

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo universale adatto al trasferimento di prodotti chimici e solventi. Trova applicazione nel settore chimico, farmaceutico, cosmetico e alimentare.

Prodotto secondo la norma **EN 12115:2021**, struttura totalmente conduttiva **tipo Ω/T**

Tubo prodotto in accordo alla EC 1935/2004 e EC 2023/2006 (GMP). Tubo libero da ftalati, BPA e PAH, conforme al Reg. EC 1907/2006 (REACH)

Mandrel built universal hose for suction and delivery of chemical products and solvents. Normally used in the chemical, pharmaceutical, cosmetic and food industry. Complies with EN 12115:2021, full conductive, type Ω T. According to EC 1935:2004 and EC 2023/2006 (GPM). Phthalates, BPA and PAH free hose, acc.to EG 1907/2006 (REACH)



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	PTFE (TEFLON™), liscio speculare di colore nero conduttivo, conforme agli standard FDA 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 e agg., USP class VI.	Tube	TEFLON™ PTFE, smooth conductive black color, compliant with FDA, standards 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 and amend., USP class VI.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.	Reinforcement	Synthetic plies, helix wire embedded.
Copertura	In gomma nera conduttiva resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma TRbF 131 Teil 2 par. 5.5 . Superficie liscia ad impressione tela.	Cover	Black conductive rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5 . Smooth with fabric impression.
Temperatura	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica. -25 °C +150 °C sterilizzazione +150 °C max 30 minuti a sistema aperto.	Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart. -25 °C +150 °C. Can be sterilized at +150 °C for max. 30 minutes in open systems.
Pressione di esercizio	16 bar	Working pressure	16 bar
Pressione di scoppio	64 bar	Burst pressure	64 bar
Marcatura	THOR DIAMOND PTFE BLACK (blu/bianco/rosso) + a rilievo secondo norma	Marking	THOR DIAMOND PTFE BLACK (blue/white/red) + 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
13	6	25	0,52	0,9	80
19	6	31	0,77	0,9	125
25	6	37	0,95	0,9	150
32	6	44	1,13	0,9	175
38	6,5	51	1,44	0,9	225
50	8	66	2,20	0,9	275

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.

