

Scheda tecnica

Technical Sheet


Per aspirazione e mandata di prodotti abrasivi di piccola granulometria. Copertura grecata.


Mandrel built bulk material suction and delivery hose suitable for a wide range of abrasive materials in small granulometry. Square corrugated cover.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

| | |
|-------------------------------|--|
| Sottostrato | Liscio in gomma nera conduttiva resistente all'abrasione. |
| Rinforzi | Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza. |
| Copertura | In gomma nera conduttiva, resistente agli agenti atmosferici ed all'abrasione. Superficie grecata ad impressione tela. |
| Temperatura | -40 °C +70 °C |
| Pressione di esercizio | 3 bar |
| Pressione di scoppio | 9 bar |
| Marchatura |  STRISCIA ARANCIO |

| | |
|-------------------------|--|
| Tube | Black smooth conductive rubber, resistant to abrasion. |
| Reinforcement | High tensile textile plies, steel helix wire embedded. |
| Cover | Black, conductive rubber, weather and abrasion. Square corrugated cover, fabric impression. |
| Temperature | -40 °C +70 °C. |
| Working pressure | 3 bar |
| Burst pressure | 9 bar |
| Marking |  ORANGE STRIPE |

Data la particolare struttura, nell'utilizzo di massima aspirazione, il tubo è sottoposto ad un accorciamento che varia tra il 10 ed il 15% in relazione ai diametri.

Due to the particular structure of the hose it will undergo a shortening of 10%-15%, depending on the size, at the max. suction.

Misure

Sizes

| I.D. mm | O.D. mm | Appr. Weight kg/m | Vacuum bar | Bending Radius mm |
|------------|------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 51 | 62 | 1,25 | 0,9 | 200 |
| 76 | 88 | 2,00 | 0,9 | 300 |
| 102 | 116 | 3,20 | 0,9 | 400 |
| 127 | 142 | 4,10 | 0,9 | 500 |
| 152 | 168 | 5,50 | 0,9 | 600 |
| 203 | 223 | 10,00 | 0,8 | 800 |

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.