

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo universale adatto al trasferimento di prodotti chimici e solventi. Trova applicazione nel settore chimico, farmaceutico, cosmetico e alimentare. Copertura in gomma sintetica grigio chiaro con striscia nera conduttiva, superficie esterna ad impressione tela (alternativa lucida facilmente pulibile e resistente ai delicati detergenti di pulizia). Prodotto secondo la norma **EN 12115:2021**, struttura conduttiva **tipo M** (disponibile anche **tipo Ω**). 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)

Universal hose suitable for safe transfer of chemical, pharmaceutical, cosmetic and food products. Cover made of gray synthetic rubber with black conductive stripe, fabric impression glossy alternative easy to clean and resistant to light cleaning detergents) Complies with EN 12115:2021, conductive structure, type M (type Ω also available). Manufactured 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 bianco, conforme agli standard FDA 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 e agg., USP class VI.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicelle di rame per la dissipazione dell'elettricità statica..
Copertura	In gomma grigia con banda 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.
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.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	64 bar
Marcatura	☑ (blu/bianco/rosso) + a rilievo secondo norma

Tube	TEFLON™ PTFE, smooth white color, compliant with FDA, standards 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 and amend., USP class VI.
Reinforcement	Synthetic plies, a/s wires for the dissipation of electrostatic charges, helix wire embedded.
Cover	Gray rubber with black conductive stripe, abrasion, ozone and weather resistant. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5 . Smooth with fabric impression.
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.
Working pressure	16 bar
Burst pressure	64 bar
Marking	☑ (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	0,51	0,9	80
19	6	31	0,75	0,9	125
25	6	37	0,93	0,9	150
32	6	44	1,10	0,9	175
38	6,5	51	1,40	0,9	225
50	8	66	2,17	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.