

# 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 lubricants.

- **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 2SC/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.