

TERMOPLÁSTICA NO CONDUCTIVA - PRESIÓN MEDIA Non Conductive Thermoplastic Medium Pressure Hose

CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: Nylon.

Refuerzo: Una malla de fibra de poliéster de alta resistencia trenzada.

Cubierta: Mezcla de poliuretano y poliéster sintéticos resistente al aceite y a la intemperie.

Aplicación: Sistemas hidráulicos, aceites a base de petróleo, no conductiva.

Rango de Temperatura: -40°C + 100°C.

Conexiones: Serie FT.

CONSTRUCTION

Inner Tube: Nylon.

Reinforcement: Single Layer of High-Strength Braided Polyester Fiber.

Cover: Oil and weather resistant synthetic polyurethane and polyester.

Application: Hydraulic systems, petroleum-based oils, non-conductive.

Temperature Range: -40°C + 100°C.

Fittings: FT Series.

Aplicación / Application



Aceite
Oil



Derivados del petróleo
Petroleum derivatives



Agua
Water



Aire
Air

Sector / Sector



Transporte
Transport



Agrícola
Agricultural

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/ftm	mts	fts
H0107-02	2	1/4"	3,0	7,0	0,28	30	4350	120	17400	35	1,38	0,03	0,07	50	164,04
H0107-03	3	1/8"	4,8	10,3	0,41	21	3045	84	12180	35	1,38	0,06	0,14	100	328,08
H0107-04	4	1/4"	6,3	12,7	0,50	20	2900	80	11600	50	1,97	0,08	0,18	100	328,08
H0107-05	5	5/16"	8,0	14,3	0,56	19	2755	76	11020	50	1,97	0,13	0,28	100	328,08
H0107-06	6	3/8"	10,0	15,9	0,63	17,5	2540	70	10160	80	3,15	0,14	0,31	100	328,08
H0107-08	8	1/2"	12,5	19,8	0,78	14	2030	56	8120	100	3,94	0,20	0,44	50	164,04
H0107-10	10	5/8"	15,9	23,3	0,92	13	1885	52	7540	160	6,30	0,26	0,57	50	164,04
H0107-12	12	3/4"	18,9	26,5	1,04	9	1305	36	5220	180	7,09	0,32	0,71	50	164,04

