

**Sede Parma**

Via Cremonese, 59  
43126 Parma (PR)  
Tel. +39 0521.674018  
Fax. +39 0521.672333  
info@universalflex.it

**Sede Sorbolo**

Via Cav. Sante Bertoluzzi, 25/27  
(Loc.Ex. Fornace di Casaltone)  
43058 Sorbolo (PR)  
Tel. +39 0521.698788  
Fax. +39 0521.698699

## VENA TECHNOSIL



### Proprietà

- Inodore, insapore e completamente atossico.
- Questo tubo è generalmente trasparente, ma per poter differenziare i prodotti trasportati è possibile realizzarlo in maniera che la parte esterna sia del colore desiderato.
- Può essere dotato, alle estremità, di raccordi in acciaio inossidabile 316L di rugosità inferiore a 0,8 µm (o 0,5 µm su richiesta).

### Certificati

- 3-A® Sanitary Standards 18-03 for rubber and rubber like materials
- 3-A® Sanitary Standards 62-02 for hose assemblies
- FDA 21 CFR 177.2600 "Rubber articles intended for repeated use"
- ResAP 2004 (4), according to European Regulation CE 1935/2004, and Reg 10/2011/ECC (migration tests)
- European Directive 1895/2005 CE "BADGE, NOGE, BDFGE and their derivatives; specific migration test"
- Analysis of silicone hose material according to BfR recommendation XV
- Class VI Test – USP (70°C) Biological Reactivity Tests, In Vivo

### Applicazioni

Trasporto di sostanze allo stato liquido o semi-liquido per il settore alimentare, farmaceutico, cosmetico e chimico.

### Caratteristiche tecniche

**Costruzione:** Tubo con due rivestimenti estrusi in silicone alimentare, con filo di poliestere intrecciato posto tra i due strati.

Alternative:

- Technosil HPTV
- Technosil DB

**Aspetto:** Trasparente e liscio

**Dimensioni:** Lunghezza massima: 20 metri

Diametri (in mm): 6.35, 7.93, 9.52, 12.70, 15.87, 19.05, 22.22, 25.40, 31.75

**Temperatura:** Intervallo di temperatura d'esercizio da -60 °C (-76 °F) a +180 °C (356 °F), anche se è possibile raggiungere picchi di 200 °C (392 °F) per brevi intervalli di tempo.

Diametro Interno		Diametro Esterno		Raggio Curvatura ISO 1746/198		Pressione di esercizio ISO 1402/1994		Pressione di scoppio ISO 1402/1994	
(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	bar a 20°C	psi a 68°F	bar a 20°C	psi a 68°F
5.00	13/64	10.0	25/64	32	1 17/64	11.7	170	35.0	508
6.35	1/4	13.2	33/64	40	1 37/64	9.3	135	28.0	406
7.93	5/16	15	19/32	45	1 25/32	7.7	111	23.0	334
9.52	3/8	16.6	21/32	55	2 11/64	7.0	102	21.0	305
12.7	1/2	20.3	51/64	70	2 3/4	5.7	82	17.0	247
15.87	5/8	24.5	31/32	85	3 11/32	4.3	63	13.0	189
19.05	3/4	27.9	1 7/64	95	3 3/4	3.7	53	11.0	160
22.22	7/8	31.3	1 15/64	110	4 21/64	3.3	48	10.0	145
25.4	1	34.5	1 23/64	135	5 5/16	3.0	44	9.0	131
31.75	1 1/4	40.8	1 39/64	160	6 19/64	2.3	34	7.0	102