



MANGUERAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC HOSES

SAE 100R5

SAE 100R5 J1402 ALL - MSHA

SAE 100R5 J1402 ALL - MSHA

CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo-butadieno, resistente al aceite, **Refuerzo:** Una malla textil y una de acero trenzado, **Cubierta:** Una malla textil trenzada, **Aplicación:** En fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo, **Rango de Temperatura:** -40°C + 100°C, **Conexiones:** Serie RN

CONSTRUCTION

Inner Tube: Oil resistant synthetic nitrile-butadiene rubber, **Reinforcement:** One fiber braid and one steel braid, **Cover:** Single layer of fiber braided, **Application:** Petroleum and water based hydraulics fluids, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** RN Series



1 MALLA TEXTIL Y 1 MALLA DE ACERO TRENZADO
One Fiber and One Wire Braid Hose

H0105

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
H0105-04	4	3/16"	5	13,7	0,54	210	3050	840	12200	75	2,95	0,22	0,49	50	164,04
H0105-05	5	1/4"	6,3	15,3	0,60	210	3050	840	12200	85	3,35	0,26	0,57	100	328,08
H0105-06	6	5/16"	8	17,6	0,69	157	2280	628	9120	100	3,94	0,32	0,71	100	328,08
H0105-08	8	13/32"	11	20,0	0,79	140	2030	560	8120	115	4,53	0,36	0,79	100	328,08
H0105-10	10	1/2"	12,5	24,0	0,94	122	1770	488	7080	140	5,51	0,53	1,17	100	328,08
H0105-12	12	5/8"	16	28,0	1,10	105	1520	420	6080	165	6,50	0,68	1,50	50	164,04
H0105-16	16	7/8"	22	32,2	1,27	56	810	224	3240	185	7,28	0,69	1,52	50	164,04
H0105-20	20	1.1/8"	29	38,9	1,53	43	620	172	2480	230	9,06	0,77	1,70	40	131,23
H0105-24	24	1.3/8"	35	45,2	1,78	35	510	140	2040	265	10,43	0,98	2,16	40	131,23
H0105-32	32	1.13/16"	46	57,6	2	24	350	96	1400	335	13,19	1,29	2,84	40	131,23