

H0104

SAE 100R4 MSHA IC-347/01

2 MALLAS TEXTILES CON ALAMBRE HELICOIDAL - PRESIÓN MEDIA Two Fiber Braid Medium Pressure Hose With Helical Wire

CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo-butadieno, resistente al aceite.

Refuerzo: Dos mallas textiles con alambre de acero helicoidal.

Cubierta: Mezcla de goma sintética resistente a la intemperie.

Aplicación: Se usa en aplicaciones de baja presión con succión, en sistemas hidráulicos y aceites a base de petróleo.

Rango de Temperatura: -40°C + 100°C.

Conexiones: Serie FK, Abrazaderas Industriales ó Acoples Industriales.

CONSTRUCTION

Inner Tube: Oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber.

Reinforcement: Two layers of high strength fiber braided and helix steel wire.

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber.

Application: It is used in low-pressure applications with suction, in hydraulic systems, and with petroleum-based oils.

Temperature Range: -40°C + 100°C.

Fittings: FK series, Industrial Hose Clamps and Kamlocks.

Aplicación / Application



Aceite
Oil



Derivados del petróleo
Petroleum derivatives



Agua
Water



Aire
Air

Sector / Sector



Transporte
Transport



Agrícola
Agricultural



Industrial
Industrial



Marítimo
Maritime

Código Code	Diámetro Interno Hose I.D			Diámetro Externo Hose O.D		Presión Max. Trab. Working Pressure		Presión Min. Ruptura Burst Pressure		Radio de Curvatura Bending Radius		Peso Weight		Rollo Roll	
	dn	in	size	mm	in	MPa	psi	MPa	psi	mm	in	Kg/m	lb/ftm	mts	fts
H0104-12	12	3/4"	19	34,9	1,37	21	305	84	1220	125	4,92	0,7	2,03	40	164,04
H0104-16	16	1"	25	41,3	1,63	17	250	68	1000	150	5,91	0,87	2,43	40	164,04
H0104-20	20	1.1/4"	32	50,8	2,00	14	200	56	800	200	7,87	1,22	2,87	40	131,23
H0104-24	24	1.1/2"	38	57,2	2,25	10,5	150	42	600	255	10,03	1,51	3,97	40	131,23
H0104-32	32	2"	51	69,9	2,75	7	100	28	400	300	11,81	1,95	4,92	40	131,23

