

SAE 100 R3



MANGUERA

Tubo interior: Caucho sintético.

Tubo exterior: Caucho sintético resistente al ozono, intemperie y abrasión.

Refuerzo: 2 trenzas textiles.

Temperatura: -40°C a +100°C.

TERMINALES

Conexiones: extremos roscados, stub end o con bridas de acuerdo a los requerimientos del usuario.

Materiales: acero de carbono, bronce calidad comercial o acero inoxidable.

USOS Y APLICACIONES

Uso recomendado en circuitos hidráulicos de presiones bajas. Aplicaciones en industrias como Oil & Gas, Minería, Energía, Siderurgia, Industria Forestal y otras industrias.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

Calidad certificada
Terminales prensados según certificación ISO 9001
Longitud según necesidad

CARACTERÍSTICAS

Código	Diámetro interno		Diámetro exterior máx(mm)	Presión máx de trabajo (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión mínima de rotura	Radio min de curvatura (mm)	Peso aprox (kg/mts)
	Pulgadas	Milímetros						
M003006	1/4	6.4	15.1	86	172	344	75	0.370
M003007	5/16	7.9	18.3	83	166	332	100	0.410
M003009	3/8	9.5	19.8	78	156	312	100	0.530
M003012	1/2	12.7	24.6	69	138	276	125	0.640
M003015	5/8	15.9	27.8	60	120	240	140	0.770
M003019	3/4	19.0	32.5	52	104	208	150	0.960
M003025	1	25.4	39.3	39	78	156	205	1.350
M003031	1,1/4	31.8	46.0	26	52	104	250	2.050