



LEHENGOTAK, S.A.

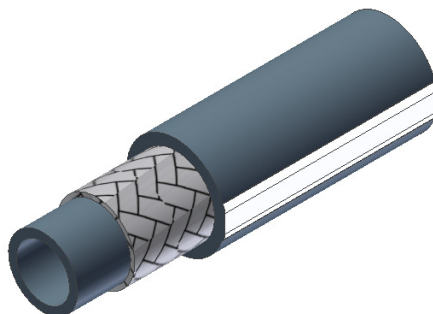


CONEXIONES OLEOHIDRÁULICAS



Descripción

Manguera hidráulica 1ST (EN 853)



Gala Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)		Ø exterior (mm)		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
04	1/4"	6,2	7,0	15,1	16,7	225	900	100	0,31	MAN0104
05	5/16"	7,7	8,5	16,7	18,3	215	850	115	0,38	MAN0105
06	3/8"	9,3	10,1	19,0	20,6	180	720	130	0,45	MAN0106
08	1/2"	12,3	13,5	22,2	23,8	160	640	180	0,55	MAN0108
10	5/8"	15,5	16,7	25,4	27,0	130	520	200	0,63	MAN0110
12	3/4"	18,6	19,8	29,4	31,0	105	420	240	0,77	MAN0112
16	1"	25,0	26,4	37,1	39,1	88	350	300	1,06	MAN0116
20	1" 1/4	31,4	33,0	44,4	47,6	63	250	420	1,45	MAN0120
24	1" 1/2	37,7	39,9	50,8	54,0	50	200	500	1,80	MAN0124
32	2"	50,4	52,0	65,1	68,3	40	160	630	2,30	MAN0132

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Un trenzado de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

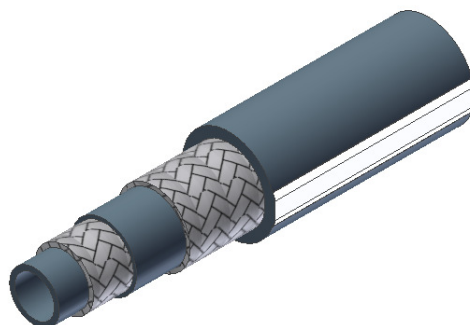
Norma de referencia: EN 853 1ST





Descripción

Manguera hidráulica 2ST (EN 853)



Garga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)		Ø exterior (mm)		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
04	1/4"	6,2	7,0	16,7	18,3	400	1600	100	0,42	MAN0204
05	5/16"	7,7	8,5	18,3	19,9	350	1400	115	0,51	MAN0205
06	3/8"	9,3	10,1	20,6	22,2	330	1320	130	0,60	MAN0206
08	1/2"	12,3	13,5	23,8	25,4	275	1100	180	0,74	MAN0208
10	5/8"	15,5	16,7	27,0	28,6	250	1000	200	0,86	MAN0210
12	3/4"	18,6	19,8	31,0	32,6	215	850	240	1,04	MAN0212
16	1"	25,0	26,4	38,5	40,9	165	650	300	1,42	MAN0216
20	1" 1/4	31,4	33,0	49,2	52,4	125	500	420	2,23	MAN0220
24	1" 1/2	37,7	39,3	55,6	58,8	90	360	500	2,74	MAN0224
32	2"	50,4	52	68,2	71,4	80	320	630	3,50	MAN0232

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Dos trenzas de acero alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

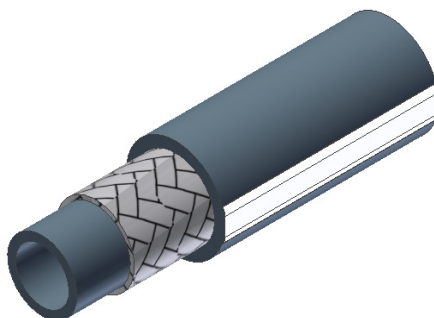
Norma de referencia: EN 853 2ST





Descripción

Manguera hidráulica 1SN (UNE 853)



