

TFC PTFE HYPALON®



MATERIALE

Due strati, esternamente tessuto poliestere spalmato Hypalon®, strato interno in Teflon®, spirale esterna in acciaio galvanizzato

APPLICAZIONI

Estrazione di vapori corrosivi, estrazione di vapori di solventi e di vernici, industria delle vernici, del legno e della carta, industria farmaceutica e chimica

PROPRIETÀ

Buona resistenza ai prodotti chimici, difficilmente infiammabile, il PTFE non è nocivo e liscio, buona resistenza ai raggi UV, Ozono e agenti atmosferici, molto flessibile e comprimibile fino a 1:6, resistente a vibrazioni ed alto carico a lacerazione, protetto dalla spirale esterna

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-40 °C fino a +175 °C, punte fino a +190 °C

ALTRE VERSIONI

TFC PTFE/HYPALON® EL elettricamente conduttivo, $R_o \leq 104 \Omega$, sottostrato di colore nero

FORMATI DI SPEDIZIONE

Ø 50 fi no a 900 mm. Colore: esterno nero, interno bianco. Lunghezze: 2 m fi no a 10 m, max. 15 m

A RICHIESTA

Fornito in spezzoni. Spirale esterna in acciaio di diversa qualità. Personalizzazione: per esempio con manicotti finali o altri elementi di connessione

				
Diametro interno (mm)	Peso (Kg/m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Sottovuoto (bar)
50	0,500	30	0,900	0,440
60	0,600	36	0,780	0,306
65	0,700	39	0,680	0,261
70	0,700	42	0,670	0,225
75	0,800	45	0,620	0,196
80	0,800	48	0,610	0,172
90	0,900	54	0,560	0,136





TUBIFLESSIBILI

				
Diametro interno (mm)	Peso (Kg/m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Sottovuoto (bar)
100	1,000	60	0,510	0,110
110	1,100	66	0,480	0,092
120	1,100	72	0,360	0,077
125	1,200	75	0,330	0,071
130	1,200	78	0,280	0,065
140	1,300	84	0,250	0,057
150	1,300	90	0,220	0,049
160	1,300	96	0,210	0,043
170	1,400	102	0,190	0,039
175	1,400	105	0,185	0,037
180	1,400	108	0,172	0,035
200	1,600	120	0,148	0,028
215	1,800	129	0,128	0,025
225	2,000	135	0,115	0,022
250	2,100	175	0,100	0,018
275	2,300	193	0,080	0,015
300	2,400	210	0,070	0,013
315	2,600	221	0,062	0,011
325	2,800	228	0,059	0,011
350	3,300	245	0,056	0,009
375	3,500	263	0,050	0,008
400	3,800	280	0,047	0,007
450	4,200	360	0,045	0,006
500	4,700	400	0,043	0,005
600	5,900	480	0,039	0,003
700	6,900	560	0,031	0,002
800	7,600	640	0,022	0,002
900	8,200	720	0,016	0,001

