

## 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 conduttiva **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 for suction and delivery of chemical products and solvents. Used for chemical, food, cosmetical and pharmaceutical applications Complies with EN 12115:2021, conductive, type Ω. 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

<b>Sottostrato</b>	PTFE (TEFLON™), liscio speculare di colore bianco, conforme agli standard FDA 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 e agg., USP class VI.	<b>tube</b>	TEFLON™ PTFE, smooth, white color, compliant with FDA, standards 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 and amend., USP class VI.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.	<b>Reinforcement</b>	Synthetic plies, helix wire embedded.
<b>Copertura</b>	In gomma nera conduttiva resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma <b>TRbF 131 Teil 2 par. 5.5</b> . Superficie liscia ad impressione tela.	<b>Cover</b>	Black conductive rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Flame resistant according to <b>TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5</b> . Smooth with fabric impression.
<b>Temperatura</b>	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.	<b>Temperature</b>	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.
<b>Pressione di esercizio</b>	16 bar	<b>Working pressure</b>	16 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	64 bar	<b>Burst pressure</b>	64 bar
<b>Marchatura</b>	THOR DIAMOND PTFE (blu/bianco/rosso) + a rilievo secondo norma	<b>Marking</b>	THOR DIAMOND PTFE (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	0,50	0,9	80
19	6	31	0,74	0,9	125
25	6	37	0,92	0,9	150
32	6	44	1,08	0,9	175
38	6,5	51	1,38	0,9	225
50	8	66	2,15	0,9	275