

# H01S16

## DIN EN857 2SC+ Excede 2SC - ISO18752 MSHA IC-347/01

### 2 MALLAS - PRESIÓN ALTA Two Braid High Pressure Hose

#### CONSTRUCCIÓN

**Tubo Interno:** Mezcla de goma sintética resistente al aceite.  
**Refuerzo:** 2 Mallas de acero.  
**Cubierta:** Mezcla de goma sintética resistente a la abrasión.  
**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 rubber.  
**Reinforcement:** Two braids steel wire.  
**Cover:** Synthetic rubber abrasion resistant.  
**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

#### Sector / Sector



Agrícola  
Agricultural



Industrial  
Industrial



Transporte  
Transport

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
H01S16-04	4	1/4"	6	13,6	0,53	45	6525	180	26100	75	2,95	0,290	0,64	100	328,08
H01S16-05	5	5/16"	8	15,2	0,59	42	6090	168	24360	85	3,35	0,330	0,73	100	328,08
H01S16-06	6	3/8"	10	17,3	0,67	38,5	5582	154	22330	90	3,54	0,420	0,93	100	328,08
H01S16-08	8	1/2"	12	21,1	0,81	34,5	5002	138	20010	130	5,12	0,550	1,21	100	328,08
H01S16-10	10	5/8"	16	24,8	0,93	29	4205	116	16820	150	5,90	0,650	1,43	50	164
H01S16-12	12	3/4"	19	28,0	1,09	28	4060	112	16240	180	7,1	0,790	1,74	50	164
H01S16-16	16	1"	25	36,0	1,40	20	2900	80	11600	230	9,1	1,180	2,60	50	164

Código Code	Carrete Reel		Peso Bruto G.W / Reel
	mts	fts	
H01S16-04C	200	656,16	49
H01S16-06C	200	656,16	69.5
H01S16-08C	150	492,12	60.75
H01S16-12C	50	164,04	39
H01S16-16C	50	164,04	43.5

