



TFC 400



MATERIALE

Tessuto resistente a temperatura spalmato PU, spirale esterna in acciaio galvanizzato

APPLICAZIONI

Estrazioni di fluidi gassose, protezione dal calore, fornaci, industria siderurgica in genere

PROPRIETÀ

Difficilmente infiammabile secondo SOLAS, ottima resistenza alla depressione, ottima resistenza alla lacerazione, protetto dalla spirale esterna, molto flessibile e comprimibile fino a 1:6

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

-60 °C fino a +400 °C, punte fino a +450 °C

FORMATI DI SPEDIZIONE

Ø 40 fino a 900 mm. Colore: esterno grigio. Lunghezze: 2 m fino 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	0,850	0,352
60	0,600	36	0,680	0,292
65	0,700	39	0,590	0,245
70	0,700	42	0,530	0,209
75	0,800	45	0,470	0,176
80	0,800	48	0,430	0,154
90	0,800	54	0,355	0,138
100	0,800	60	0,300	0,110
110	0,900	66	0,258	0,088
120	0,900	72	0,224	0,073
125	1,000	75	0,210	0,062





TUBIFLESSIBILI

 Diametro interno (mm)	 Peso (Kg/m)	 Raggio di curvatura (mm)	 Pressione di esercizio (bar)	 Sottovuoto (bar)
130	1,000	78	0,197	0,055
140	1,000	84	0,175	0,052
150	1,100	90	0,157	0,046
160	1,100	96	0,140	0,040
170	1,100	102	0,128	0,035
175	1,300	105	0,123	0,031
180	1,300	108	0,117	0,029
200	1,500	120	0,099	0,027
215	1,600	129	0,088	0,022
225	1,800	135	0,082	0,020
250	2,000	175	0,069	0,018
275	2,400	193	0,059	0,015
300	2,600	210	0,052	0,012
315	2,600	221	0,048	0,010
325	2,800	228	0,046	0,009
350	3,100	245	0,040	0,008
375	3,600	263	0,036	0,007
400	3,900	280	0,033	0,006
450	4,500	360	0,027	0,005
500	5,100	400	0,023	0,004
600	6,400	480	0,017	0,003
700	7,500	560	0,014	0,002

