

SAE 100R6-100R7

MANGUERAS HIDRÁULICAS HYDRAULIC HOSES

SAE 100R6 EN 854

SAE 100R6 EN 854

CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo, resistente al aceite, **Refuerzo:** Una malla textil
Cubierta: Mezcla de goma sintética resistente al aceite y a la intemperie, **Aplicación:** Fluidos
hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo, gasolina, gasoil, entre otros, **Rango de
Temperatura:** -40°C + 100°C, **Conexiones:** Serie FK, abrazaderas

CONSTRUCTION

Inner Tube: Oil resistant synthetic nitrile rubber, **Reinforcement:** Single layer of high strength
fiber braided, **Cover:** Oil and weather resistant synthetic rubber, **Application:** Petroleum base
and water base fluids, gasoline and gasoil, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** FK
series and Hose Clamps



1 MALLA TEXTIL
One Fiber Braid Hose **H0106**

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
H0106-03	3	3/16"	5	11,9	0,47	35	510	140	2040	50	1,97	0,12	0,27	50	164,04
H0106-04	4	1/4"	6,3	13,5	0,53	28	410	112	1640	65	2,55	0,15	0,34	100	328,08
H0106-05	5	5/16"	8	15,1	0,59	28	410	112	1640	75	2,95	0,18	0,39	100	328,08
H0106-06	6	3/8"	10	16,7	0,66	28	410	112	1640	75	2,95	0,21	0,45	100	328,08
H0106-08	8	1/2"	12,5	20,6	0,81	28	410	112	1640	100	3,93	0,27	0,60	100	328,08
H0106-10	10	5/8"	16	23,8	0,94	24	350	96	1400	125	4,92	0,32	0,70	50	164,04
H0106-12	12	3/4"	19	27,8	1,09	21	300	84	1200	150	5,91	0,42	0,92	50	164,04
H0106-16	16	1"	25	31,2	1,23	20	290	80	1160	230	9,06	0,54	1,20	50	164,04
H0106-20	20	1.1/4"	31,5	—	—	20	290	80	1160	265	10,43	0,95	2,09	40	131,23
H0106-24	24	1.1/2"	38	—	—	15	220	60	880	335	13,19	1,22	2,69	40	131,23
H0106-32	32	2"	51	—	—	15	220	60	880	610	24,02	1,59	3,50	40	131,23

SAE 100R7 EN 855

SAE 100R7 EN 855

CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: Nylon, **Refuerzo:** Una malla textil, **Cubierta:** Poliuretano resistente al aceite y a la
intemperie, **Aplicación:** Fluidos hidráulicos a base de agua y petróleo, no conductiva **Rango de
Temperatura:** -40°C + 100°C, **Conexiones:** Serie FT

CONSTRUCTION

Inner Tube: Nylon, **Reinforcement:** Single layer of high strength fiber braided, **Cover:** Oil
and weather resistant synthetic polyurethane, **Application:** Petroleum and water base fluids, non
conductive, **Temperature Range:** -40°C + 100°C, **Fittings:** FT Series



TERMOPLÁSTICA NO CONDUCTIVA
Non Conductive Thermoplastic Hose **H0107**

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
H0107-02	2	1/8"	3,0	7,0	0,28	300	4350	1200	17400	35	1,38	0,03	0,07	50	164,04
H0107-03	3	3/16"	4,8	10,3	0,41	210	3045	840	12180	35	1,38	0,06	0,14	100	328,08
H0107-04	4	1/4"	6,3	12,7	0,50	200	2900	800	11600	50	1,97	0,08	0,18	100	328,08
H0107-05	5	5/16"	8,0	14,3	0,56	190	2755	760	11020	50	1,97	0,13	0,28	100	328,08
H0107-06	6	3/8"	10,0	15,9	0,63	175	2540	700	10160	80	3,15	0,14	0,31	100	328,08
H0107-08	8	1/2"	12,5	19,8	0,78	140	2030	560	8120	100	3,94	0,20	0,44	50	164,04
H0107-10	10	5/8"	15,9	23,3	0,92	130	1885	520	7540	160	6,30	0,26	0,57	50	164,04
H0107-12	12	3/4"	18,9	26,5	1,04	90	1305	360	5220	180	7,09	0,32	0,71	50	164,04
H0107-16	16	1"	25,4	34,0	1,34	70	1015	280	4060	250	9,84	0,40	0,88	40	131,23