Garga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior		Ø exterior		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	Max	min	max					
04	1/4"	6,2	7,0	15,1	16,7	225	900	100	0,31	MAN1104
05	5/16"	7,7	8,5	16,7	18,3	215	850	115	0,38	MAN1105
06	3/8"	9,3	10,1	19,0	20,6	180	720	130	0,45	MAN1106
08	1/2"	12,3	13,5	22,2	23,8	160	640	180	0,55	MAN1108
10	5/8"	15,5	16,7	25,4	27,0	130	520	200	0,63	MAN1110
12	3/4"	18,6	19,8	29,4	31,0	105	420	240	0,77	MAN1112
16	1"	25,0	26,4	37,1	39,1	88	350	300	1,06	MAN1116
20	1" 1/4	31,4	33,0	44,4	47,6	63	250	420	1,45	MAN1120
24	1" 1/2	37,7	39,3	50,8	54,0	50	200	500	1,80	MAN1124
32	2"	50,4	52,0	65,1	68,3	40	160	630	2,30	MAN1132

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Una trenza de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

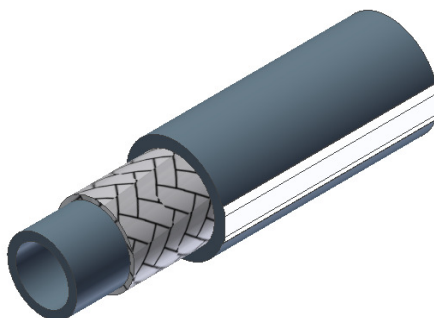
Norma de referencia: EN853 1SN





Descripción

Manguera hidráulica 1SN-HT (UNE 853)



Gala Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior		Ø exterior		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	Max	min	max					
04	1/4"	6,2	7,0	15,1	16,7	225	900	100	0,31	MAN1104HT
05	5/16"	7,7	8,5	16,7	18,3	215	850	115	0,38	MAN1105HT
06	3/8"	9,3	10,1	19,0	20,6	180	720	130	0,45	MAN1106HT
08	1/2"	12,3	13,5	22,2	23,8	160	640	180	0,55	MAN1108HT
10	5/8"	15,5	16,7	25,4	27,0	130	520	200	0,63	MAN1110HT
12	3/4"	18,6	19,8	29,4	31,0	105	420	240	0,77	MAN1112HT
16	1"	25,0	26,4	37,1	39,1	88	350	300	1,06	MAN1116HT
20	1" 1/4	31,4	33,0	44,4	47,6	63	250	420	1,45	MAN1120HT
24	1" 1/2	37,7	39,3	50,8	54,0	50	200	500	1,80	MAN1124HT
32	2"	50,4	52,0	65,1	68,3	40	160	630	2,30	MAN1132HT

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Una trenza de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +135°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

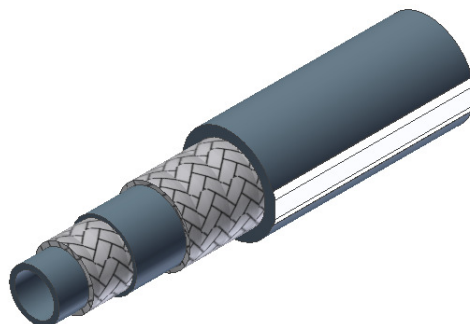
Norma de referencia: EN853 1SN





Descripción

Manguera hidráulica 2SN (EN 853)



Gala Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior		Ø exterior		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
04	1/4"	6,2	7,0	14,3	15,7	415	1600	100	0,36	MAN2204
05	5/16"	7,7	8,5	15,9	17,3	400	1400	115	0,45	MAN2205
06	3/8"	9,3	10,1	18,3	19,7	350	1320	130	0,54	MAN2206
08	1/2"	12,3	13,5	21,4	23,0	330	1100	180	0,68	MAN2208
10	5/8"	15,5	16,7	24,6	26,2	275	1000	200	0,80	MAN2210
12	3/4"	18,6	19,8	28,5	30,1	250	850	240	0,94	MAN2212
16	1"	25,0	26,4	37,3	38,9	215	650	300	1,35	MAN2216
20	1" 1/4	31,4	33,0	47,1	49,5	165	500	420	2,15	MAN2220
24	1" 1/2	37,7	39,3	53,3	55,9	125	360	500	2,65	MAN2224
32	2	50,4	52,0	66,0	68,6	90	320	630	3,42	MAN2232

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Dos trenzas de acero alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

