

# H0101

## SAE 100R1 1SN EN 853-EXCEDE SAE 100R1AT - MSHA IC-347/01

### 1 MALLA - PRESIÓN MEDIA One 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

#### Sector / Sector



Transporte  
Transport



Agrícola  
Agricultural



Industrial  
Industrial

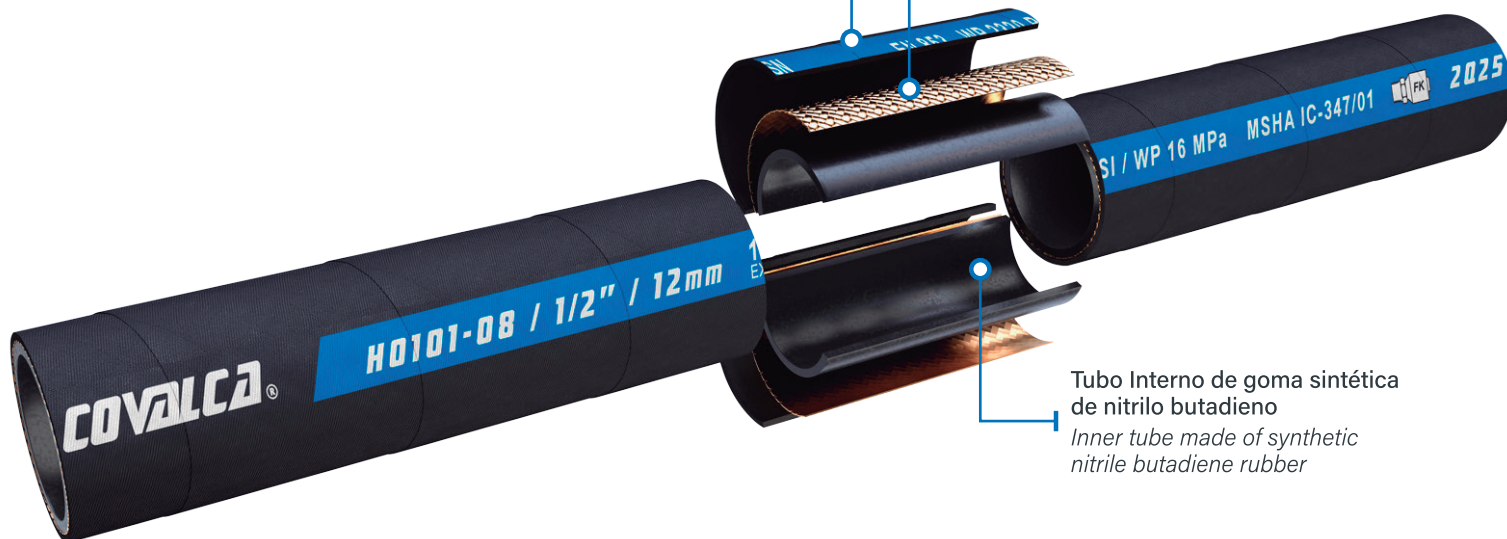


Marítimo  
Maritime

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/ft	mts	fts
H0101-04	4	1/4"	6	14,1	0,56	22,5	3263	90	13053	100	3,94	0,23	0,51	100	328,08
H0101-05	5	5/16"	8	15,7	0,62	21,5	3118	86	12473	115	4,53	0,26	0,57	100	328,08
H0101-06	6	3/8"	10	18,1	0,71	18	2611	72	10488	130	4,92	0,33	0,73	100	328,08
H0101-08	8	1/2"	12	21,5	0,85	16	2321	64	9282	180	7,09	0,40	0,88	100	328,08
H0101-10	10	5/8"	16	24,7	0,97	13	1885	52	7542	200	8,07	0,48	1,06	50	164,04
H0101-12	12	3/4"	19	28,6	1,13	10,5	1523	42	6092	240	9,45	0,62	1,37	50	164,04
H0101-16	16	1"	25	36,6	1,44	8,7	1262	34,8	5047	300	11,81	0,91	2,01	50	164,04
H0101-20	20	1.1/4"	31	44,8	1,76	6,2	899	24,8	3597	420	16,54	1,16	2,56	40	131,23
H0101-24	24	1.1/2"	38	52,0	2,05	5	725	20	2920	500	19,69	1,40	3,09	40	131,23
H0101-32	32	2"	51	65,9	2,59	4	580	16	2320	630	24,80	1,90	4,19	40	131,23

Cubierta mezcla de goma sintética  
Synthetic rubber cover

Refuerzo 1 malla de acero  
Reinforcement one steel wire braid



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