TT/SILICONE/TR (360 75)

IT IMPIEGO

Tubo in SILICONE Trafilato alimentare.

Normative di riferimento:

- Normativa americana FDA 177.2600.
- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti.
- 1935/2004/CE e successivi aggiornamemti.
- **TEMPERATURA:** -40°C +200°C

STRUTTURA

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

Peso specifico (UNI 7092-A): **g/cm³ 1,180**
Durezza (UNI EN ISO 868) Shore **65 +/- 5**
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%**

I manufatti dopo vulcanizzazione e post-vulcanizzazione risultano composti da: METIL-VINIL-POLISILOSSANO rinforzato da SILICE ottenuta per virogenesi.

- **Superficie**: liscia estrusa.

EN APPLICATION

Food one-layer SILICONE hose.

Standards:

- American regulations FDA177.2600.
- Italian regulations D.M.no. 220 dtd 21/03/1973.
- 1935/2004/CE.
- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +200°C

CONSTRUCTION

- **Hose**: One-layer, abrasion, heat, weathering and most chemicals resistant non toxic transparent silicon.

Specific weight (UNI 7092-A): **g/cm³ 1,180**
Hardness (UNI EN ISO 868) **Shore 65 +/- 5**
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%**

Products after vulcanization are compounded by: METYL-VYNYL-POLISYLOSSAN strengthened by FUMED SILICA.

- **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"	6.5	1/4"	0.019	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"	10	11/32"	0.042	0.028	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	13/8"	15	19/32"	0.118	0.080	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.