

MANGUERA TERMOPLÁSTICA DE ULTRA ALTA PRESIÓN

Aplicación:

1. LIMPIEZA DE AGUA: Limpieza de tubos intercambiadores de calor, ultra alta presión, Corte de mesa con chorro de agua, Limpieza de tubos de ultra alta presión, Eliminación de pintura, Cabinas de limpieza automatizadas, Demolición hidroeléctrica de hormigón, Tuberías de gran diámetro, Limpieza de tanques y embarcaciones, Manguera de suministro de chorro de agua.

2. HIDRÁULICO: Paquetes de instrumentación para manómetros, pruebas de presión para Válvulas, Herramientas y Paneles de Control Herramientas de Tensión y Par de Pernos, Gatos hidráulicos, Controles para equipos de servicio, Paquetes de instrumentación para manómetros, Pruebas de presión para válvulas, Herramientas y Paneles de control.

Estructura:

Material del Tubo Interior: POM o PA

Reforzado: bobinado de alambre de acero de alta resistencia

Material del Tubo Exterior: PU o PA

Temperatura:

-30 a 100 °C



Código	 Diámetro Interno (mm)	 Diámetro Externo (mm)	 Presión de trabajo (bar)	 Presión de Rotura (bar)	 Radio de Curvatura (mm)
FP3/2S	3	6.5	1200	3000	95
FP4/2S	4	8.6	1200	3000	105
FP4/4S	4	12	2000	5000	130
FP5/2S	5	10	1200	3000	115
FP5/4S	5	12.5	1800	4500	145
FP5/6S	5	14	2800	6250	160
FP5/8S	8	20.7	4000	8000	250
FP6/2S	6.3	12	1200	2750	130
FP6/2SP	6.3	13.5	1200	2900	125
FP6/4S	6.3	14	1800	4250	140
FP8/2S	8	14	1000	2500	155
FP8/2SP	8	16.2	1000	2500	155
FP8/4S	8	16.2	1600	4000	175
FP8/6S	8	18.3	2100	5250	250
FP8/8S	8	20.7	2800	6500	300
FP10/2S	10	17.7	800	2500	190
FP10/2SP	10	19	1000	2500	180
FP10/4S	10	20	1600	4000	200
FP10/4SP	10	21.6	1600	4000	200
FP10/6S	10	22	2200	5500	220
FP12/2SP	12	21.7	800	2000	190
FP12/4S	12	22.5	1500	4000	210
FP12/4SP	12	24.2	1500	4000	210
FP12/6S	12	25	1800	4500	230
FP16/2SP	16	25.4	630	1500	230
FP16/4S	16	26	1000	2500	260
FP16/6S	16	30	1500	3750	290
FP19/2SP	19	28.6	600	1500	260
FP19/4S	19	32	1000	2500	300
FP19/6S	19	34	1500	2750	320
FP25/2S	25	36.5	400	1000	320
FP25/2S	25	39	600	1500	400

MANGUERA WATERBLAST DE ULTRA ALTA PRESIÓN



Aplicación:

1. Explosión de agua, chorro de agua, equipos de limpieza. Suministro de agua y agua emulsiones. Línea de manguera f o chorro de agua con presión de hasta 1250 bar. Ligereza y flexibilidad, factor de seguridad 2,5:1, cubierta de alta resistencia a la abrasión.

Estructura:

Material del tubo interior: caucho sintético resistente al agua
Reforzado: espirales de alambre de acero de alta resistencia
Material del tubo exterior: caucho sintético resistente a la abrasión

Temperatura:

-40 a 90 °C

Código	 Diámetro Interno (mm)	 Diámetro Externo (mm)	 Presión de trabajo (bar)	 Presión de Rotura (bar)	 Radio de Curvatura (mm)
FP 06U	3/8’’	20	1250	3125	230
FP 08U	1/2’’	24.1	1100	2750	230
FP 12U	3/4’’	32	1000	2500	250
FP 16U	1’’	38.1	800	1750	250

MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R7/DIN EN855



Aplicación:

Líneas Hidráulicas de Media Presión 70 a 210 bar. Adecuado para aplicaciones hidráulicas con mayor resistencia a la abrasión. Para usar con Fluidos derivados del petróleo, sintéticos o del agua en sistemas hidráulicos. Adecuado para agricultura Maquinaria, brazos de movimiento de tierras, articulados y telescópicos y manipulación de materiales equipo. Se puede utilizar para gases industriales y otras aplicaciones, por favor consúltenos.

