



**Hidráulica**

Marca: **DUNLOP**

**M1261**

Manguera hidráulica SAE 100R1 AT (Fina) Importada Hiflex

N° Código	Diámetro interior		Cambio longitud (%) bajo presión	ø exterior trenzado alambre (mm)	ø exterior manguera (mm)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Presiones de trabajo		Presiones de prueba	
	pulg	mm					Kg/cm2	Lb/pulg2	Kg/cm2	Lb/pulg2
1/4"	1/4"	6,4	+0, -6	10,8	13,5	102	230	3275	921	13100
3/8"	3/8"	9,5	+2, -4	14,8	17,5	127	183	2600	731	10400
1/2"	1/2"	12,7	+2, -4	17,9	20,8	178	163	2325	654	9300
3/4"	3/4"	19,1	+2, -4	25,2	28,0	241	107	1525	429	6100
1"	1"	25,4	+2, -4	33,1	35,8	305	90	1275	359	5100
1-1/4"	1-1/4"	31,8	+2, -4	40,6	43,4	406	65	925	260	3700

**Recomendada para:** Mandos hidráulicos de media presión donde circulan aceites, fuel-oil, nafta o agua. Por su construcción con una trenza de acero, tiene ventaja por su peso liviano y su flexibilidad, aún a plena carga, usada en todos los equipos fijos o móviles accionados con energía hidráulica: máquinas industriales, metalúrgicas, viales, agrícolas, prensas, criques, etc. Cumple con la norma DIN EN 853 1SN. Cumple y excede la clasificación SAE 100R1AT de la norma SAE J517.

**Tubo:** De goma sintética negra (Nitrilo tipo "C"), resistente a los aceites y fluidos hidráulicos.

**Refuerzo:** Una trenza de alambre de acero de alta resistencia, calidad cuerda de piano.

**Cobertura:** De goma sintética negra (Nitrilo modificado tipo "C2"), resistente al aceite, a la abrasión, al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos y a las llamas directas (flame resistant). Contamos también con SAE 100R1A (de cubierta gruesa), especial para usos donde la manguera sea solicitada por abrasiones externas importantes. Consultar disponibilidades.

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

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