



## IMPIEGO

Tubo in poliuretano con spirale acciaio alimentare, idoneo per mandata e aspirazione di alimenti grassi e olii sia ad uso industriale che alimentare.

Normative di riferimento: **REG (EU) 10/2011 CL. A-B-C-D<sub>2</sub>-E**

- **Temperatura:** -20°C +90°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in PU trasparente alimentare, esente da ftalati.
- **Rinforzi:** spirale in acciaio.
- **Copertura:** in pvc trasparente resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** inchiostro H.T. ALIMPOMP/PU OIL - FOOD QUALITY-D.I- REG (EU) 10/2011 CL A,B,C,D<sub>2</sub>,E - PHTHALATE FREE - Italy.



## APPLICATION

Food quality **steel wire polyurethane hose** suitable for suction and delivery of fat food and oils for industrial and alimentary use.

Standards: **REG (EU) 10/2011 CL. A-B-C-D<sub>2</sub>-E**

- **Temperature range:** -20°C +90°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** smooth, transparent food quality PU, free phthalates.
- **Reinforcement:** steel wire helix.
- **Cover:** weathering and most chemicals resistant transparent pvc.
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking H.T. ALIMPOMP/PU OIL - FOOD QUALITY-D.I- REG (EU) 10/2011 CL A,B,C,D<sub>2</sub>,E - PHTHALATE FREE - Italy.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		SPESSORE THICKNESS	PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
20	25/32"	4	0.40	0.27	5	75	0.8	80	3.15"	30	98.4
25	1"	4.2	0.52	0.35	5	75	0.8	100	3.93"	30	98.4
30	1.3/16"	4.5	0.60	0.40	4	60	0.8	120	4.72"	30	98.4
40	1.9/6"	4.8	0.95	0.64	4	60	0.8	160	6.29"	30	98.4
50	2"	5.1	1.30	0.87	4	60	0.8	200	7.87"	30	98.4
60	2.3/8"	5.5	1.75	1.17	3	45	0.8	240	9.45"	30	98.4
80	3.5/32"	6.7	2.40	1.60	3	45	0.7	320	12.59"	30	98.4
100	4"	7.5	3.70	2.46	2	30	0.7	400	15.75"	30	98.4

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ±2° C (ISO 291) – tolleranze su tutti i diametri indicati ±5%.  
All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291) – tolerance on all specifications ±5%.

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.