

PERFORMER GL AD10H

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili in gomma per aspirazione solidi altamente abrasivi

Tubo flessibile in gomma per aspirazione o scarico idraulico di materiali fortemente abrasivi.

Vantaggi

Ottima resistenza all'abrasione. Può essere fornito tagliato a misura per l'accoppiamento in loco. Installazione semplice e veloce. Leggero e raggio di curvatura ridotto. Basso costo di installazione. Conducibilità elettrica assicurata dall'elica. Soppressione dei picchi di pressione. Riduzione delle perdite di carico. Smorzamento delle vibrazioni e del rumore. Ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Sottostrato: NR resistente all'usura, liscio, nero.

Rinforzo: tessuto sintetico con spirale d'acciaio incorporata.

Copertina: EPDM resistente agli agenti atmosferici, ondulato, nero, impressione del tessuto.

Temperatura di esercizio: Da -30° a +70° C

Proprietà elettriche: tubo conduttivo e copertura (l'elica deve essere collegata ai giunti).

Il tubo è approvato ATEX per dimensioni superiori a 40 mm.

Informazioni aggiuntive :

Basso allungamento sotto i 10 bar di pressione di esercizio.

Le lunghezze sono disponibili in 20 o 12 m, consultateci per lunghezze maggiori.

Raccordi per giunti: I tubi possono essere forniti di giunti tipo BLOC-END® e devono essere utilizzati alla seguente pressione massima di esercizio: ID≤150mm 10 bar per applicazione statica (nessun movimento del tubo, nessun colpo d'ariete, nessuna trazione) - 5 bar per applicazione dinamica e/o temperatura > 40°C.

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Pressione esercizio (bar)	Pressione discoppio (bar)	Depressione massima (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso al metro (kg/m)	Lunghezza rotolo standard (m)
25	53	10	30	0.9	125	1.97	20
32	60	10	30	0.9	160	2.33	20
40	73	10	30	0.9	200	3.37	20
50	83	10	30	0.9	250	4.04	20
65	98	10	30	0.9	325	4.99	20
80	113	10	30	0.9	400	5.9	20
100	133	10	30	0.9	500	7.12	20
125	158	10	30	0.9	750	8.72	20
150	183	10	30	0.9	1050	10.2	20
200	234.5	10	30	0.9	1600	14.31	20
250	285.5	10	30	0.9	2000	18.9	20
300	340.5	10	30	0.9	2500	25.3	20
350	391	10	30	0.9	3100	31.47	20
400	441	10	30	0.9	4000	36.39	20

