


 Marca: **MiCS**
**M005C**

Manguera SAE 100 R5 con Trenza de Acero y Algodón

N° Código	Diámetro nominal		Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Presión de trabajo		Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)
	pulg	mm			bar	psi		
04C5-05	3/16"	5	4.8	12.9	210	3045	840	75
05C5-06	1/4"	6	6.4	14.5	210	3045	840	85
06C5-08	5/16"	8	8	16.8	157	2277	628	100
08C5-10	13/32"	10	10.3	19.1	140	2030	560	115
10C5-13	1/2"	13	12.7	22.9	122	1770	488	140
12C5-16	5/8"	16	16	27.1	105	1523	420	165
16C5-22	7/8"	22	22.2	30.8	56	812	224	185
20C5-29	1 1/8"	29	28.6	37.6	43	624	172	230
24C5-35	1 3/8"	35	34.9	44.5	35	508	140	265

**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 de una trenza de acero, además presenta ventajas por su peso liviano y flexibilidad aún en plena carga. Aplicada en equipos fijos y móviles accionados con energía hidráulica.

**Construcción:** Esta manguera se compone de un tubo interior de caucho sintético reforzada con una sola trenza de acero y cubierta de caucho sintético.

**Aplicaciones:** Manguera adecuada para transportar fluidos hidráulicos, tales como glicol, aceites minerales, emulsiones, hidrocarburos, combustibles, etc.

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

**Otros:** FP146-R5

**Certificaciones Internacionales:**

