

# H0106

## SAE 100R6 EN 854 MSHA IC-347/01

### 1 MALLA TEXTIL - PRESIÓN MEDIA One Fiber Braid Medium Pressure Hose

#### CONSTRUCCIÓN

**Tubo Interno:** Mezcla de goma sintética de nitrilo, resistente al aceite.  
**Refuerzo:** Una malla textil.  
**Cubierta:** Mezcla de goma sintética resistente al aceite y la intemperie.  
**Aplicación:** Sistemas hidráulicos, aceites a base de petróleo, gasolina, diésel, entre otros.  
**Rango de Temperatura:** -40°C + 100°C.  
**Conexiones:** Serie FK, abrazaderas.

#### CONSTRUCTION

**Inner Tube:** Oil resistant synthetic nitrile rubber.  
**Reinforcement:** Single layer of high strength fiber braided.  
**Cover:** Oil and weather resistant synthetic rubber.  
**Application:** Hydraulic systems, petroleum-based oils, gasoline, diesel, among others.  
**Temperature Range:** -40°C + 100°C.  
**Fittings:** FK Series and Hose Clamps.

#### 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
H0106-04	4	1/4"	6	13,5	0,53	2,8	410	11,2	1640	65	2,55	0,15	0,34	100	328,08
H0106-05	5	5/16"	8	15,1	0,59	2,8	410	11,2	1640	75	2,95	0,18	0,39	100	328,08
H0106-06	6	3/8"	10	16,7	0,66	2,8	410	11,2	1640	75	2,95	0,21	0,45	100	328,08
H0106-08	8	1/2"	12	20,4	0,81	2,8	410	11,2	1640	100	3,93	0,26	0,60	100	328,08
H0106-10	10	5/8"	16	23,8	0,94	2,4	350	9,6	1400	125	4,92	0,33	0,70	50	164,04
H0106-12	12	3/4"	19	27,4	1,09	2,1	300	8,4	1200	150	5,91	0,39	0,92	50	164,04
H0106-16	16	1"	25	34,5	1,23	1,0	290	8,0	1160	230	9,06	0,57	1,20	50	164,04

