

# WATERTREC/TTISOL



## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma** trecciato in polipropilene per la costruzione di torce. Isolamento elettrico oltre 10.000 volt

- **TEMPERATURA:** -35°C +100°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** trafilato monoestruso in gomma nera EPDM Durezza: shore A 75 ± 5  
Deformazione permanente: ≤ 35%
- **Rinforzi:** treccia in filato di polipropilene nero con filo colorato di identificazione.

**Tolleranze DI:** da DI 4 a DI 6 mm ± 0.3 mm  
DI 7 e DI 8 mm ± 0.4 mm  
DI 9 mm -0.2/+0.6  
DI 10 mm -0.2/+0.8

**Disponibile su richiesta:** in polipropilene colorato.  
azzurro **WATERTREC/TTISOL/B**  
rosso **WATERTREC/TTISOL/R**

## EN APPLICATION

**Polypropylene braided rubber hose** used for welding torches. Electrical insulation over 10.000 volt.

- **TEMPERATURE RANGE:** -35°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** one-layer black EPDM rubber hose.  
Hardness: shore A 75 ± 5  
Compression set: ≤ 35%
- **Reinforcement:** black polypropylene braid with red or yellow strip.

**Tolerances on ID:** from DI 4 a DI 6 mm ± 0.3 mm  
DI 7 e DI 8 mm ± 0.4 mm  
DI 9 mm -0.2/+0.6  
DI 10 mm -0.2/+0.8

**Available on request:** coloured polypropylene.  
blue **WATERTREC/TTISOL/B**  
red **WATERTREC/TTISOL/R**

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mm	inch	mt	ft
4	1/6"	7	5/18"	0.030	0.020	6	90	20	300	40	1.57"	250	820
4	1/6"	8	5/16"	0.045	0.030	6	90	20	300	40	1.57"	250	820
5	3/16"	8	5/16"	0.035	0.024	6	90	20	300	50	1.97"	250	820
6	1/4"	9	11/32"	0.040	0.027	6	90	20	300	60	2.36"	250	820
7	5/18"	11	7/16"	0.070	0.048	6	90	20	300	70	2.76"	200	656
8	5/16"	12	15/32"	0.080	0.055	6	90	20	300	80	3.15"	200	656
9	11/32"	13	1/2"	0.090	0.061	6	90	20	300	90	3.54"	200	656
10	3/8"	14.5	19/32"	0.100	0.068	6	90	20	300	100	3.94"	200	656

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.