# EN857/1SC/ZINC

## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma con rinforzo in acciaio trecciato** idoneo per mandata ad alta pressione di fluidi idraulici a base di olii minerali e lubrificanti vegetali e minerali.

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato**: gomma sintetica resistente ai fluidi idraulici a base di olii minerali e vegetali.
- **Rinforzi**: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.
- **Copertura**: liscia ad impressione tela, in gomma nera resistente all'abrasione, ai carburanti, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie**: trecciata in acciaio zincato.

**Disponibile su richiesta:**
**EN857 1SC/INOX Aisi 304/Aisi 316**

## EN APPLICATION

**Rubber hose** suitable for delivery of high pressure hydraulic fluids, using hydraulic oils mineral and vegetable lubrificants.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Tube**: mineral vegetable and hydraulic synthetic rubber.
- **Reinforcement**: 1 high strength steel wire braid.
- **Cover**: smooth, fabric finished, oil abrasion and weather resistant special synthetic rubber.
- **Surface**: galvanized braided.

**Available on request:**
**EN857 1SC/INOX Aisi 304/Aisi 316**

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mt | ft |
| 6.4 | 1/4" | 13.2 | 1/2" | 0.28 | 0.19 | 225 | 3263 | 1100 | 15950 | 50 | 164 |
| 8 | 5/16" | 15 | 19/32" | 0.32 | 0.21 | 215 | 3118 | 1050 | 15225 | 50 | 164 |
| 9.5 | 3/8" | 17 | 21/32" | 0.39 | 0.26 | 180 | 2610 | 880 | 12760 | 50 | 164 |
| 12.7 | 1/2" | 20.3 | 25/32" | 0.51 | 0.34 | 160 | 2320 | 700 | 10150 | 50 | 164 |
| 16 | 5/8" | 24 | 15/16" | 0.62 | 0.42 | 130 | 1885 | 650 | 9425 | 50 | 164 |
| 19 | 3/4" | 27.3 | 1.1/16" | 0.74 | 0.49 | 105 | 1523 | 520 | 7540 | 50 | 164 |
| 25.4 | 1" | 35 | 1.3/8" | 1.04 | 0.70 | 88 | 1276 | 430 | 6235 | 50 | 164 |
| 31.8 | 1.1/4" | 42.3 | 1.11/16" | 1.42 | 0.95 | 63 | 914 | 400 | 5800 | 50 | 164 |
| 38.1 | 1.1/2" | 49.3 | 1.5/16" | 1.69 | 1.13 | 50 | 725 | 320 | 4650 | 50 | 164 |
| 50.80 | 2" | 62.3 | 2.7/16" | 2.14 | 1.43 | 40 | 580 | 220 | 3190 | 50 | 164 |

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.