



SAE 100R13-100 R15

MANGUERAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC HOSES

SAE 100R13 EN 856 SAE 100R13 EN 856

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:** Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo, **Rango de Temperatura:** -40°C + 100°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:** Petroleum base and water base hydraulic fluids, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** FJ Series (3/4"-1" sizes) and FH Series (starting 1.1/4")



ALTA PRESIÓN, 4 Y 6 MALLAS ESPIRALADAS
Four and Six Spiral Plies High Pressure Hose **H0113**

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
H0113-12	12	3/4"	19	33,2	1,31	350	5080	1400	20320	240	9,45	1,58	3,48	40	131,23
H0113-16	16	1"	25	39,8	1,57	350	5080	1400	20320	300	11,81	2,05	4,52	40	131,23
H0113-20	20	1.1/4"	31,5	51,3	2,02	350	5080	1400	20320	420	16,54	3,67	8,09	40	131,23
H0113-24	24	1.1/2"	38	58,8	2,31	350	5080	1400	20320	500	19,69	4,57	10,08	40	131,23
H0113-32	32	2"	51	72,7	2,86	350	5080	1400	20320	640	25,20	6,68	14,73	40	131,23

SAE 100R15 EN 856 SAE 100R15 EN 856

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:** Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo, **Rango de Temperatura:** -40°C + 100°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:** Petroleum base and water base hydraulic fluids, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** FJ Series (3/4"-1" sizes) and FH Series (starting 1.1/4")



ALTA PRESIÓN, 4 Y 6 MALLAS ESPIRALADAS
Four and Six Spiral Plies High Pressure Hose **H0115**

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
H0115-12	12	3/4"	19	36,1	1,44	420	6000	1680	24000	265	10,43	1,62	1,19	30	98,43
H0115-16	16	1"	25	42,9	1,72	420	6000	1680	24000	330	12,99	2,18	1,60	30	98,43
H0115-20	20	1.1/4"	31,5	51,5	2,06	420	6000	1680	24000	445	17,52	3,58	2,63	30	98,43
H0115-24	24	1.1/2"	38	59,6	2,38	420	6000	1680	24000	530	20,87	4,50	3,31	30	98,43
H0115-32	32	2"	51	73,5	2,94	420	6000	1680	24000	762	30,00	7,06	5,19	30	98,43