Estructura:

Núcleo: PA (poliamida)

Refuerzo: trenzado simple de fibra sintética de alta resistencia

Cubierta: PU (poliuretano)

Temperatura:

-40 a 100 °C

Manguera de dos y varias líneas disponible



SAE100R7 HOSE									
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura	
<i>pulg</i>	<i>mm</i>	<i>pulg</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>psi</i>	<i>bar</i>	<i>psi</i>	<i>mm</i>	<i>pulg</i>
1/8	3	0.23	6	210	3045	840	12180	25	1.0
1/8	3.5	0.31	8	210	3045	840	12180	25	1.0
5/32	4	0.34	8.6	210	3045	840	12180	25	1.0
3/16	5	0.38	9.6	200	2900	800	11600	25	1.0
1/4	6.4	0.45	11.5	200	2900	800	11600	32	1.3
5/16	8	0.52	13.2	180	2610	720	10440	45	1.8
3/8	10	0.60	15.2	160	2320	640	9280	55	2.2
1/2	13	0.75	19	140	2030	560	8120	77	3.0
5/8	16	0.87	22	100	1450	400	5800	110	4.4
3/4	19	1.02	26	90	1305	360	5220	140	5.5
1	25	1.30	33	70	1015	280	4060	200	8.0

MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R7/DIN EN855 (STEEL)



Aplicación:

Líneas Hidráulicas de Media Presión 100 a 350 bar. Adecuado para aplicaciones hidráulicas con Mayor resistencia a la abrasión para su uso con fluidos a base de petróleo, sintéticos o agua Sistemas hidráulicos. Adecuado para maquinaria agrícola, movimiento de tierras, etc.

Estructura:

- Núcleo: PA (poliamida)
- Refuerzo: trenzado simple de fibra sintética de alta resistencia
- Cubierta: PU (poliuretano)

Temperatura:

-40 a 100 °C

Manguera de dos y varias líneas disponible

SAE100R7 HOSE(STEEL WIRE)									
Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión de trabajo		Presión de Rotura		MIN.Radio de Curvatura	
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm	pulg
5/32	4	0.34	9	350	5000	1400	20000	25	1.0
3/16	5	0.38	9.7	350	5000	1200	17400	30	1.2
1/4	6.3	0.45	12	350	5000	1100	15600	40	1.6
5/16	8	0.52	13.2	240	3500	960	14000	50	2.0
3/8	10	0.60	15.2	225	3265	880	12800	60	2.4
1/2	12.7	0.75	18.5	190	2750	700	10000	75	3.0
5/8	16	0.87	24	150	2175	560	8000	110	4.3
3/4	19	1.02	28	130	1890	460	6400	150	6.0
1	25	1.30	37	105	1525	400	5800	230	9.1

MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R8/DIN EN855



Aplicación:

Líneas Hidráulicas de Alta Presión 100 a 420 bar. Compacto, alta presión, peso ligero y bajo cambio de longitud. Adecuado para Aplicación hidráulica con mayor resistencia a la abrasión. Para usar con Fluidos derivados del petróleo, sintéticos o del agua en sistemas hidráulicos. Adecuado para Maquinaria agrícola, Movimiento de tierras, Seguridad, Salvamento y manipulación de materiales equipo. Se puede utilizar para gas industrial y otras aplicaciones.

Estructura:

Núcleo: PA (poliamida)
Refuerzo: doble trenza de fibra sintética de alta resistencia
Cubierta: PU (poliuretano)



Temperatura:

-40 a 100 °C

SAE100R8 HOSE									
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura	
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm	pulg
5/32	4	0.39	10	350	5070	1050	15225	40	1.6
3/16	5	0.41	10.5	350	5070	1050	15225	40	1.6
1/4	6.4	0.50	12.7	300	4350	900	13050	45	1.8
5/16	8	0.57	14.5	280	4060	840	12180	55	2.2
3/8	10	0.67	17	260	3770	780	11310	65	2.6
1/2	13	0.83	21	240	3480	720	10440	80	3.1
5/8	16	1	25.4	200	2900	600	8700	100	4.0
3/4	19	1.1	28	160	2320	480	6960	140	5.6
1	25	1.42	36	140	2030	420	6090	200	8.0

MANGUERA HIDRÁULICA SAE100 R8/DIN EN855 (STEEL)



Aplicación:

Líneas Hidráulicas de Alta Presión 150 a 450 bar compactas, de alta presión, ligeras y bajas cambio de longitud. Adecuado para aplicaciones hidráulicas con mayor resistencia a la abrasión
Uso con fluidos a base de petróleo, sintéticos o agua en sistemas hidráulicos.

