

H0112

SAE 100R12 EN 856 MSHA IC-347/01

4 MALLAS ESPIRALADAS - PRESIÓN EXTREMA Four Spiral Plies Extreme Pressure Hose

CONSTRUCCIÓN

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

Refuerzo: 4 Mallas de acero espiraladas.

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 FJ

CONSTRUCTION

Inner Tube: Oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber.

Reinforcement: Four spiral steel wire.

Cover: Oil and weather resistant synthetic rubber.

Application: Hydraulic systems and petroleum-based oils.

Temperature Range: -40°C + 100°C.

Fittings: FJ Series.

Aplicación / Application



Aceite
Oil



Derivados del petróleo
Petroleum derivatives



Agua
Water



Aire
Air

Sector / Sector



Transporte
Transport



Agrícola
Agricultural



Industrial
Industrial

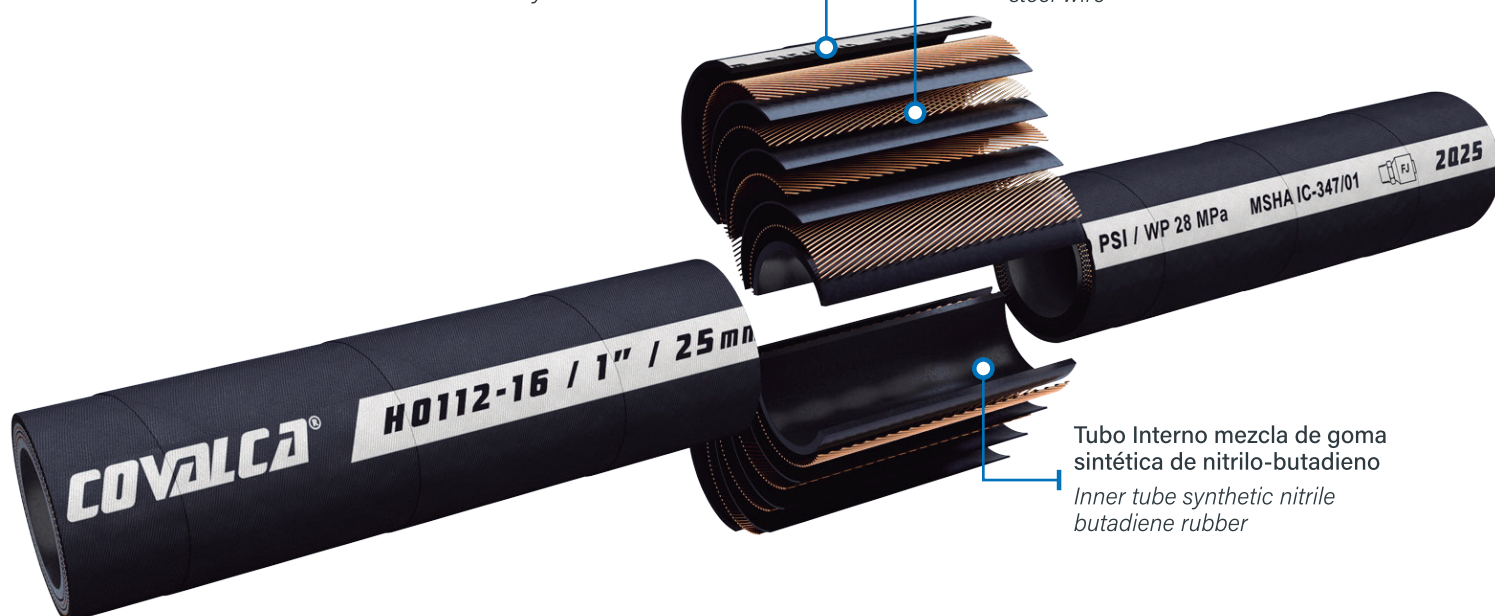


Marítimo
Maritime

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/ftm	mts	fts
H0112-06	6	3/8"	10	21,0	0,83	28	4060	112	16240	125	4,92	0,72	1,59	40	131,23
H0112-08	8	1/2"	12,5	24,6	0,97	28	4060	112	16240	180	7,08	0,91	2,00	40	131,23
H0112-10	10	5/8"	16	28,8	1,13	28	4060	112	16240	200	7,87	1,06	2,34	40	131,23
H0112-12	12	3/4"	19	31,5	1,24	28	4060	112	16240	240	9,44	1,42	3,13	40	131,23
H0112-16	16	1"	25	39,2	1,54	28	4060	112	16240	300	11,81	2,00	4,41	40	131,23
H0112-20	20	1.1/4"	31,5	48,6	1,91	21	3050	84	12200	420	16,53	2,64	5,82	40	131,23
H0112-24	24	1.1/2"	38	55,0	2,16	17,5	2540	70	10160	500	19,68	3,10	6,83	40	131,23
H0112-32	32	2"	51	68,3	2,68	17,5	2540	70	10160	640	25,19	4,54	10,01	40	131,23

Cubierta mezcla de goma sintética
Cover synthetic rubber

Refuerzo 4 Mallas de acero espiraladas
Reinforcement four spiral steel wire



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