

SAE 100 R1AT - EN 1 SN



MANGUERA

Tubo interior: Caucho sintético.

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

Refuerzo: 1 trenza de alambre de acero de alta resistencia.

Temperatura: -40°C a +100°C. Se fabrica también en versión A

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 medianas. 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

- ISO 11237 tipo R1ATS
- SAE J-517 R1AT
- Superior a EN 853

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						
M1AT004	3/16	4.8	12.5	250	500	1000	90	0.190
M1AT006	1/4	6.4	14.1	225	450	900	100	0.240
M1AT007	5/16	7.9	15.7	215	430	860	115	0.280
M1AT009	3/8	9.5	18.1	180	360	720	125	0.360
M1AT012	1/2	12.7	21.5	160	320	640	180	0.450
M1AT015	5/8	15.9	24.7	130	260	520	205	0.510
M1AT019	3/4	19.0	28.6	105	210	420	240	0.650
M1AT025	1	25.4	36.6	87	174	348	300	0.960
M1AT031	1,1/4	31.8	44.8	62	124	248	420	1.250
M1AT038	1,1/2	38.1	52.0	50	100	200	600	1.600
M1AT050	2	50.8	65.9	40	80	160	630	2.200