

Scheda tecnica

Technical Sheet

PATENT N° MI2002A13111

Tubo universale extra-flessibile per aspirazione e mandata di acidi, basi, chetoni, aldeidi, esteri, idrocarburi aromatici, alifatici e clorurati nelle industrie chimiche e farmaceutiche. Conforme alla norma EN 12115:2021 - Tipo Ω/T.

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

Extra-flexible universal hose for suction and delivery of acids, bases, ketones, aldehydes, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons in chemicals and pharmaceutical industries. Compliant with standard EN 12115:2021 - Type Ω/T.

For correct use of the hose, refer to the chemical resistance chart.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	UHMWPE bianco con banda nera conduttiva, di qualità alimentare secondo FDA 21 CFR 177.1520 e EU 10/2011 e agg.	tube	White UHMWPE with black conductive stripe, complying with FDA standard 21 CFR 177.1520 and EU 10/2011 and amend.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.	Reinforcement	Synthetic plies, helix wire embedded.
Copertura	In gomma grigia con banda nera conduttiva, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.	Cover	Grey rubber with black conductive stripe, resistant to abrasion, ozone and weather. Smooth with fabric impression.
Temperatura	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.	Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.
Pressione di esercizio	16 bar (eccetto diam 102 mm = 12 bar)	Working pressure	16 bar (except diam 102 mm = 12 bar)
Pressione di scoppio	64 bar (eccetto diam 102 mm = 48 bar)	Burst pressure	64 bar (except diam 102 mm = 48 bar)
Marchatura	☛ SUPERPHARM (in lettere blu-bianche) + listino a rilievo secondo norma	Marking	☛ SUPERPHARM (blue/white letters) + embossed tape according to norm

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall mm	O.D. mm	Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	6	31	0,71	0,9	65
25	6	37	0,95	0,9	75
32	6	44	0,98	0,9	95
38	6,5	51	1,40	0,9	110
51	8	67	2,30	0,9	145
63	8	79	2,90	0,8	185
76	8	92	3,30	0,8	220
102	8	118	4,40	0,8	295

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.