



# MANGUERAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC HOSES

# SAE 100R12-4SH

## SAE 100R12 EN 856

SAE 100R12 EN 856

### 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:** Fluidos hidráulicos a base de agua y 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:** Petroleum base and water hydraulic fluids, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** FJ Series



ALTA PRESIÓN, 4 MALLAS ESPIRALADAS  
Four Spiral Plies High Pressure Hose **H0112**

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	bar	psi	bar	psi	mm	in	Kg/m	lb/ft	mts	fts
H0112-06	6	3/8"	10	21,0	0,83	280	4060	1120	16240	125	4,92	0,72	1,59	40	131,23
H0112-08	8	1/2"	12,5	24,6	0,97	280	4060	1120	16240	180	7,08	0,91	2,00	40	131,23
H0112-10	10	5/8"	16	28,8	1,13	280	4060	1120	16240	200	7,87	1,06	2,34	40	131,23
H0112-12	12	3/4"	19	31,5	1,24	280	4060	1120	16240	240	9,44	1,42	3,13	40	131,23
H0112-16	16	1"	25	39,2	1,54	280	4060	1120	16240	300	11,81	2,00	4,41	40	131,23
H0112-20	20	1.1/4"	31,5	48,6	1,91	210	3050	840	12200	420	16,53	2,64	5,82	40	131,23
H0112-24	24	1.1/2"	38	55,0	2,16	175	2540	700	10160	500	19,68	3,10	6,83	40	131,23
H0112-32	32	2"	51	68,3	2,68	175	2540	700	10160	640	25,19	4,54	10,01	40	131,23

## EN 856 4SH

EN 856 4SH

### 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:** Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo, 50% más flexible que una manguera SAE 100R12. **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:** Petroleum base and water base hydraulic fluids, One-half SAE 100R12 minimum bend radius – flexible, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** FJ Series



ALTA PRESIÓN, 4 MALLAS ESPIRALADAS  
Four Spiral Plies High Pressure Hose **H01SH**

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	bar	psi	bar	psi	mm	in	Kg/m	lb/ft	mts	fts
H01SH-06	6	3/8"	10	22,2	0,89	445	6454	1780	25800	180	7,09	0,76	0,51	50	164,04
H01SH-08	8	1/2"	13	25,4	1,02	420	6092	1680	24368	230	9,06	0,88	0,59	50	164,04
H01SH-10	10	5/8"	16	29,00	1,16	420	6092	1680	24368	250	9,84	1,10	0,74	50	164,04
H01SH-12	12	3/4"	19	33,00	1,3	420	6092	1680	24368	280	11,02	1,62	1,09	30	98,43
H01SH-16	16	1"	25	39,90	1,57	380	5511	1520	22044	340	13,39	2,12	1,42	30	98,43
H01SH-20	20	1.1/4"	31	47,1	1,85	325	4714	1300	18856	455	17,91	2,55	1,71	30	98,43
H01SH-24	24	1.1/2"	28	55,1	2,17	290	4206	1160	16824	560	22,05	3,26	2,19	30	98,43
H01SH-32	32	2"	51	69,7	2,74	250	3626	1000	14504	710	27,95	4,92	3,30	30	98,43