H0114 SAE 100R14

MANGUERA DE PTFE CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE - ALTA TEMPERATURA
PTFE Hose With Stainless Steel Wire - High Temperature Hose

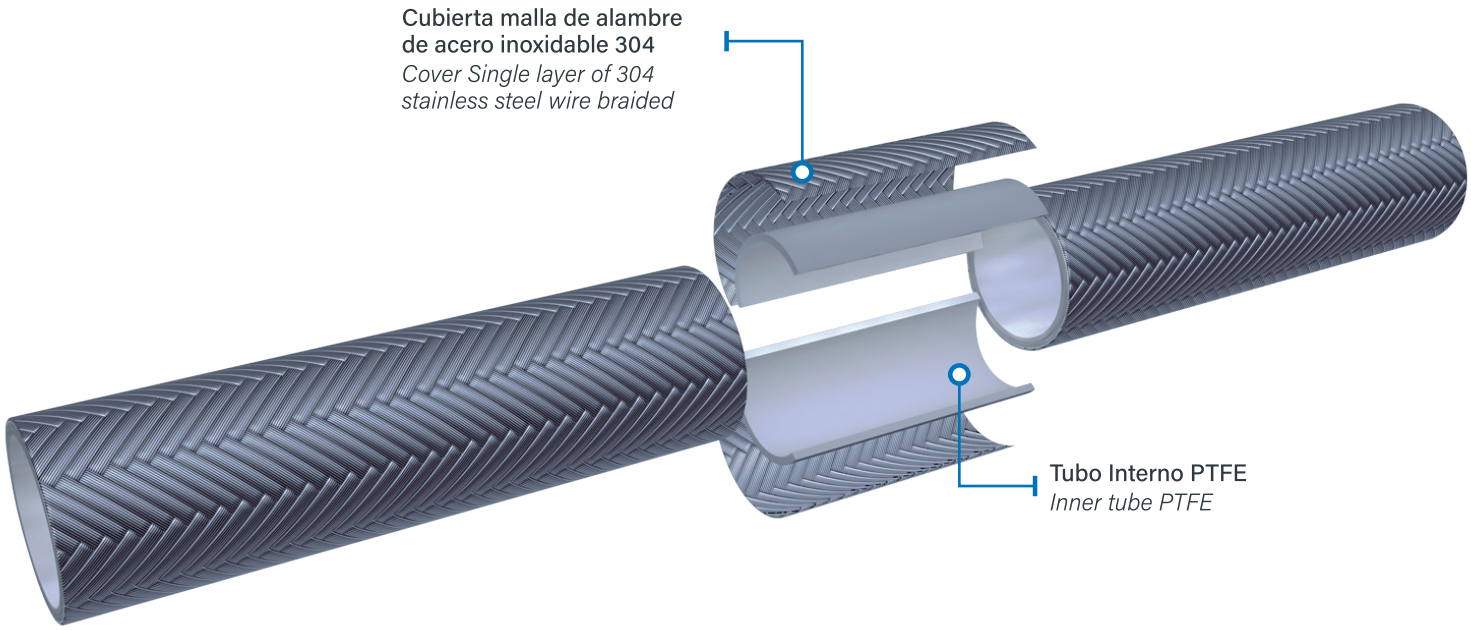
CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: PTFE
Cubierta: 1 malla de alambre de acero inoxidable 304.
Aplicación: Sistemas hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo, químicos, vapor, oxigeno, termofluídos, productos criogenizados y gas.
Rango de Temperatura: -70°C + 260°C.
Conexiones: Serie FT.

CONSTRUCTION

Inner Tube: PTFE.
Cover: Single layer of 304 stainless steel wire braided.
Application: Hydraulic systems and water- and petroleum-based oils, chemicals, steam, oxygen, heat transfer fluids, cryogenic products, and gas.
Temperature Range: -70°C + 260°C.
Fittings: FT Series.

Aplicación / *Application*

Aceite *Oil* · **Derivados del petróleo** *Petroleum derivatives* · **Agua** *Water* · **Aire** *Air* · **Gas** *Gas* · **Químico** *Chemical* · **Vapor** *Steam*

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	
	dn	in	size	mm	in	MPa	psi	MPa	psi	mm	in
H0114-03	3	3/16”	4,80	7,90	0,31	10,5	3480	68,9	10440	50	2,36
H0114-04	4	1/4”	5,95	8,45	0,33	10,5	3364	62,0	8004	75	2,95
H0114-05	5	5/16”	7,85	10,55	0,42	10,5	2816	55,2	7830	100	3,94
H0114-06	6	3/8”	9,65	12,25	0,48	10,5	2349	48,3	6525	125	4,92
H0114-08	8	1/2”	12,55	15,85	0,62	5,6	2016	41,4	6163	165	6,50
H0114-10	10	5/8”	15,75	18,65	0,73	5,6	1465	34,5	5583	200	7,87
H0114-12	12	3/4”	18,65	22,15	0,87	5,6	1334	27,6	4568	230	9,06
H0114-16	16	1”	24,85	28,85	1,02	5,6	1044	24,1	2900	300	9,06
H0114-24	24	1.1/4”	25,00	29,60	1,17	5,6	812	22,4	3248	300	11,81