

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Tubo per aspirazione e mandata di acidi ad alta concentrazione, soluzioni saline, basi, idrocarburi aromatici e clorurati. Conforme alla norma EN 12115:2021 - Tipo Ω. Per un corretto utilizzo del tubo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.

*Suction and delivery hose for highly concentrated acids, saline solutions, bases, aromatic and chlorinated hydrocarbons. Complies with EN 12115:2021 - Type Ω. For correct use of the hose, refer to the chemical resistance chart.*



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	FKM nero, resistente ai prodotti chimici
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame per la scarica di elettricità statica.
<b>Copertura</b>	In gomma nera conduttiva, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.
<b>Pressione di esercizio</b>	16 bar (eccetto 102 mm = 12 bar)
<b>Pressione di scoppio</b>	64 bar (eccetto 102 mm = 48 bar)
<b>Marcatura</b>	☛ THOR (colore verde e bianco) + listino a rilievo secondonorma

<b>Tube</b>	Black FKM, resistant to chemical products.
<b>Reinforcement</b>	Synthetic plies, helix wire embedded and a/s wire.
<b>Cover</b>	Black conductive rubber resistant to abrasion, ozone and weather. Smooth with fabric impression.
<b>Temperature</b>	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.
<b>Working pressure</b>	16 bar (except 102 mm = 12 bar)
<b>Burst pressure</b>	64 bar (except 102 mm = 48 bar)
<b>Marking</b>	☛ THOR (green and white) + embossed tape according to norm

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	6	31	0,73	0,9	95
25	6	37	0,90	0,9	125
32	6	44	1,08	0,9	160
38	6,5	51	1,38	0,9	190
51	8	67	2,24	0,9	250
63	8	79	2,67	0,9	315
76	8	92	3,10	0,9	380
102	8	118	4,58	0,9	500

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.