Estructura:

Núcleo: Elastómero termoplástico
Refuerzo: doble trenza de alambre de acero
Cubierta: PU (poliuretano)

Temperatura:

-40 a 100 °C

Manguera de dos y varias líneas disponible

SAE100R8 HOSE(STEEL WIRE)									
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura	
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm	pulg
5/32	4	0.39	10.5	450	6500	1800	26000	80	3.1
3/16	5	0.41	11.7	450	6500	1800	26000	80	3.1
1/4	6.4	0.50	13.5	430	6250	1720	25000	100	4.0
5/16	8	0.57	15.2	380	5500	1520	22000	110	4.3
3/8	10	0.67	17.5	330	4800	1320	19200	130	5.0
1/2	12.7	0.83	20.3	270	3900	1080	15600	180	7.0
5/8	16	1	25.5	250	3625	840	12000	205	8.0
3/4	19	1.1	29.5	215	3120	700	10000	255	10.0
1	25	1.42	39	165	2400	600	8800	305	12.0

MANGUERAS HIDRÁULICAS PARA ACEITE HX-HO

Aplicación:

Líneas Hidráulicas de Alta Presión 150 a 450 bar compactas, de alta presión, ligeras y bajas cambio de longitud. Adecuado para aplicaciones hidráulicas con mayor resistencia a la abrasión Uso con fluidos a base de petróleo, sintéticos o agua en sistemas hidráulicos.

Estructura:

Núcleo: Elastómero termoplástico
Refuerzo: doble trenza de alambre de acero
Cubierta: PU (poliuretano)

Temperatura:

-30 a 60 °C

Color:

Amarillo, Rojo, Negro, Azul

Longitud:

2 FT, 3 FT, 6 FT, 10 FT, 20 FT, 30 FT, 50 FT

FITTING:

1/4 " TNP, 3/8 " TNP



Hydraulic oil HOSE (HX-HO-70Mpa)								
								
Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión de trabajo		Presión de Rotura		MIN.Radio de Curvatura
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm
1/4	6.4	0.53	13.5	700	10150	2800	40600	80
3/8	10	0.68	17.3	700	10150	2800	40600	125

MANGUERAS HIDRÁULICAS PARA ACEITE HX-HO-TWIN

Aplicación:

Transferencia de aceite hidráulico. Uso para herramientas hidráulicas.

Estructura:

Núcleo: Poliamida
Refuerzo: alambre de acero de alta resistencia de 3 capas
Cubierta: poliuretano

Temperatura:

-30 a 60 °C

Color:

Amarillo, Rojo, Negro, Azul

Longitud:

2 FT, 3 FT, 6 FT, 10 FT, 20 FT, 30 FT, 50 FT

FITTING:

1/4 " TNP, 3/8 " TNP



Hydraulic oil twin HOSE (HX-HO-70Mpa)								
Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión de trabajo		Presión de Rotura		MIN.Radio de Curvatura
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm
1/4	6.4	0.53	13.5	700	10150	2800	40600	80
3/8	10	0.68	17.3	700	10150	2800	40600	125

MANGUERA HIDRÁULICA SEWER JETTING HX-SJ-I



Aplicación:

Vehículos compactos de limpieza de alcantarillado y equipos laterales de limpieza de líneas de alcantarillado. Construcción resistente para una resistencia óptima al corte y al desgaste. Tubo adherido y tapa. Disponible en longitudes largas con una cubierta especial, resistente a la degradación microbiológica. Alto Rendimiento de presión y manguera flexible para limpiar conductos de alcantarillado de menor tamaño.

