TT/SILICONE-PL



PLATINUM VULCANIZED

CE 1935:2004 · GMP CE 2023/2006 · PHTALATE FREE · NSF-51 · DM 21/3/1973 · FDA CFR · BPA BISFENOLO FREE

IT IMPIEGO

Tubo in SILICONE Trafilato alimentare vulcanizzato in platino.

Normative: MOCA - Conforme al regolamento CE 1935/2004, 2023/2006, DM 21/03/1973, F.D.A. CFR21, senza PHTALATI e BISFENOLI (BPA), NSF-51.

• **TEMPERATURA:** -40°C +200°C

STRUTTURA

• **Trafilato**: tubo monoestruso in SILICONE trasparente alimentare, prodotto con mescola resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.

Peso specifico (UNI 7092-A): **g/cm³ 1,180**
Carico di rottura (UNI 6065): **MPa 8**
Allungamento a rottura (UNI 6065): **300 %**
Resistenza alla lacerazione (ASTM 0 624/B): **KN/m 15**
Compression Set Sch.25% 22h a 175°C (UNI ISO 815): **40%**

• **Superficie**: liscia estrusa.

EN APPLICATION

Platinum vulcanized food-grade drawn silicone hose.

Standards: MOCA - Compliant with CE regulation 1935/2004, 2023/2006, DM 21/03/1973, F.D.A. CFR21, without PHTHALATES and BISPHENOLS (BPA), NSF-51.

• **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +200°C

CONSTRUCTION

• **Hose**: mono-extruded tube in transparent food-grade SILICONE, produced with compound resistant to abrasion, heat, atmospheric agents and most chemical products.

Specific weight (UNI 7092-A): **g/cm³ 1,180**
Breaking load (UNI 6065): **MPa 8**
Stretching (UNI 6065): **300 %**
Tearing (ASTM 0 624/B): **KN/m 15**
Compression set Sch.25% 22h a 175°C (UNI ISO 815): **40%**

• **Surface**: smooth extruded.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	mt	ft
3	1/8"	6	1/4"	0.019	0.013	50	164
4	1/6"	7	1/4"	0.021	0.013	50	164
4	1/6"	8	5/16"	0.045	0.030	50	164
5	3/16"	8	5/16"	0.037	0.025	15	49.2
6	1/4"	9	11/32"	0.040	0.026	50	164
6	1/4"	10	3/8"	0.042	0.028	50	164
7	5/8"	11	7/16"	0,058	0,052	50	164
8	5/16"	12	15/32"	0.075	0.051	50	164
9	11/32"	14	9/16"	0.108	0.073	25	82
10	3/8"	15	5/8"	0.118	0.080	50	164
12	15/32"	17	21/32"	0.132	0.0883	50	164
15	5/8"	21	27/32"	0.140	0.090	50	164

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.