

# EN854/2TE/ZINC



## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma trecciato in acciaio zincato** idoneo per mandata di fluidi idraulici, olii, lubrificanti, nafte ed aria.

*Normative di riferimento:* **EN 854 tipo 2TE.**

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR.
- **Rinforzi:** trecce di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** liscia ad impressione tela, in gomma CR resistente all'abrasione, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - EN 854 - 2TE - d.i. - trimestre di produzione".

Disponibile su richiesta:  
**EN854/2TE/INOX-Aisi 304 o Aisi 316**

## EN APPLICATION

**Galvanized steel wire rubber hose** suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubricants and air.

*Standards:* **EN 854 type 2TE.**

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth NBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile braid.
- **Cover:** smooth, fabric finished, black, abrasion, oils and weathering resistant CR rubber.
- **Surface:** galvanized braided finished.
- **Branding:** ink marking "H.T. - EN 854 - 2TE - i.d. - production quarter".

Available on request:  
**EN854/2TE/INOX-Aisi 304 or Aisi 316**

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE 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
4.8	3/16"	13	1/2"	0.22	0.15	80	1200	320	4800	25	0.98"	> 10	> 32.8
6.4	1/4"	15	19/32"	0.26	0.17	75	1125	300	4500	40	1.57"	> 10	> 32.8
7.9	5/16"	16	5/8"	0.29	0.19	68	1020	272	4080	50	1.97"	> 10	> 32.8
9.5	3/8"	18	23/32"	0.32	0.21	63	945	252	3780	60	2.36"	> 10	> 32.8
12.7	1/2"	21	27/32"	0.41	0.27	58	870	232	3480	70	2.76"	> 10	> 32.8
15.9	5/8"	25	1"	0.54	0.36	50	750	200	3000	90	3.54"	> 10	> 32.8
19	3/4"	27	1.1/16"	0.63	0.42	45	675	180	2700	110	4.33"	> 10	> 32.8
25.4	1"	36	1.3/32"	0.89	0.60	40	600	160	2400	150	5.91"	> 10	> 32.8

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.