Estructura:

- Núcleo: Poliamida
- Refuerzo: doble trenza de fibra sintética de alta resistencia
- Cubierta: poliuretano resistente a la abrasión

Temperatura:

-40 a 70 °C

Color:

Negro, Naranja, Verde, Azul, Rojo



Longitud:

200 FT, 333 FT, 400 FT, 500 FT, 600 FT, 800 FT

SEWER JETTING HOSE(HX-SJ-I-2500PSI)								
Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión de trabajo		Presión de Rotura		MIN.Radio de Curvatura
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm
3/8	10	0.69	18	173	2500	431	6250	60
1/2	12.7	0.8	20.3	173	2500	431	6250	75
5/8	16	1	27.2	173	2500	431	6250	103
3/4	19.0	1.15	30	173	2500	431	6250	120
1	25.4	1.5	38.7	173	2500	431	6250	155
1 1/4	32.8	1.87	46.6	173	2500	431	6250	240

MANGUERA HIDRÁULICA SEWER JETTING HX-SJ-II



Aplicación:

Vehículos compactos de limpieza de alcantarillado y equipos laterales de limpieza de líneas de alcantarillado. Construcción resistente para una resistencia óptima al corte y al desgaste. Tubo adherido y tapa. Disponible en longitudes largas con una cubierta especial, resistente a la degradación microbiológica. Alto Rendimiento de presión y manguera flexible para limpiar conductos de alcantarillado de menor tamaño.

Estructura:

Núcleo: Poliamida
Refuerzo: doble trenza de fibra sintética de alta resistencia
Cubierta: poliuretano resistente a la abrasión

Temperatura:

-40 a 70 °C

Color:

Negro, Naranja, Verde, Azul, Rojo



Longitud:

200 FT, 333 FT, 400 FT, 500 FT, 600 FT, 800 FT

SEWER JETTING HOSE(HX-SJ-II-3000PSI)								
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm
3/8	10	0.69	18	210	3000	518	7500	60
1/2	12.7	0.8	20.3	210	3000	518	7500	75
5/8	16	1	27.2	210	3000	518	7500	105
3/4	19.0	1.15	30.2	210	3000	518	7500	120
1	25.4	1.5	38.7	210	3000	518	7500	155

MANGUERA HIDRÁULICA SEWER JETTING HX-SJ-III



Aplicación:
Vehículos compactos de limpieza de alcantarillado y equipos laterales de limpieza de líneas de alcantarillado. Construcción resistente para una resistencia óptima al corte y al desgaste. Tubo adherido y tapa. Disponible en longitudes largas con una cubierta especial, resistente a la degradación microbiológica. Alto Rendimiento de presión y manguera flexible para limpiar conductos de alcantarillado de menor tamaño.

Estructura:
Núcleo: Poliamida
Refuerzo: doble trenza de fibra sintética de alta resistencia
Cubierta: poliuretano resistente a la abrasión

Temperatura:
-40 a 70 °C

Color:
Negro, Naranja, Verde, Azul, Rojo



Longitud:
200 FT, 333 FT, 400 FT, 500 FT, 600 FT, 800 FT

SEWER JETTING HOSE(HX-SJ-III-4000PSI)

Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión de trabajo		Presión de Rotura		MIN.Radio de Curvatura
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm
3/8	10	0.67	18	280	4000	690	10000	100
1/2	12.7	0.8	20.3	280	4000	690	10000	120
5/8	16	1	27.3	280	4000	690	10000	145
3/4	19.0	1.15	31.6	280	4000	690	10000	165
1	25.4	1.5	38.9	280	4000	690	10000	200

MANGUERA PARA PINTURA EN SPRAY



Aplicación:

Sistemas de pulverización de pintura sin aire a muy alta presión para 200 a 700 Bar.
Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia química a disolventes y fluidos agresivos, uso para máquina pulverizadora de pintura.

Estructura:

Núcleo: Nailon
Refuerzo: trenza única de alambre de acero
Cubierta: Poliuretano

Temperatura:

-40 a 100 °C

Color:

Negro, Azul, Rojo, Amarillo

Longitud:

33FT, 50FT, 67FT, 100FT



PAINT SPRAY HOSE(HX-PS-I)									
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura	
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm	pulg
3/16	5	0.39	10	350	5000	1400	20000	30	1.2
1/4	6.3	0.47	12	320	1650	1280	18600	40	1.7
5/16	8	0.53	13.2	275	4000	1100	16000	50	2.0
3/8	10	0.6	15.2	250	3600	1000	14500	60	2.4
1/2	12.7	0.81	20	190	2750	760	11000	80	3.2
5/8	16	0.9	24	160	2300	640	9200	110	4.3
3/4	19	1.1	28	120	1750	480	7000	150	6.0
1	25	1.35	37	100	1450	400	5800	230	9.1

MANGUERA PARA PINTURA EN SPRAY



Aplicación:

Sistemas de pulverización de pintura sin aire a muy alta presión para 200 a 700 Bar. Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia química a disolventes y fluidos agresivos, uso para máquina pulverizadora de pintura.

