



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 / DIN 20021-2TE.**

- **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 - DIN 20021/2TE - d.i. - trimestre di produzione"

Disponibile su richiesta:

DIN 20021/2TE/INOX-Aisi 304 o Aisi 316



APPLICATION

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

Standards: **EN 854 type 2TE / DIN 20021-2TE**

- **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 - DIN 20021/2TE - i.d. - production quarter"

Available on request:

DIN 20021/2TE/INOX-Aisi 304 or Aisi 316

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
4.8	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