

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per aspirazione e mandata di cemento in polvere, malte liquide, calcari pulverulenti e in genere prodotti abrasivi di piccola granulometria. Utilizzato per carico e scarico di silos di stoccaggio e di autocisterne. Il tubo è idoneo per l'utilizzo in ambienti esplosivi come da rapporto ufficiale DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: secondo IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 edizione 08:2016 e EN ISO 8031:2010

Mandrel built bulk material suction and delivery hose suitable for abrasive materials such as cement, chalk, lime and abrasive powders with small granulometry. Suitable for silos and tank trucks. **Can be used in explosive environment** according to official report 16EXAM11132 BVS-bk by DEKRA according to IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 Ausgabe 08:2016 and EN ISO 8031:2010



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma nera conduttiva con alta resistenza all'abrasione
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame per la dissipazione dell'elettricità statica
Copertura	In gomma nera, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici Superficie liscia ad impressione tela
Pressione di esercizio	6 bar
Pressione di scoppio	18 bar
Temperatura	-40 °C +70 °C
Marcatura	THOR BULK MATERIAL S/D HOSE WP 10 BAR 150 PSI (In lettere arancio)

Tube	Black smooth conductive rubber, highly resistant to abrasion
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded, antistatic wire
Cover	Black, smooth, weather and abrasion resistant rubber Fabric impression
Working pressure	6 bar
Burst pressure	18 bar
Temperature	-40 °C +70 °C
Marking	THOR BULK MATERIAL S/D HOSE WP 10 BAR 150 PSI (In orange letters)

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall Thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
51	8	67	1,92	0,9	250
60	8	76	2,23	0,9	300
63	8	79	2,32	0,9	315
76	8,5	93	3,03	0,9	380
80	8,5	97	3,10	0,9	400
90	9	108	3,85	0,9	450
102	9	120	4,27	0,9	500
127	10	147	5,85	0,8	625
152	10,5	173	7,47	0,8	750

Atri 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.

