

Scheda tecnica

Technical Sheet


Tubo adatto al trasferimento di bevande con contenuto alcolico fino al 98% particolarmente utilizzato nelle distillerie e applicazioni che richiedono l'utilizzo di un tubo interamente conduttivo Prodotto in accordo alla EC 1935/2004 e EC 2023/2006 (GMP), il tubo è libero da ftalati, BPA, PAH e ADI; inoltre è conforme al Reg. EC 1907/2006 (REACH).


Hose suitable for the transfer of beverages with an alcohol content of up to 98% particularly used in distilleries and applications that require a fully conductive hose Produced in accordance with EC 1935/2004 and EC 2023/2006 (GMP), the hose is free from phthalates, BPA, PAH and ADI; furthermore it is Reg. EC 1907/2006 (REACH) compliant.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), colore chiaro liscio con striscia in UPE di colore nero conduttiva. Rispondente FDA 21 CFR 177.1520; Reg. EU 10/2011 e agg.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma rossa con una banda nera conduttiva, resistente all'abrasione, all'ozono e all'invecchiamento, Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	-25°C +80 °C. Sterilizzazione vapore +110 °C massimo 30 minuti.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	48 bar
Marchatura	 THOR ALCOLINE

Tube	UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), smooth light color with conductive black UPE stripe. Compliant with FDA 21 CFR 177.1520, Reg. EU 10/2011 and amend.
Reinforcement	High tensile textile plies and steel helix wire embedded.
Cover	Red with conductive black stripe, smooth rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Fabric impression.
Temperature	-25 °C +80 °C. Steam cleaning up to +110 °C for max. 30 minutes.
Working pressure	16 bar
Burst pressure	48 bar
Marking	 THOR ALCOLINE

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	6	31	0.81	0.9	60
25	6	37	1.00	0.9	75
32	6	44	1.15	0.9	95
38	6.5	51	1.49	0.9	115
51	8	67	2.25	0.9	155
63	8	79	2.77	0.9	190
76	8	92	3.28	0.8	230
102	8	118	4.35	0.8	310

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.