



Marca: **Gates**

**M002
R16**

Manguera con dos trenza de acero SAE 100R16

N° Código	Diámetro interior		Número de la medida	Diámetro exterior (mm)	Diámetro exterior de refuerzo (mm)	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Radio mínimo curvatura (mm)	Cambio de longitud (%) bajo presión
	pulg	mm				Kgr/cm ²	Lib/pulg ²	Kgr/cm ²	Lib/pulg ²		
03C2-05	3/16"	4,8	3	13,2	11,3	422	6000	1688	24000	89	+0, -6
04C2-06	1/4"	6,4	4	14,7	12,7	408	5800	1632	23200	102	+2, -4
05C2-10	3/8"	9,5	6	18,5	16,7	337	4800	1348	19200	127	+2, -4
06C2-13	1/2"	12,7	8	21,8	19,8	281	4000	1124	16000	178	+2, -4
08C2	1/2"	12,7	8	21,8	19,8	293	4307	1124	16000	178	+2, -4
10C2-16	5/8"	15,9	10	24,9	23,0	255	3625	1020	14500	203	+2, -4
12C2-19	3/4"	19,1	12	29,0	27,0	218	3100	872	12400	241	+2, -4
16C2-25	1"	25,4	16	37,6	34,8	169	2400	676	9600	305	+2, -4
20C2-32	1-1/4"	31,8	20	47,5	44,3	128	1825	512	7300	419	+2, -4
24C2-38	1-1/2"	38,1	24	54,6	50,7	91	1300	364	5000	508	+2, -4
32C2-51	2"	50,8	32	67,3	63,5	83	1175	332	4500	635	+2, -4
32C2	2"	50,8	32	67,3	63,5	77	1132	332	4500	635	+2, -4

Recomendada para: Aplicaciones en líneas hidráulicas de alta presión con aceite. Supera requerimientos SAE 100R16 e ISO1 1237 2SC R16, y de desempeño EN 857 2SC. La manguera M002/R16 tiene dimensiones exteriores más pequeñas y un radio de cobertura significativamente más cerrado.

Tubo: Negro, resistente al aceite, hule sintético (Nitrilo - Tipo C).

Refuerzo: Dos trenzas de alambre de acero de alta tensión.

Cobertura: Negra, resistente al aceite, al medio ambiente y a la abrasión. Hule sintético (Nitrilo modificado - Tipo C2). Con franja de color codificada. Disponible con las únicas cubiertas resistentes a la abrasión MegaTuff o XtraTuff.

Límites de temperatura: -40° C a 100° C.

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