



SAE 100/R4 FLEX



ZASTOSOWANIE:

W gumowy gładki ssawno-tłoczny. Odpowiedni do płynów hydraulicznych, paliw i olejów mineralnych. **Standardy:** SAE 100 R4.

ZAKRES TEMPERATUR: -40°C +100°C

STRUKTURA:

WARSTWA WEWN TRZNA: czarna, gładka, odpowiednia dla paliw o zawartości węglików aromatycznych do 40% guma NBR.

WZMOCNIENIE: spirala z drutu stalowego z bardzo wytrzymałymi syntetycznymi warstwami tekstylnymi.

WARSTWA ZEWN TRZNA: czarna guma CR/NBR, odporna na ścieranie, paliwa, oleje, wysokie temperatury oraz czynniki atmosferyczne.

POWIERZCHNIA: gładka wykończona materiałem.

OZNACZENIE NA WŁASNOŚCI: U: cięgi pasek z czerwonym napisem „H.T. – FUEL & OIL – S&D – SAE/100 R4 SAE J517 W.P. PSI”

DOSTĘPNE NA WYŻNIENIE:

SAE 100/R4 FLEX ZINC: pow. pokryta opłotem ze stali galwanizowanej.

SAE 100/R4 FLEX INOX: pow. pokryta opłotem ze stali nierdzewnej.

Inne średnice i/lub ciśnienia dostępne na życzenie. Właściwości i dane techniczne mogą być zmieniane bez uprzedzenia.

APPLICATION:

Hardwall smooth cover rubber hoses suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils and fuels. **Standards:** SAE 100 R4.

TEMPERATURE RANGE: -40°C +100°C

CONSTRUCTION:

TUBE: black, smooth, petroleum products up to 40% aromatic content resistant NBR rubber.

REINFORCEMENT: steel wire helix with high strength synthetic textile plies.

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 – SAE/100 R4 SAE J517 W.P. PSI”

AVAILABLE ON REQUEST:

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

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

Other diameters and/or pressures are available on request. The characteristics and technical data could be changed without warning.

średnica wew. Inside diameter		średnicazew. Outside diameter		Waga Weight	Ciśn. robocze Working pressure		Ciśn. rozrywające Burst pressure		Podciśnienie Vacuum	Promiegięcia Bending radius	Długość Length
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	bar	mm	m
13	1/2"	23	29/32"	0.43	10	150	30	450	0.8	50	40
16	5/8"	26	1.1/32"	0.47	10	150	30	450	0.8	50	40
19	3/4"	29	1.5/32"	0.57	21	315	84	1260	0.8	50	40
22	7/8"	32	1.1/4"	0.61	10	150	30	450	0.8	70	40
25	1"	36	1.13/32"	0.74	17	255	68	450	0.8	70	40
30	1.3/16"	42	1.21/32"	0.97	10	150	30	450	0.8	90	40
32	1.1/4"	43	1.11/16"	1.03	14	150	30	450	0.8	90	40
35	1.3/8"	47	1.27/32"	1.18	10	150	30	450	0.8	100	40
38	1.1/2"	49	1.15/16"	1.20	10	150	30	450	0.8	100	40
40	1.9/16"	52	2.1/16"	1.30	10	150	30	450	0.8	120	40
42	1.21/32"	55	2.5/32"	1.50	10	150	30	450	0.8	120	40
45	1.3/4"	58	2.9/32"	1.63	10	150	30	450	0.8	120	40
48	1.29/32"	61	2.13/32"	1.67	10	150	30	450	0.8	135	40
51	2"	63	2.1/2"	1.70	10	150	30	450	0.8	135	40
55	2.1/6"	67	2.41/64"	2.05	10	150	30	450	0.8	330	40
60	2.3/8"	74	2.29/32"	2.25	10	150	30	450	0.8	340	40
63.5	2.1/2"	77	3.1/32"	2.50	10	150	30	450	0.8	340	20
70	2.3/4"	85	3.11/32"	3.10	10	150	30	450	0.8	420	20
76	3"	91	3.19/32"	3.30	10	150	30	450	0.8	460	20
80	3.5/32"	95	3.3/4"	3.55	10	150	30	450	0.8	480	20
90	3.17/32"	106	4.3/16"	3.95	10	150	30	450	0.8	520	20
102	4"	118	4.21/34"	4.50	10	150	30	450	0.8	610	20
120	4.3/4"	139	5.1/2"	6.00	10	150	30	450	0.8	810	20