SAE/100 R4/OIL



IT IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato liscio idoneo per aspirazione e mandata di olii idraulici nei circuiti oleodinamici.

Normative di riferimento: **SAE J 517 : SAE/100 R4.**

• **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera NBR resistente agli olii idraulici.
- **Rinforzi**: spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma nera NBR resistente all'abrasione, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie**: liscia ad impressione tela.
- **Marcatura**: in rilievo "H.T. - SAE 100/R4 - ID".

Disponibile su richiesta:

SAE 100/R4/OIL/ZINC: con rivestimento in calza di acciaio zincato.

SAE 100/R4/OIL/INOX: con rivestimento in calza di acciaio inox.

EN APPLICATION

Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids.

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

• **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: smooth black rubber, NBR hydraulic fluids resistant.
- **Reinforcement**: steel wire helix with high strength synthetic textile plies.
- **Cover**: black, abrasion, heat, oils and weathering resistant NBR rubber.
- **Surface**: smooth fabric finished.
- **Branding**: embossed "H.T. - SAE 100/R4 - ID".

Available on request:

SAE 100/R4/OIL/ZINC: galvanized steel wire braided cover.

SAE 100/R4/OIL/INOX: stainless wire braided cover.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
19	3/4"	29	1.5/32"	0.66	0.45	21	315	84	1260	0.8	114	4.53"	61	200
25	1"	35	1.3/8"	0.82	0.54	17	255	68	1020	0.8	150	5.90"	61	200
30	1.3/16"	41	1.5/8"	1.00	0.67	14	210	56	840	0.8	180	7.09"	61	200
32	1.1/4"	43	1.11/16"	1.09	0.72	14	210	56	840	0.8	192	7.48"	61	200
35	1.3/8"	46	1.13/16"	1.24	0.83	10	150	30	600	0.8	210	8.27"	30,5	100
38	1.1/2"	49	1.15/16"	1.30	0.86	10	150	30	600	0.8	228	9.00"	30,5	100
40	1.9/16"	51	2"	1.45	0.97	10	150	30	600	0.8	240	9.45"	30,5	100
45	1.3/4"	57	2.1/4"	1.60	1.08	8	120	32	480	0.8	270	3.63"	30,5	100
51	2"	63	2.1/2"	1.89	1.28	7	105	28	420	0.8	308	12.00"	30,5	100

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.