



Marca: FlexPower

M005F

Manguera con refuerzo de acero y textil SAE 100 R5

N° Código	Diámetro interior		Número de la medida	Diámetro exterior (mm)	Presiones de trabajo		Presiones de rotura		Radio mínimo de Curvatura (mm)
	pulg	mm			bar	Lb/pulg2	bar	Lb/pulg2	
04C5-05	3/16"	4,8	4	13,2	211	3000	844	12000	76
05C5-06	1/4"	6,4	5	14,7	211	3000	844	12000	86
06C5-08	5/16"	7,9	6	17,0	158	2250	632	9000	102
08C5-10	13/32"	10,3	8	19,6	141	2000	564	8000	117
10C5-13	1/2"	12,7	10	23,4	123	1750	492	7000	140
12C5-16	5/8"	15,9	12	27,4	105	1500	420	6000	165
12C5AT-16*	5/8"	15,9	12	27,4	53	750	212	3000	58
16C5-22	7/8"	22,2	16	31,2	56	800	224	3200	188
16C5AT-22*	7/8"	22,2	16	31,2	28	400	112	1600	89
20C5-29	1-1/8"	28,6	20	38,1	44	625	176	2500	229
20C5AT-29*	1-1/8"	28,6	20	38,1	21	300	88	1250	114
24C5-35	1-3/8"	34,9	24	44,4	35	500	140	2000	267
32C5-46	1-13/16"	46,0	32	56,4	25	350	100	1400	338
40C5-60	2-3/8"	60,3	40	73,2	25	350	100	1400	610

Recomendada para: Mandos hidráulicos de media presión donde circulan aceites, aire, agua o soluciones anticongelantes. Es recomendada para servicio en frenos a aire, turbocompresores, líneas de lubricación, etc. No se recomienda su uso para gas-oil o fuel-oil. Cumple con la clasificación SAE 100 R5 de la norma SAE J517.

Tubo: De goma sintética negra (Neoprene tipo "A") en los diámetros 3/16" y 1/4". De goma sintética negra (Nitrilo tipo "C") en el resto de los diámetros. Resistente a los daños que ocasionan los aceites y fluidos hidráulicos.

Refuerzo: Una trenza de alambre de acero al carbono de alta resistencia sobre un refuerzo textil de poliéster.

Cobertura: Trenzado de poliéster impregnado con un compuesto de goma sintética que la hace resistente al moho, aceite y a la llama directa (flame resistant).

Límites de Temperatura:

- 40° C a + 100° C, para fluidos hidráulicos.
- 40° C a + 149° C, para usos con aceites lubricantes.
- 40° C a + 71° C, para aire.
- Versión Alta Temperatura (AT), señalada con *.
- 40° C a + 149° C, para fluidos hidráulicos.
- 40° C a + 121° C, para aire.

Conexiones: Prensadas o Reutilizables. Consultar por detalles de la preparación de la manguera previo al armado.