

MANGUERAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC HOSES

SAE 100R2

2SN EN 853-EXCEDE SAE 100R2AT

2SN EN 853-EXCEEDS SAE 100R2AT

CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo - butadieno, resistente al aceite, **Refuerzo:** 2 Mallas 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:** Two steel wire braids, **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, 2 MALLAS
Two Wire Braid High Pressure Hose **H0102**

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
H0102-03	3	3/16"	3	14,1	0,56	415	6020	1660	24080	90	3,54	0,29	0,64	50	164,04
H0102-04	4	1/4"	6	15,7	0,62	400	5800	1600	23200	100	3,94	0,35	0,77	100	328,08
H0102-05	5	5/16"	8	17,3	0,68	350	5080	1400	20320	115	4,53	0,39	0,86	100	328,08
H0102-06	6	3/8"	10	19,7	0,78	330	4790	1320	19160	125	4,92	0,49	1,08	100	328,08
H0102-08	8	1/2"	12	23,1	0,91	275	3990	1100	15960	180	7,09	0,61	1,34	100	328,08
H0102-10	10	5/8"	16	26,3	1,04	250	3630	1000	14520	205	8,07	0,74	1,63	50	164,04
H0102-12	12	3/4"	19	30,2	1,19	215	3120	860	12480	240	9,45	0,93	2,05	50	164,04
H0102-16	16	1"	25	38,9	1,53	165	2390	660	9560	300	11,81	1,40	3,09	50	164,04
H0102-20	20	1.1/4"	31	49,6	1,95	125	1810	500	7240	420	16,54	2,03	4,48	40	131,23
H0102-24	24	1.1/2"	38	56,0	2,20	90	1310	360	5240	500	19,69	2,26	4,98	40	131,23
H0102-32	32	2"	51	68,6	2,70	80	1160	320	4640	630	24,80	2,92	6,44	40	131,23

2SN EN 853-EXCEDE SAE 100R2AT / CUBIERTA LISA

2SN EN 853-EXCEEDS SAE 100R2AT / SMOOTH COVER

CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo - butadieno, resistente al aceite, **Refuerzo:** 2 Mallas 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:** Two steel wire braids, **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, 2 MALLAS CUBIERTA LISA
Two Wire Braid High Pressure Hose Smooth Cover **H01S2**

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
H01S2-03	3	3/16"	3	14,1	0,56	415	6020	1660	24080	90	3,54	0,29	0,64	50	164,04
H01S2-04	4	1/4"	6	15,7	0,62	400	5800	1600	23200	100	3,94	0,35	0,77	100	328,08
H01S2-05	5	5/16"	8	17,3	0,68	350	5080	1400	20320	115	4,53	0,39	0,86	100	328,08
H01S2-06	6	3/8"	10	19,7	0,78	330	4790	1320	19160	125	4,92	0,49	1,08	100	328,08
H01S2-08	8	1/2"	12	23,1	0,91	275	3990	1100	15960	180	7,09	0,61	1,34	100	328,08
H01S2-10	10	5/8"	16	26,3	1,04	250	3630	1000	14520	205	8,07	0,74	1,63	50	164,04
H01S2-12	12	3/4"	19	30,2	1,19	215	3120	860	12480	240	9,45	0,93	2,05	50	164,04
H01S2-16	16	1"	25	38,9	1,53	165	2390	660	9560	300	11,81	1,40	3,08	50	164,04
H01S2-20	20	1.1/4"	31	49,6	1,95	125	1810	500	7240	420	16,54	2,03	4,48	40	131,23
H01S2-24	24	1.1/2"	38	56,0	2,20	90	1310	360	5240	500	19,69	2,26	4,98	40	131,23
H01S2-32	32	2"	51	68,6	2,70	80	1160	320	4640	630	24,80	2,92	6,44	40	131,23