

H0105

SAE 100R5 J1402 MSHA IC-347/01

1 MALLA DE ACERO TRENZADO - PRESIÓN MEDIA One Wire Braid Medium Pressure Hose

CONSTRUCCIÓN

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

Refuerzo: Una malla de acero trenzado.

Cubierta: Una malla textil trenzada.

Aplicación: En sistemas hidráulicos y aceites a base de petróleo.

Rango de Temperatura: -40°C + 100°C.

Conexiones: Serie RN.

CONSTRUCTION

Inner Tube: Oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber.

Reinforcement: Single layer of steel wire braided.

Cover: Single layer of fiber braided.

Application: Hydraulic and pneumatic systems and petroleum-based oils.

Temperature Range: -40°C + 100°C.

Fittings: RN 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/ft	mts	fts
H0105-04	4	3/16"	4.8-5.4	12.7-13.2	0,54	21	3050	84	12200	75	2,95	0.23	0.51	50	164,04
H0105-05	5	1/4"	6.4-7.0	14.3-14.8	0,60	21	3050	84	12200	85	3,35	0.27	0.6	100	328,08
H0105-06	6	5/16"	7.9-8.5	16.7-17.2	0,69	15,7	2280	62,8	9120	100	3,94	0.33	0.73	100	328,08
H0105-08	8	13/32"	10.5-11.1	18.9-19.5	0,79	14	2030	56	8120	115	4,53	0.39	0.86	100	328,08
H0105-10	10	1/2"	12.8-13.4	22.8-23.4	0,94	12,2	1770	48,8	7080	140	5,51	0.58	1.28	100	328,08
H0105-12	12	5/8"	15.9-16.5	26.8-27.6	1,10	10,5	1520	42	6080	165	6,50	0.72	1.59	50	164,04
H0105-16	16	7/8"	22.2-22.8	30.6-31.4	1,27	5,6	810	22,4	3240	185	7,28	0.72	1.59	50	164,04
H0105-20	20	1.1/8"	28.6-29.4	37.3-38.3	1,53	4,3	620	17,2	2480	230	9,06	0.83	1.83	40	131,23
H0105-24	24	1.3/8"	34.9-35.5	43.7-44.7	1,78	3,5	510	14	2040	265	10,43	1.00	2.2	40	131,23
H0105-32	32	1.13/16"	34.9-35.5	55.2-56.4	2	2,4	350	96	1400	335	13,19	1.34	2.95	40	131,23

Cubierta mezcla de goma sintética
Cover synthetic rubber

Refuerzo 1 malla de acero
Reinforcement one steel wire braid

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

