

# EN854/1TE-SAE 100/R6/ZINC



## IT IMPIEGO

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

**Normativa di riferimento:** SAE J 517 100 R6 / EN 854-1TE

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR.
- **Rinforzi:** trecce di filato sintetico 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 - SAE 100 R6-1TE - d.i.- trimestre di produzione - Lotto"

**Disponibile su richiesta:**

**SAE 100/R6/CO:** con rivestimento in treccia di cotone nero.

**SAE 100/R6/CO/ZINC:** con rivestimento in treccia di cotone nero e in calza di acciaio zincato.

**SAE 100/R6/INOX AISI 304 o AISI 316:** con rivestimento in calza di acciaio inox.

## EN APPLICATION

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

**Standards:** SAE J 517 100 R6 / EN 854-1TE

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth NBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile braids.
- **Cover:** smooth, fabric finished, black, abrasion, oils and weathering resistant CR rubber.
- **Surface:** galvanized braided finished.
- **Branding:** ink marking "H.T. - EN 854 - SAE 100 R6-1TE - i.d.- production quarter - Lotto"

**Available on request:**

**SAE 100/R6/CO:** black cotton braid cover.

**SAE 100/R6/CO/ZINC:** black cotton braid and galvanized steel wire braid cover.

**SAE 100/R6/INOX AISI 304 or AISI 316:** stainless wire braided.

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"	12	15/32"	0.21	0.14	34	510	136	2040	50	1.97"	> 10	> 32.8
6.4	1/4"	14	9/16"	0.23	0.15	28	420	112	1680	65	2.56"	> 10	> 32.8
7.9	5/16"	15.5	5/8"	0.26	0.17	28	420	112	1680	80	3.15"	> 10	> 32.8
9.5	3/8"	17.0	21/32"	0.29	0.19	28	420	112	1680	90	3.54"	> 10	> 32.8
12.7	1/2"	21.0	27/32"	0.40	0.27	28	420	112	1680	100	3.94"	> 10	> 32.8
15.9	5/8"	24.3	29/32"	0.48	0.32	24	360	96	1440	125	4.92"	> 10	> 32.8
19	3/4"	28.0	1.3/32"	0.59	0.40	21	315	84	1260	140	5.51"	> 10	> 32.8
25.4	1"	35.5	1.3/8"	0.86	0.58	20	300	80	1200	170	6.69"	> 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.