SAE 100/R3



SAE J 517 100 R3

EN 854

IT IMPIEGO

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

Normative di riferimento: **SAE J 517 100 R3 - SAE 854.**

• **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera NBR.
- **Rinforzi**: trecce di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma CR resistente all'abrasione, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie**: liscia ad impressione tela.
- **Marcatura**: ad inchiostro "H.T. - SAE 100 R3 - SAE 854 - D.I. - trimestre di produzione".

Disponibile su richiesta:

SAE 100/R3/ZINC: con rivestimento in calza acciaio zincato.

SAE 100/R3/INOX: con rivestimento in calza acciaio inox.

EN APPLICATION

Rubber hose suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubrificants and air.

Standards: **SAE J 517 100 R3 - SAE 854.**

• **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: black, smooth NBR rubber.
- **Reinforcement**: high strength synthetic textile braids.
- **Cover**: black, abrasion, oils and weathering resistant CR rubber.
- **Surface**: smooth, fabric finished.
- **Branding**: ink marking "H.T. - SAE 100 R3 - SAE 854 - I.D. - production quarter".

Available on request:

SAE 100/R3/ZINC: galvanized steel wire braided cover.

SAE 100/R3/INOX: stainless steel wire braided cover.

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
6.4	1/4"	14.3	9/16"	0.18	0.12	86	1290	344	5160	80	3.54"	> 10	> 32.8
7.9	5/16"	17.5	22/32"	0.27	0.18	83	1245	332	4980	100	3.94"	> 10	> 32.8
9.5	3/8"	19.1	3/4"	0.29	0.19	78	1170	312	4680	110	4.33"	> 10	> 32.8
12.7	1/2"	23.8	15/16"	0.42	0.28	69	1035	276	4140	125	4.92"	> 10	> 32.8
15.9	5/8"	27	1.1/16"	0.49	0.33	60	900	240	3600	140	5.51"	> 10	> 32.8
19	3/4"	31.8	1.1/4"	0.68	0.46	52	780	208	3120	150	5.91"	> 10	> 32.8
25.4	1"	38.1	1.1/2"	0.84	0.56	39	585	156	2340	205	8.07"	> 10	> 32.8
32	1" 1/4	44.5	1.3/4"	0.95	0.63	26	377	140	2030	255	10.04"	> 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.