

SAE 100/R4

SARGOMS

articoli gomma e plastica tecnico-industriali

Sargom s.r.l. via G. Bertoli, 15

25050 Rodengo Saiano (Bs)

Tel. 030/317741-6610320 - Fax 030/320882

Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)

Distribuita da SARGOM S.R.L.

H.T. - FUEL & OIL - S & D - W.P. 10 BAR (150 PSI)



IMPIEGO

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

Normative di riferimento: **SAE 100 R4**

- **Temperatura:** -40°C +93°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:** in gomma nera CR/NBR resistente all'abrasione, al calore, agli olii, ai carburanti e agli agenti atmosferici.

• **Superficie:** liscia ad impressione tela.

• **Marcatura:** listino scritto rosso "H.T. - FUEL & OIL - S&D - W.P. 10 BAR (150 PSI) - SAE 100 R4"

Disponibile su richiesta:

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

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



APPLICATION

Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils and fuels.

Standards: **SAE 100 R4**

- **Temperature range:** -40°C +93°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:** black, abrasion, heat, oils, fuels and weathering resistant CR/NBR rubber.

• **Surface:** smooth fabric finished.

• **Branding:** red transfer tape lettering "H.T. - FUEL & OIL - S&D - W.P. 10 BAR (150 PSI) - SAE 100 R4"

Available on request:

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

SAE 100/R4/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		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"	23	29/32"	0.43	0.29	10	150	30	450	0.8	80	3.15"	40	131
16	5/8"	26	1.1/32"	0.47	0.32	10	150	30	450	0.8	95	3.74"	40	131
19	3/4"	29	1.5/32"	0.57	0.38	10	150	30	450	0.8	115	4.53"	40	131
22	7/8"	32	1.1/4"	0.61	0.41	10	150	30	450	0.8	130	5.12"	40	131
25	1"	36	1.13/32"	0.74	0.50	10	150	30	450	0.8	150	5.90"	40	131
30	1.3/16"	42	1.21/32"	0.97	0.65	10	150	30	450	0.8	180	7.09"	40	131
32	1.1/4"	43	1.11/16"	1.03	0.69	10	150	30	450	0.8	190	7.48"	40	131
35	1.3/8"	47	1.27/32"	1.18	0.79	10	150	30	450	0.8	210	8.27"	40	131
38	1.1/2"	49	1.15/16"	1.20	0.81	10	150	30	450	0.8	230	9.06"	40	131
40	1.9/16"	52	2.1/16"	1.30	0.87	10	150	30	450	0.8	240	9.45"	40	131
42	1.21/32"	55	2.5/32"	1.50	1.01	10	150	30	450	0.8	255	10.04"	40	131
45	1.3/4"	58	2.9/32"	1.63	1.10	10	150	30	450	0.8	270	10.63"	40	131
48	1.29/32"	61	2.13/32"	1.67	1.12	10	150	30	450	0.8	610	24.02"	40	131
51	2"	63	2.1/2"	1.70	1.14	10	150	30	450	0.8	305	12.00"	40	131
55	2.1/6"	67	2.41/64"	2.05	3.25	10	150	30	450	0.8	330	13.00"	40	131
60	2.3/8"	74	2.29/32"	2.25	1.51	10	150	30	450	0.8	360	14.17"	40	131
63.5	2.1/2"	77	3.1/32"	2.50	1.68	10	150	30	450	0.8	380	14.96"	20	65.5
70	2.3/4"	85	3.11/32"	3.10	2.08	10	150	30	450	0.8	420	16.53"	20	65.5
76	3"	91	3.19/32"	3.30	2.22	10	150	30	450	0.8	460	18.11"	20	65.5
80	3.5/32"	95	3.3/4"	3.55	2.39	10	150	30	450	0.8	480	18.90"	20	65.5
90	3.17/32"	106	4.3/16"	3.95	2.65	10	150	30	450	0.8	540	21.26"	20	65.5
102	4"	118	4.21/34"	4.50	3.02	10	150	30	450	0.8	610	24.02"	20	65.5
120	4.3/4"	139	5.1/2"	6.00	4.05	10	150	30	450	0.8	810	31.50"	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.

Disponibile Diam.115x130

Rev. 6