


 Marca: **MiCS**
**M001C**

Manguera con una Trenza de Acero SAE 100 R1AT

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				
03C1T-05	3/16"	5	4,6-5,4	8,9-10,1	11,2-11,8	250	3625	500	1000	90	0.17
04C1T-06	1/4"	6	6,2-7,0	10,8-11,4	12,7-13,3	225	3263	450	900	100	0.21
05C1T-08	5/16"	8	7,7-8,5	12,5-13,1	14,7-15,3	215	3118	430	850	115	0.26
06C1T-10	3/8"	10	9,3-10,1	14,5-15,1	16,7-17,3	180	2610	360	720	130	0.33
08C1T-13	1/2"	12	12,3-13,5	17,7-18,3	19,9-20,5	160	2320	320	640	180	0.42
10C1T-16	5/8"	16	15,5-16,7	21,1-21,7	23,5-24,1	130	1885	260	520	200	0.50
12C1T-19	3/4"	19	18,6-19,8	24,6-25,4	27,5-28,1	105	1523	210	420	240	0.64
16C1T-25	1"	25	25,0-26,4	32,1-32,9	35,1-35,9	88	1276	176	350	300	0.86
20C1T-32	1 1/4"	31	31,4-33,0	40,8-41,6	43,5-44,5	63	914	125	250	420	1.26
24C1T-38	1 1/2"	38	37,7-39,3	47,2-48,0	50,0-51,0	50	725	100	200	500	1.55
32C1T-51	2"	51	50,4-52,0	59,9-60,7	63,0-64,0	40	580	80	160	630	2.02
40C1T-63	2 1/2"	64	63,1-65,1	72,5-73,5	74,5-75,5	40	580	80	160	800	2.53
48C1T-76	3"	76	74,6-77,8	83,0-84,0	87,5-88,5	35	508	70	140	920	2.74

**Recomendada para:** Mandos hidráulicos para media presión donde circulan aceites, fuel-oil, nafta o agua. Por su construcción con una trenza de acero, además presenta ventaja por su peso liviano y flexibilidad. 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 interior: Caucho sintético (NBR)  
 - Refuerzo: Una trenza de acero  
 - Cubierta: caucho sintético

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

**Precaución:** Sólo recomendada para uso hidráulico. No emplear en compresores de aire o para gases.

**Certificaciones Internacionales:**