Estructura:

Núcleo: Nailon
Refuerzo: doble trenza de alambre de acero
Cubierta: Poliuretano

Temperatura:

-40 a 100 °C

Color:

Negro, Azul, Rojo, Amarillo

Longitud:

33FT, 50FT, 67FT, 100FT



PAINT SPRAY HOSE(HX-PS-II)									
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura	
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm	pulg
1/4	6.5	0.54	13.5	450	6500	1800	26000	100	4.0
5/16	8	0.6	15.2	400	5800	1600	23200	110	4.3
3/8	10	0.69	17.5	380	5500	1520	22000	127	5.0
1/2	12.7	0.8	20.3	300	4350	1200	17400	178	7.0
5/8	16	0.98	25.5	210	3000	840	12000	203	8.0
3/4	19	1.2	29.5	160	2300	640	9200	250	10.0
1	25	1.5	39	150	2175	600	8700	305	12.0

MANGUERA HIDRÁULICA PARA ENGRASE



Aplicación:

Mini Líneas Hidráulicas de Alta Presión 300 a 400 bar. Adecuado para aplicaciones hidráulicas con mayor resistencia a la abrasión para uso con fluidos a base de petróleo, sintéticos o agua diseñados específicamente para diversos engrasados y Aplicaciones de lubricación de grasas industriales, manuales o automáticas (centralizadas) equipo de distribución. Por favor contacte para diferentes dimensiones y presión de trabajo.

Estructura:

Núcleo: Nailon
Refuerzo: trenzado simple o doble de fibra sintética de alta resistencia
Cubierta: Poliuretano

Temperatura:

-40 a 100 °C

Color:

Negro



GREASE HOSE									
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura	
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm	pulg
5/32	4.0	0.33	8.0	350	4350	1000	14500	40	1.6
5/32	4.0	0.33	8.6	350	5075	1000	14500	45	1.8
5/32	4.2	0.34	8.6	350	5075	1000	14500	50	2.0
5/32	4.0	0.33	9.0	350	5075	1000	14500	50	2.0
1/5	5	0.4	9.0	350	5075	1000	14500	60	2.4

MANGUERA DE PRUEBA DE PRESIÓN/MANGUERA DE MICROPERFORACIÓN



Aplicación:

Mini Líneas Hidráulicas de Muy Alta Presión 250 a 630 bar. Adecuado para aplicaciones hidráulicas con mayor resistencia a la abrasión para uso con Fluidos a base de petróleo, sintéticos o agua en equipos de prueba de presión de sistemas hidráulicos y puntos de prueba, mini equipos hidráulicos generales. Apertura de techo y maletero de automóviles y sistemas de elevación de cabina de camiones.

Estructura:

- Núcleo: PA(poliamida)
- Refuerzo: Trenza única de fibra de aramida
- Cubierta: PU(poliuretano)

Temperatura:

-40 a 100 °C



MICRO BORE TEST HOSE									
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura	
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm	pulg
2/25	2	1/5	5	630	9135	1900	27550	20	0.79
3/25	3	6/25	6	630	9135	1600	23200	30	1.18
3/25	3	6/25	7	1000	14500	2500	36250	30	1.18

KIT DE PRUEBA PARA EXCAVADORA

Especificaciones:

Manómetro: Diámetro 63 mm~25 MPa

Manómetro: Diámetro 63 mm~40 MPa

Manómetro: Diámetro 63 mm~60 MPa

Longitud de la manguera de prueba: 500 mm/59,06 pulgadas

Acoplamiento de prueba: M10*1

Acoplamiento de prueba: M14*1,5

Acoplamiento de prueba: G1/4

Acoplamiento de prueba: R1/4

Conexión de prueba: UNF7 / 16-20

Conexión de prueba: G3/8

Temperatura de funcionamiento: -40°~+100°



HX-TK-1

INCLUYE:

3 x Medidores de presión

3 x Mangueras de prueba

6 x Acoplamientos de prueba

Especificaciones:

