

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo a buona flessibilità con sottostrato ceramico studiato per il trasporto pneumatico di materiali altamente abrasivi come polverino di carbone, cemento secco, polvere di ceramica, CDR e quarzo. Specificatamente progettato per essere assemblato con semigusci flangiati.

Good flexibility hose with highly abrasion-proof ceramic tile developed for pneumatic transport of highly abrasive material as carbon powder, dry cement, ceramic powder, CDR and quartz. Especially designed to be assembled with half-shell flanges.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Sarosint ceramica piastre quadrate: Al ₂ O ₃ ossido di allumina sinterizzata.
Rinforzi	Tessili sintetici con spirale in acciaio incorporata e cordicelle di rame per garantire la continuità elettrica tra le estremità.
Copertura	In gomma nera, antistatica, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici. Superficie ondulata ad impressione tela.
Temperatura	-30 °C (-22 °F) +70 °C (+158°F)
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Aspirazione	0,9 bar
Marcatura	THOR - SARO - TETRAGON - PREMIUM ANTIABRASIVE HOSE - MADE IN ITALY

Tolleranze: come da specifiche Thor.

Liner	Ceramic square plates Sarosint (Al ₂ O ₃) Allumina oxyde
Reinforcement	Synthetic textile fabrics, embedded steel wire helix and built-in copper wires to provide electrical continuity between both ends
Cover	Black, antistatic, abrasion and weather resistant rubber. Corrugated cover, fabric impression.
Temperature	-30 °C (-22 °F) +70 °C (+158°F)
Working pressure	10 bar
Burst pressure	30 bar
Vacuum	0,9 bar
Marking	THOR - SARO - TETRAGON - PREMIUM ANTIABRASIVE HOSE - MADE IN ITALY

Tolerances: as per Thor's specification.

Misure

Sizes

I.D. mm	OD mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
40	73	4,35	200
50	83	5,17	250
65	98	6,35	325
80	113	8,02	400
100	133	10,18	500

Misure

Sizes

I.D. mm	OD mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
125	158	12,41	600
150	183	14,59	900
203	235	18,64	1600
254	286	23,61	2000
305	342	31,23	2400

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.