporto pieno con barra filettata**

Diametro barra	øb (mm)	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M16</b>	<b>M20</b>	<b>M24</b>
Diametro foratura	øf (mm)	10	12	14	18	24	28
Profondità di inserimento barra	hv (mm)	80	90	110	140	170	240
Profondità foratura	P (mm)	80	90	110	140	170	240
Coppia di serraggio (acciaio cl. 5.8)	M (Nm)	10	20	40	80	150	200
Chiave	Ch (mm)	13	17	19	24	30	36
Numero applicazioni (foro pieno 2/3)		30	17	12	5	2	1

**Carichi raccomandati in assenza di influenza dei bordi e dell'interasse di posa<sup>1)</sup>**

Barra	M8		M10		M12		M16		M20		M24			
	gvz	A 4	gvz	A 4	gvz	A 4	gvz	A 4	gvz	A 4	gvz	A 4		
Trazione N	C20/25	daN	600	840	1240	2100	2550	4330						
Taglio V	C20/25	daN	540	590	860	930	1250	1350	2330	2520	3640	3930	5250	5660
Distanza critica dal bordo	(mm)		85	110	130	165	210	250						
Distanza minima dai bordi	(mm)		40	45	55	65	85	105						
Interasse critico	(mm)		170	220	260	330	420	500						
Interasse minimo	(mm)		40	45	55	65	85	105						
Spessore minimo del supporto (mm)			120	130	150	180	210	280						

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  $\gamma_M$  e il fattore di sicurezza sul carico  $\gamma_L = 1.4$  sono inclusi;  $\gamma_M$  dipende dal tipo di barra. Barra gvz = cl. 5.8; barra A 4 = AISI 316. 1 daN  $\approx$  1 kg.

**Carichi raccomandati a trazione in daN su mattone doppio UNI con intonaco con barra filettata classe 5.8<sup>2)</sup>**

**Tassello a calza FIS HN**

Descrizione	Ø 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	-	6 h
+5°C ÷ +10°C	20 min	3 h
+10°C ÷ +20°C	10 min	120 min
+20°C ÷ +30°C	6 min	60 min
+30°C ÷ +40°C	4 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.