Manómetro: Diámetro 63 mm~25 MPa

Manómetro: Diámetro 63 mm~40 MPa

Manómetro: Diámetro 63 mm~60 MPa

Longitud de la manguera de prueba: 1500 mm / 59,06 pulgadas

Acoplamiento de prueba: G1/8

Acoplamiento de prueba: G1/4

Acoplamiento de prueba: G3/8

Acoplamiento de prueba: M10*1

Acoplamiento de prueba: M10*1,25

Acoplamiento de prueba: M14*1,5

Acoplamiento de prueba: UNF7 / 16-20

Acoplamiento de prueba: UNF9 / 16-18

Conector rápido B: para Caterpillar CAT



HX-TK-II

INCLUYE:

3 x Medidor de presión

3 x Manguera de prueba

8 x Acoplamiento de prueba

1 x Conector rápido

MANGUERA PARA GNC



Aplicación:

Manguera de reabastecimiento especialmente diseñada para transportar gas natural comprimido. Disipa la estática al construir

Estructura:

Núcleo: Nailon
Refuerzo: Alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Poliuretano (pinchado con alfiler)

Temperatura:

-40 a 100 °C

Color:

Rojo



CNG HOSE									
 Diámetro Interno		 Diámetro Externo		 Presión de trabajo		 Presión de Rotura		 MIN.Radio de Curvatura	
pulg	mm	pulg	mm	bar	psi	bar	psi	mm	pulg
1/4	6.4	0.54	13.7	350	5000	1400	20000	50.8	2.0
5/16	8	0.6	15.2	350	5000	1400	20000	55	2.2
3/8	9.6	0.69	17.5	350	5000	1400	20000	76.2	3.0
1/2	12.8	0.83	21.1	350	5000	1400	20000	101.3	4.0
3/4	19	1.15	29.2	350	5000	1400	20000	191	7.5
1	25	1.44	36.6	350	5000	1400	20000	280	11.0

MANGUERA R14 (ALAMBRE DE ACERO PTFE) HX-PR-I



Aplicación:

Resistencia a ácidos y alcalinos, se puede utilizar para procesamiento de alimentos, químicos, muy altas y bajas temperatura de fluidos, gases y otros aspectos.

Estructura:

Núcleo: PTFE
Refuerzo: Alambre de acero trenzado 304

Temperatura:

-54 a 260°C

Tamaño	Diámetro Interno (mm)	Diámetro Externo (mm)	Espesor (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de Rotura (bar)	Radio de Curvatura (mm)
1/8"	2.85~3.25	5.45~6.15	0.65~1	225	900	70
1/4"	5.95~6.55	8.45~9.25	0.8~1	210	840	81
5/16"	7.85~8.45	10.55~11.45	0.8~1	175	700	131
3/8"	9.65~10.35	12.25~13.15	0.8~1	165	660	182
1/2"	12.55~13.25	15.85~17.25	0.9~1.5	120	480	211
5/8"	15.75~16.35	18.65~19.25	1~1.5	88	352	252
3/4"	18.65~19.25	22.15~23.45	1~1.5	75	300	323
1"	24.85~25.65	28.85~29.85	1~1.5	62	248	485

MANGUERA R14 (ALAMBRE DE ACERO PTFE) HX-PC-I



Aplicación:

Resistencia a ácidos y alcalinos, se puede utilizar para procesamiento de alimentos, químicos, muy altas y bajas temperatura de fluidos, gases y otros aspectos.

Estructura:

Núcleo: PTFE CORRUGADO
Refuerzo: Alambre de acero trenzado 304

Temperatura:

-54 a 260°C

Tamaño	Diámetro Interno (mm)	Diámetro Externo (mm)	Espesor (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de Rotura (bar)	Radio de Curvatura (mm)
1/4"	5.75~6.55	9.85~10.55	1	175	700	20
5/16"	7.75~8.55	12.85~13.15	1	160	640	20
3/8"	9.14~10.25	15.85~16.55	1	120	480	20
1/2"	12.45~13.25	18.45~19.35	1	110	440	25
5/8"	15.36~16.25	24.85~25.56	1.5	100	400	50
3/4"	18.6~19.85	28.25~29.55	1.5	80	320	65
1"	24.89~26.16	35.55~36.85	2	55	220	90
1-1/4	30.85~32.15	41.5~43.15	2~3	45	180	110
1-1/2	37.55~39.45	47.25~49.55	2~3	35	140	150
2"	49.95~51.15	60.5~62.25	2~3	25	100	200