

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per mandata di prodotti abrasivi di piccola granulometria. Utilizzato per il sistema pneumatico 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 delivery hose suitable for abrasive materials such as cement, chalk, lime and abrasive powders with small granulometry. Suitable for silo discharging and on 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 antiabrasiva
Rinforzi	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	☛ BULK MATERIAL DELIVERY W.P. 6 BAR - 85 PSI (in lettere arancio)

Tube	Black smooth conductive rubber, resistant to abrasion
Reinforcement	High tensile textile plies and antistatic copper 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	☛ BULK MATERIAL DELIVERY W.P. 6 BAR - 85 PSI (orange letters)

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall Thickness mm	O.D. mm	Tube mm	Appr. Weight kg/m
76	9	94	6	2,78
80	10	100	7	3,32
90	10	110	7	3,56
102	5	112	3	1,85
102	8	118	5	3,13
102	10	122	7	4,05
102	11	124	8	4,47

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.