

# H0113

## SAE 100R13 EN 856 MSHA IC-347/01

### 4 Y 6 MALLAS ESPIRALADAS - PRESIÓN EXTREMA Four And Six Spiral Plies Extreme Pressure Hose

#### CONSTRUCCIÓN

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

**Refuerzo:** 4 Mallas de acero espiraladas en medidas 3/4" y 1" y 6 mallas a partir de 1.1/4"

**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 + 121°C.

**Conexiones:** Serie FJ (3/4"-1") y Serie FH (a partir 1.1/4").

#### CONSTRUCTION

**Inner Tube:** Oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber.

**Reinforcement:** Four layers of spiral steel wire wrapped in 3/4" and 1" sizes, and 6 layers of spiral steel wire wrapped starting 1.1/4" size.

**Cover:** Oil and weather resistant synthetic rubber.

**Application:** Hydraulic systems and petroleum-based oils.

**Temperature Range:** -40°C + 121°C.

**Fittings:** FJ Series (3/4"-1" sizes) and FH Series (starting 1.1/4").

#### 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
H0113-12	12	3/4"	19	33,1	1,31	35	5080	140	20320	240	9,45	1,34	3,48	40	131,23
H0113-16	16	1"	25	38,9	1,57	35	5080	140	20320	300	11,81	2,50	4,52	40	131,23
H0113-20	20	1.1/4"	31,5	50,2	2,02	35	5080	140	20320	420	16,54	3,80	8,09	40	131,23
H0113-24	24	1.1/2"	38	57,4	2,31	35	5080	140	20320	500	19,69	4,575	10,08	40	131,23
H0113-32	32	2"	51	71,9	2,86	35	5080	140	20320	640	25,20	6,40	14,73	40	131,23

Cubierta mezcla de goma sintética  
Cover synthetic rubber

Refuerzo 4 mallas de acero  
Reinforcement 4 layers of spiral steel wire wrapped



Refuerzo 6 mallas de acero  
Reinforcement 6 layers of spiral steel wire wrapped



Tubo Interno mezcla de goma sintética de nitrilo butadieno  
Inner tube synthetic nitrile butadiene rubber