

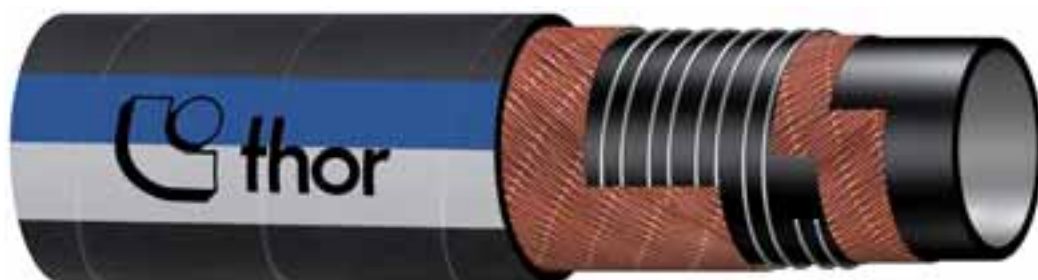
SUPERIOR/CSPL HDN

Tubo universale per aspirazione e mandata di acidi, basi, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, chetoni, aldeidi ed esteri. Utilizzato anche per prodotti alimentari, vegetali, animali ed alcolici. Conforme alle norme EN 12115 - Tipo Ω/T.

Per un corretto utilizzo del tubo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.

Mandrel built multipurpose suction and delivery hose designed for acids, bases, ketons, aldehyds, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Also suitable for animal or vegetable food-stuffs and alcoholic drinks. According to EN 12115 - Type Ω/T.

For a correct use of the hose please consult our Chemical Resistance Chart.



Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------|--|
| Sottostrato | Liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) nero antiabrasivo, conduttivo ed alimentare secondo le prescrizioni F.D.A. |
| Rinforzi | Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza. |
| Copertura | In gomma nera conduttiva con alta resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norme TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5. Superficie liscia ad impressione tela. |
| Pressione di esercizio | 16 bar |
| Pressione di scoppio | 64 bar (eccetto Ø 102 mm = 48 bar) |
| Temperatura | Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica. |
| Marcatura | ☞ SUPERIOR UPE (in lettere bianco/blu) + listino a rilievo secondo norma |

Technical Characteristics

| | |
|-------------------------|--|
| Tube | UHMWPE, black, smooth, conductive, abrasion resistant, food quality. Complies with F.D.A. standards. |
| Reinforcement | Synthetic plies, helix wire embedded. |
| Cover | Black conductive rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5. Smooth with fabric impression. |
| Working Pressure | 16 bar |
| Burst Pressure | 64 bar (except Ø 102 mm = 48 bar) |
| Temperature | Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart. |
| Marking | ☞ SUPERIOR UPE (in white/blue letters) + embossed type according to norm |

Misure / Sizes

| Diametro interno Inner Diameter | Spessore parete Wall Thickness | Diametro esterno Outside Diameter | Peso teorico Weight | Aspirazione Vacuum | Raggio di curvatura Bending Radius |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| mm | mm | mm | kg/m | bar | mm |
| 19 | 6,0 | 31 | 0,69 | 0,9 | 125 |
| 25 | 6,0 | 37 | 0,84 | 0,9 | 150 |
| 32 | 6,0 | 44 | 1,02 | 0,9 | 175 |
| 38 | 6,5 | 51 | 1,26 | 0,9 | 225 |
| 50 | 8,0 | 66 | 2,10 | 0,9 | 275 |
| 63 | 8,0 | 79 | 2,54 | 0,9 | 300 |
| 75 | 8,0 | 91 | 2,90 | 0,9 | 350 |
| 100 | 8,0 | 116 | 4,44 | 0,8 | 450 |

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.