



SAE 100R1

MANGUERAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC HOSES

1SN EN 853-EXCEDE SAE 100R1AT
1SN EN 853-EXCEEDS SAE 100R1AT

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:** Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y 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:** Petroleum base hydraulics fluids and lubricating oils, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** FK Series



ALTA PRESIÓN, 1 MALLA
One Wire Braid High Pressure Hose **H0101**

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
H0101-03	3	3/16"	3	12,5	0,49	250	3630	1000	14520	90	3,54	0,19	0,42	50	164,04
H0101-04	4	1/4"	6	14,1	0,56	225	3260	900	13040	100	3,94	0,23	0,51	100	328,08
H0101-05	5	5/16"	8	15,7	0,62	215	3120	860	12480	115	4,53	0,26	0,57	100	328,08
H0101-06	6	3/8"	10	18,1	0,71	180	2610	720	10440	125	4,92	0,33	0,73	100	328,08
H0101-08	8	1/2"	12	21,5	0,85	160	2320	640	9280	180	7,09	0,40	0,88	100	328,08
H0101-10	10	5/8"	16	24,7	0,97	130	1890	520	7560	205	8,07	0,48	1,06	50	164,04
H0101-12	12	3/4"	19	28,6	1,13	105	1520	420	6080	240	9,45	0,62	1,37	50	164,04
H0101-16	16	1"	25	36,6	1,44	87	1260	348	5040	300	11,81	0,91	2,01	50	164,04
H0101-20	20	1.1/4"	31	44,8	1,76	62	900	248	3600	420	16,54	1,16	2,56	40	131,23
H0101-24	24	1.1/2"	38	52,0	2,05	50	730	200	2920	500	19,69	1,40	3,09	40	131,23
H0101-32	32	2"	51	65,9	2,59	40	580	160	2320	630	24,80	1,90	4,19	40	131,23

1SN EN 853-EXCEDE SAE 100R1AT
1SN EN 853-EXCEEDS SAE 100R1AT

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:** Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y 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:** Petroleum base hydraulics fluids and lubricating oils, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** FK Series



ALTA PRESIÓN, 1 MALLA, CUBIERTA LISA
One Wire Braid High Pressure Hose, Smooth Cover **H01S1**

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
H01S1-03	3	3/16"	3	12,5	0,49	250	3630	1000	14520	90	3,54	0,19	0,42	50	164,04
H01S1-04	4	1/4"	6	14,1	0,56	225	3260	900	13040	100	3,94	0,23	0,51	100	328,08
H01S1-05	5	5/16"	8	15,7	0,62	215	3120	860	12480	115	4,53	0,26	0,57	100	328,08
H01S1-06	6	3/8"	10	18,1	0,71	180	2610	720	10440	125	4,92	0,33	0,73	100	328,08
H01S1-08	8	1/2"	12	21,5	0,85	160	2320	640	9280	180	7,09	0,4	0,88	100	328,08
H01S1-12	12	3/4"	19	28,6	1,13	105	1520	420	6080	240	9,45	0,62	1,37	50	164,04
H01S1-16	16	1"	25	36,6	1,44	87	1260	348	5040	300	11,81	0,91	2,01	50	164,04
H01S1-20	20	1.1/4"	31	44,8	1,76	62	900	248	3600	420	16,54	1,16	2,56	40	131,23
H01S1-24	24	1.1/2"	38	52,0	2,05	50	730	200	2920	500	19,69	1,40	3,09	40	131,23
H01S1-32	32	2"	51	65,9	2,59	40	580	160	2320	630	24,80	1,90	4,19	40	131,23