

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per servizi di aspirazione aria, vapori e fumi caldi, polveri industriali calde con buona percentuale di prodotti abrasivi. Per la sua estrema flessibilità trova impiego ideale dove necessitano leggerezza e bassi raggi di curvatura

Mandrel built suction hose for air, vapours and hot fumes, hot and high abrasive industrial powders. Very flexible hose particularly suitable where lightweight and low bending radius are needed.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato Liscio in gomma nera EPDM resistente alle alte temperature.

Tube Smooth EPDM black rubber heat resistant.

Rinforzi Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.

Reinforcement High tensile Synthetic plies, helix wire embedded.

Copertura In gomma nera resistente alle alte temperature, all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie ondulata ad impressione tela.

Cover Black rubber high temperature, abrasion, weather and ozone resistant. Corrugated cover, fabric impression

Temperatura -30 °C +110 °C

Temperature -30 °C +110 °C

Marcatura  FLESMO/FLEX (fondo bianco)

Marking  FLESMO/FLEX (white stripe)

Data la particolare struttura, nell'utilizzo in aspirazione, il tubo è sottoposto ad un accorciamento che varia tra il 15 ed il 25% in relazione ai diametri

Due to its particular structure the hose is subject to a shortening of 15 - 25% in suction, depending on the size

Misure Sizes

| I.D. mm | Appr.Weight Kg/m | Vacuum bar | Bending Radius mm |
|------------|---------------------|---------------|----------------------|
| 40 | 0,62 | 0,6 | 80 |
| 45 | 0,70 | 0,6 | 90 |
| 50 | 0,78 | 0,6 | 100 |
| 60 | 0,91 | 0,6 | 120 |
| 63 | 0,95 | 0,6 | 126 |
| 70 | 1,06 | 0,6 | 140 |

Misure Sizes

| I.D. mm | Appr.Weight Kg/m | Vacuum bar | Bending Radius mm |
|------------|---------------------|---------------|----------------------|
| 76 | 1,29 | 0,6 | 152 |
| 80 | 1,35 | 0,6 | 160 |
| 90 | 1,46 | 0,6 | 180 |
| 102 | 1,63 | 0,6 | 204 |
| 127 | 2,63 | 0,6 | 254 |

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.