

H0103

SAE 100R3 EN 854 MSHA IC-347/01

2 MALLAS TEXTILES - PRESIÓN ALTA Two Wire Braid Medium Pressure Hose

CONSTRUCCIÓN

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

Refuerzo: 1 Malla de acero

Cubierta: Mezcla de goma sintética resistente al aceite y la intemperie

Aplicación: Sistemas hidráulicos y aceites a base de petróleo

Rango de Temperatura: -40°C + 100°C

Conexiones: Serie FK

CONSTRUCTION

Inner Tube: Oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber

Reinforcement: One steel wire braid

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber

Application: Hydraulic systems and petroleum-based oils

Temperature Range: -40°C + 100°C

Fittings: FK Series

Aplicación / Application



Aceite
Oil



Derivados del petróleo
Petroleum derivatives



Agua
Water



Aire
Air



Montacargas
Forklift truck

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
H0103-04	4	1/4"	6	15,1	0,59	8,7	1260	34,8	5040	75	2,95	0,18	0,40	100	328,08
H0103-06	6	3/8"	10	19,8	0,78	7,8	1130	31,2	4520	100	3,94	0,29	0,60	100	328,08
H0103-08	8	1/2"	13	24,6	0,97	7	1020	28	4080	125	4,92	0,41	0,84	100	328,08
H0103-12	12	3/4"	19	32,5	1,28	5,2	750	20,8	3000	150	5,91	0,66	1,28	50	164,04
H0103-16	16	1"	25	39,3	1,19	3,9	570	15,6	2280	205	8,07	0,81	1,63	50	164,04

