

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per aspirazione e mandata di materiali abrasivi secchi o misti ad acqua. Specificatamente progettato per essere assemblato con semigusci flangiati.

Mandrel built S/D hose for wet or dry abrasive material. Especially designed to be assembled with half shell flanges.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma nera conduttiva resistente all'abrasione.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata fra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per garantire la dissipazione dell'elettricità statica.
Copertura	In gomma nera, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Superficie ondulata ad impressione tela.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Temperatura	30 °C +70 °C
Aspirazione	0,9 bar (Ø 300 mm = 0,8 bar)
Marchatura	THOR BULK MATERIAL S/D HOSE WP 10 BAR-150 PSI (striscia arancione)

Tube	Black smooth rubber, conductive, resistant to abrasion.
Reinforcement	High tensile textile plies, steel spiral and antistatic wire.
Cover	Black, corrugated rubber, weather and abrasion resistant. Fabric impression.
Working pressure	10 bar
Burst pressure	30 bar
Temperature	-30 °C +70 °C
Vacuum	0,9 bar (Ø 300 mm = 0,8 bar)
Marking	THOR BULK MATERIAL S/D HOSE WP 10 BAR-150 PSI orange stripe)

Misure

Sizes

I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
65	98	4,78	325
75	108	5,58	375
76	113	6,29	375
80	113	5,88	400
100	133	7,35	500
102	134	7,21	500
125	158	9,20	625
127	162	9,60	625

Misure

Sizes

I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
150	183	10,18	750
152	188	11,32	750
200	234	14,07	1000
203	243	16,25	1000
250	286	17,86	1250
254	292	18,18	1250
300	341	25,97	1500
305	349	26,66	1500

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri possono essere modificati senza preavviso. I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti senza il consenso scritto di Tubithor S.p.A. Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used, either as a whole or partially, without previous written authorization from Tubithor S.p.A.