

SAE 100 R4

KLEIN 

ACEITE Y PETRÓLEO
OIL & PETROL



Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para aspiración y descarga en sistemas hidráulicos. Conforme a la norma SAE 100 R4.

Composición

Tubo interior: Caucho NBR negro.

Refuerzo: Hilo sintéticos de alta tenacidad y espiral de acero.

Cubierta exterior: Caucho sintético negro resistente a la abrasión y a la intemperie. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m.

Gama de temperatura: De -40° a 100° C.

Application and Properties

Mandrel built hose for suction discharge in hydraulic system. Meets standard SAE 100 R4.

Construction

Tube: Black NBR.

Reinforcement: High tensile synthetic textile yarn plus helix wire.

Cover: Abrasion and weather resistant black synthetic rubber. Wrapped finish.

Standard lengths: 40 m.

Temperature range: From -40° to 100° C.



Diámetro Interior
Internal Diameter



Diámetro Exterior
External Diameter



Presión de Trabajo
Working Pressure



Presión de Rotura
Bursting Pressure



Peso
Weight



Radio de Curvatura
Bending Radius

mm		"		bar		psi		kg/m	mm
19	3/4	29	1 1/8	21	305	84	1220	0.60	100
25	1	35	1 3/8	21	305	84	1220	0.72	150
32	1 1/4	43	1 11/16	17	250	68	1000	0.95	190
38	1 1/2	49	1 15/16	14	200	56	800	1.30	250
51	2	62	2 7/16	7	100	28	400	1.60	300
63	2 1/2	75	2 15/16	4	60	16	240	2.30	350
76	3	89	3 1/2	4	60	16	240	2.90	430
102	4	115	4 1/2	3	45	12	180	3.90	500