

## M Mangueras Hidráulicas



Marca: **MICS**

### M002C Manguera con dos Trenzas de Acero SAE 100 R2AT

N° Código	Diámetro nominal		Diámetro interior (mm)	Diámetro de refuerzo(mm)	Diámetro exterior (mm)	Presión de trabajo		Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso (kgs/m)
	pulg	mm				bar	psi			
03 2 -05	3/16"	5	5.0	10.9	12.9	415	6018	1660	90	0.28
04 2 -06	1/4"	6	6.3	12.7	14.7	400	5800	1600	100	0.35
05 2 -08	5/16"	8	7.9	14.5	16.5	350	5075	1400	115	0.42
06 2 -10	3/8"	10	9.5	16.5	18.7	330	4785	1320	130	0.50
08 2 -13	1/2"	12	12.7	19.7	21.9	275	3988	1100	180	0.63
10 2 -16	5/8"	16	15.9	23.0	25.3	250	3625	1000	200	0.73
12 2 -19	3/4"	19	19.1	16.8	29.3	215	3118	860	240	0.90
16 2 -25	1"	25	25.4	34.3	37.5	165	2393	660	300	1.24
20 2 -32	1 1/4"	31	31.8	43.2	46.0	125	1813	500	420	1.75
24 2 -38	1 1/2"	38	38.1	49.6	53.0	90	1305	360	500	2.09
32 2 -51	2"	51	50.8	62.3	66.0	80	1160	320	630	2.72
40 2 -64	2 1/2"	64	63.5	75.0	79.0	68	986	272	800	3.37
48 2 -76	3"	76	76.2	85.5	90.0	50	725	200	920	4.10

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

**Recomendada para:** Mandos hidráulicos para media presión donde circulan aceites, fuel-oil, nafta o agua por su construcción con dos trenzas 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:**

- Tubo: NBR
- Refuerzo: 2 trenzas de acero alta resistencia
- Cubierta: Caucho sintético

**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

**Otros:** FP254

**Certificaciones Internacionales:**



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

15002 FLAME RESISTANT FLUID POWER SOLUTIONS MICS CODE MADDITM EUROPEAN TECHNOLOGY