

ZETAFLEX STEEL - Manguera R7 Single Acero

R7 SteelFlex - 10.1031.

Manguera hidráulica termoplástica de alta presión, reforzada con malla acerada

TUBO INTERNO: termoplástico sin costura resistente al aceite.

REFUERZO: 2 mallas aceradas altamente tensadas.

TUBO EXTERNO: termoplástico negro resistente al aceite e intemperie.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1

USO: fluidos hidráulicos a base de petróleo.



REFERENCIA	#	pulgada	Tabla Medidas SAE	ID	OD	MPa		MIN BEND RAD		KG	
				mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI	mm	kg/m
R7-02-S	10.1031.02	1/8"	-2	3,2	7,1	35.0	5100	140.0	20400	25	0,10
R7-03-S	10.1031.03	3/16"	-3	4,8	9,7	30.0	4400	120.0	17600	30	0,13
R7-04-S	10.1031.04	1/4"	-4	6,4	11,7	27.5	4000	110.0	16000	40	0,17
R7-05-S	10.1031.05	5/16"	-5	8,0	13,6	24.0	3500	96.0	14000	50	0,22
R7-06-S	10.1031.06	3/8"	-6	9,5	15,2	22.0	3200	88.0	12800	60	0,26
R7-08-S	10.1031.08	1/2"	-8	12,7	18,4	17.5	2600	70.0	10400	75	0,39
R7-10-S	10.1031.10	5/8"	-10	16,0	22,2	14.0	2100	56.0	8400	110	0,41
R7-12-S	10.1031.12	3/4"	-12	19,0	25,9	11.5	1700	46.0	6800	150	0,45
R7-16-S	10.1031.16	1"	-16	25,4	32,4	10.0	1500	40.0	6100	230	0,62

BALFLEX ZETAFLEX - STEEL - EXCEEDS SAE 100R7 - DN3 - 1/8" - WP 35 MPa / 5100 PSI

MARGEN DE TEMPERATURA: -40°C (-40°F) +100°C (+212°F). Temp. máx. recomendada para fluidos hidráulicos a base de agua: +65°C (+149°F)

ACOPLES: Fittings de 2 piezas serie 23 Balflex® con ferrulas serie 20