

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.