

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per aspirazione e mandata di materiali abrasivi per impieghi gravosi nelle miniere.

Perdita di abrasione secondo la norma ISO 4649:2017: 50 mm³.

Mandrel built highly abrasion resistant suction and delivery hose for mining heavy duty. Mainly use in sampling operation. Abrasion loss according to ISO 4649:2017: 50 mm³.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma nera conduttiva ad alta resistenza all'abrasione ed all'azione di taglio.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera conduttiva, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici. Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	-40 °C +70 °C
Pressione di esercizio	35 bar
Pressione di scoppio	105 bar
Marchatura	☛ STRISCIA ARANCIO

Tube	Black smooth conductive rubber, resistant to abrasion.
Reinforcement	High tensile textile plies, steel helix wire embedded.
Cover	Black, smooth conductive rubber, resistant to weather, ozone and abrasion. Fabric impression.
Temperature	-40 °C +70 °C.
Working pressure	35 bar
Burst pressure	105 bar
Marking	☛ ORANGE STRIPE

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
51	13	77	3,30	0,9	204
76	15	106	5,10	0,9	304
102	16	134	7,70	0,9	408

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.