SAE 100/R4/ZINC



SAE
J 517 100 R4

IT IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato trecciato in acciaio zincato idoneo per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, olii minerali e carburanti.

Normativa di riferimento: **SAE J 517 SAE 100 R4.**

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera NBR resistente ai prodotti petroliferi con contenuto aromatico non superiore al 50%.
- **Rinforzi**: spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza. Cordicella di rame.
- **Copertura**: liscia ad impressione tela, in gomma nera CR/ NBR resistente all'abrasione, al calore, agli olii, ai carburanti e agli agenti atmosferici.
- **Superficie**: trecciata in acciaio zincato.
- **Marcatura**: H.T. - FUEL & OIL - S&D - SAE 100 R4.

Disponibile su richiesta:
SAE 100/R4/INOX-Aisi 304 o Aisi 316

EN APPLICATION

Galvanized steel wire rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils and fuels.

Standards: **SAE J 517 SAE 100 R4.**

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: black, smooth, petroleum products up to 50% aromatic content resistant NBR rubber.
- **Reinforcement**: steel wire helix with high strength synthetic textile plies. Copper wire.
- **Cover**: smooth, fabric finished, black, abrasion, heat, oils, fuels and weathering resistant CR/NBR rubber.
- **Surface**: galvanized braided finished.
- **Branding**: H.T. - FUEL & OIL - S&D - SAE 100 R4.

Available on request:
SAE 100/R4/INOX-Aisi 304 or Aisi 316

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
13	1/2"	24	15/16"	0.64	0.43	10	150	30	450	0.8	80	3.15"	40	131
16	5/8"	27	1.1/16"	0.71	0.47	10	150	30	450	0.8	95	3.74"	40	131
19	3/4"	30	1.3/16"	0.84	0.56	21	315	84	1260	0.8	115	4.53"	40	131
22	7/8"	33	1.5/16"	0.91	0.61	10	150	30	450	0.8	130	5.12"	40	131
25	1"	37	1.15/32"	1.08	0.72	17	255	68	1020	0.8	150	5.90"	40	131
30	1.3/16"	43	1.11/16"	1.37	0.91	10	150	30	450	0.8	180	7.09"	40	131
32	1.1/4"	44	1.23/32"	1.44	0.96	14	210	56	840	0.8	190	7.48"	40	131
35	1.3/8"	48	1.7/8"	1.63	1.09	10	150	30	450	0.8	210	8.27"	40	131
38	1.1/2"	50	2"	1.67	1.12	10	150	40	600	0.8	230	9.06"	40	131
40	1.9/16"	53	2.3/32"	1.80	1.20	10	150	30	450	0.8	240	9.45"	40	131
42	1.21/32"	56	2.7/32"	2.03	1.35	10	150	30	450	0.8	255	10.04"	40	131
45	1.3/4"	59	2.5/16"	2.19	1.46	10	150	30	450	0.8	270	10.63"	40	131
48	1.29/32"	62	2.7/16"	2.25	1.50	10	150	30	450	0.8	610	24.02"	40	131
51	2"	64	2.17/32"	2.31	1.54	10	150	30	450	0.8	305	12.00"	40	131
60	2.3/8"	73	3"	2.97	1.98	10	150	30	450	0.8	360	14.17"	40	131
63.5	2.1/2"	76	3.1/16"	3.25	2.33	10	150	30	450	0.8	380	14.96"	20	65.5
70	2.3/4	84	3.3/8"	3.95	2.63	10	150	30	450	0.8	420	16.53"	20	65.5
76	3"	89	3.5/8"	4.21	2.80	10	150	30	450	0.8	460	18.11"	20	65.5
80	3.5/32"	94	3.25/32"	4.50	3.00	10	150	30	450	0.8	480	18.90"	20	65.5
90	3.17/32"	104	4.1/8"	5.01	3.34	10	150	30	450	0.8	540	21.26"	20	65.5
102	4"	117	4.21/34"	5.68	3.78	10	150	30	450	0.8	610	24.02"	20	65.5

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.