

TUBO FLEX HT Hypalon® 175

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili prodotti chimici

Tubo flessibile realizzato con tessuto in Poliestere molto resistente spalmato con sette strati di gomma CSM POLIETILENE CLOROSULFONATO (Hypalon®). Il CSM deriva dalla clorosolfonazione del polietilene cristallino reso amorfo attraverso l'introduzione di cloro in quantità variabili dal 25% al 45%.

Sono disponibili diversi tipi di polimeri caratterizzati da un contenuto variabile di cloro. Le caratteristiche fisico-meccaniche, il comportamento alla compressione, la resistenza chimica e quella alle basse temperature sono influenzate dal contenuto di cloro. Il tubo è rinforzato tramite spirale esterna di sostegno in acciaio zincato a caldo aggraffato al tessuto.

Flessibilissimo - comprimibilità assiale 1:4

Colore nero, fornibile su richiesta con spirale INOX oppure con doppio strato di tessuto.

TEMPERATURA DI LAVORO MASSIMA: -40° +170°

UTILIZZO:

Per il convogliamento di gas aggressivi chimicamente ad alte e basse temperature.

Resistente a olio nebulizzato, ottima resistenza ai raggi ultravioletti UV, ai grassi minerali, vegetali ed animali, agli idrocarburi e ad alcuni tipi di freon. Buona resistenza agli alcali e agli acidi. Conforme alla normativa RoHS.

TUBO FORNIBILE IN PEZZATURA DI IMPIEGO o in spezzoni standard da 3 - 6 metri



Mastertubi.it/q?987

Dimensioni	Pressione	Depressione	Raggio di curvatura	Peso
Ø mm	bar	bar	mm	Kg/m
38	0,785	0,450	21	0,57
40	0,765	0,440	22	0,59
50	0,630	0,380	25	0,76
55	0,600	0,350	27	0,82
60	0,570	0,320	28	0,89
63	0,545	0,290	30	0,96
70	0,525	0,260	31	1,03
75	0,500	0,230	33	1,10
80	0,485	0,200	34	1,16
90	0,450	0,140	37	1,30
100	0,300	0,120	28	1,03
110	0,285	0,105	30	1,13
114	0,275	0,098	32	1,17
120	0,270	0,090	32	1,22
125	0,260	0,085	34	1,27

130	0,255	0,075	34	1,32
140	0,245	0,060	36	1,42
150	0,165	0,050	38	1,04
160	0,160	0,045	40	1,11
165	0,155	0,040	41	1,14
170	0,155	0,040	42	1,17
175	0,150	0,040	44	1,21
180	0,150	0,040	44	1,24
200	0,140	0,030	48	1,37
215	0,135	0,030	52	1,47
225	0,130	0,025	54	1,54
228	0,130	0,025	57	1,56
250	0,100	0,025	58	1,71
254	0,095	0,025	60	1,85
275	0,090	0,020	64	1,87
280	0,090	0,020	65	1,96
300	0,085	0,015	68	2,04
305	0,085	0,015	69	2,07
315	0,085	0,015	71	2,14
325	0,080	0,015	74	2,21
330	0,080	0,015	75	2,25
350	0,065	0,015	78	2,37
400	0,060	0,010	88	2,71
405	0,055	0,010	90	2,75
450	0,055	0,010	98	3,04
457	0,050	0,010	100	3,09
500	0,050	0,005	108	3,37
508	0,035	0,005	110	3,41
600	0,030	0,005	128	4,04
610	0,30	0,005	130	4,12
700	0,025	0,002	148	4,71
800	0,023	0,001	178	5,86
900	0,020	0,001	188	6,04
1000	0,020	0,001	208	6,71