



M002C

Manguera con dos Trenzas de Acero SAE 100 R2AT

Marca: **MICS**

N° Código	Diámetro nominal		Diámetro interior (mm)	Diámetro de refuerzo (mm)	Diámetro exterior (mm)	Presión de trabajo		Presión de prueba (bar)	Presión de ruptura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso (kgs/m)
	pulg	mm				bar	psi				
03 2-05	3/16"	5	4.6 - 5.4	10.6 - 11.7	13.3 - 14.1	415	6017.5	996	1660	90	0.3
04 2-06	1/4"	6	6.2 - 7.0	12.5 - 13.1	14.4 - 15.2	400	5800	960	1600	100	0.3
05 2-08	5/16"	8	7.7 - 8.5	14.2 - 14.8	16.3 - 17.1	350	5075	840	1400	115	0.38
06 2-10	3/8"	10	9.3 - 10.1	16.2 - 16.8	18.3 - 19.1	330	4785	792	1320	130	0.49
08 2-13	1/2"	12	12.3 - 13.5	19.4 - 20.0	21.5 - 22.3	275	3987.5	660	1100	180	0.56
10 2-16	5/8"	16	15.5 - 18.7	22.8 - 23.4	25.0 - 25.8	250	3625	600	1000	200	0.6
12 2-19	3/4"	19	18.6 - 19.8	26.4 - 27.2	28.6 - 29.4	215	3117.5	516	860	240	0.83
16 2-25	1"	25	25.2 - 6.4	33.9 - 34.7	36.5 - 37.1	165	2392.5	396	660	300	1.22
20 2-32	1 1/4"	31	31.4 - 33.0	42.8 - 43.6	45.3 - 46.1	125	1812.5	300	500	420	1.91
24 2-38	1 1/2"	38	37.7 - 39.3	49.2 - 50.0	51.7 - 52.5	90	1305	216	380	500	2.17
32 2-51	2"	51	50.4 - 52.0	61.9 - 62.7	64.4 - 65.2	80	1160	192	320	630	2.74
40 2-64	2 1/2"	64	-	-	-	70	1015	140	280	760	-
48 2-76	3"	76	-	-	-	40	580	80	160	900	-

Nota: Esta manguera no es apta para uso en compresores.

Recomendada para: Mandos hidráulicos para media presión donde circulan aceites, fuel-oil, na[~]a o agua por su construcción con una trenza de acero, además presenta ventaja por su peso liviano y flexibilidad aún en plena carga. Es usada en equipos fijos y móviles accionados con energía hidráulica.

Cumple y excede la norma SAE J517 y cumple los requerimientos de la norma DIN 853.

Construcción: Esta manguera se compone de un tubo interior de caucho sintético, reforzado con dos trenzas de acero y cubierta de una goma sitética.

Aplicaciones: Manguera adecuada para transportar líquidos hidráulicos tales como aceites minerales, glicol, combustible, lubricación, embulsión, hidrocarburos, etc.

Temperatura de trabajo: De -40°C hasta +100°C

Certificaciones Internacionales:



MICS QUALITY SOLUTIONS MICSHOSES.COM SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN 3/16" - DN5- WP 415 BAR / 6018 PSI - MSHA

15Q02 FLAME RESISTANT FLUID POWER SOLUTIONS MICS CODE MADDITIM EUROPEAN TECHNOLOGY