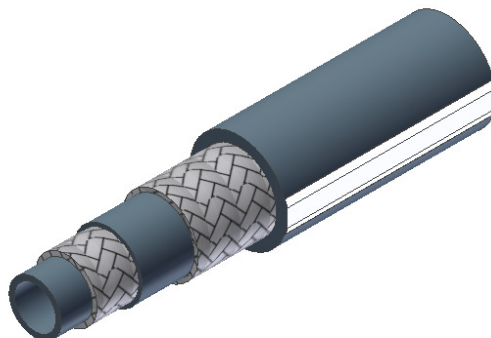
Norma de referencia: EN853 2SN





Descripción

Tubo hidráulico 2SC (EN 857)



Garga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)		Ø exterior (mm)		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
04	1/4"	6,2	7,0	14,3	15,7	400	1600	75	0,30	MAN2404
05	5/16"	7,7	8,5	15,9	17,3	375	1500	85	0,35	MAN2405
06	3/8"	9,3	10,1	18,3	19,7	350	1400	90	0,43	MAN2406
08	1/2"	12,3	13,5	21,4	23,0	300	1200	130	0,58	MAN2408
10	5/8"	15,5	16,7	24,6	26,2	275	1100	170	0,65	MAN2410
12	3/4"	18,6	19,8	28,5	30,1	235	950	200	0,80	MAN2412
16	1"	25,0	26,4	37,3	38,9	185	750	250	1,20	MAN2416

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Dos trenzas de acero alta resistencia a la tracción.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

Norma de referencia: EN857 2SC





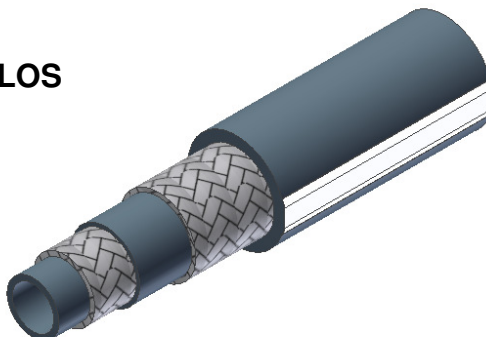
LEHENGOMK, S.A.

Manguera Supercompacta

Descripción

**Tubo hidráulico 2SNK
(Excede EN 857)**

GARANTIZA 1.000.000 DE CICLOS



Galgua Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)		Ø exterior (mm)		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
04	1/4"	6,2	7,0	13,0	13,8	450	1800	45	0,30	MAN2504
05	5/16"	7,7	8,5	14,6	15,5	420	1680	60	0,35	MAN2505
06	3/8"	9,3	10,1	16,9	17,9	385	1540	70	0,43	MAN2506
08	1/2"	12,3	13,5	20,1	21,2	345	1380	90	0,58	MAN2508
10	5/8"	15,5	16,7	23,1	24,3	290	1160	130	0,65	MAN2510
12	3/4"	18,6	19,8	27,2	28,2	280	1120	160	0,80	MAN2512
16	1"	25,0	26,4	35,0	36,1	200	950	210	1,20	MAN2516

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Dos trenzas de acero alta resistencia a la tracción.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

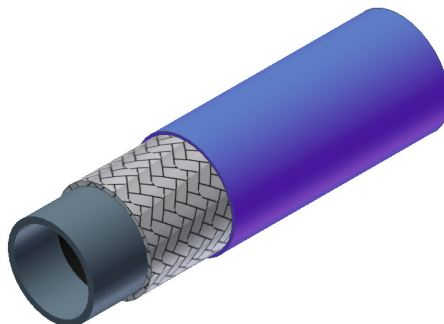
Norma de referencia: Excede EN857 2SC ISO1307



LEHENGOMK, S.A.

Descripción

**Tubería hidrolavadora 1 malla
(IEC 335-2)**



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior	Ø exterior	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
04	1/4"	6,4	14	210	840	75	0,30	MAN1304
05	5/16"	8	15,5	210	840	85	0,33	MAN1305
06	3/8"	9,5	17	210	840	95	0,38	MAN1306
08	1/2"	12,7	20,1	210	840	130	0,48	MAN1308

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a las altas temperaturas y a los fluidos detergentes.

Refuerzo: Una trenza de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética azul resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos y, en particular, a las grasas animales.

Temperatura: -40°C - +150°C

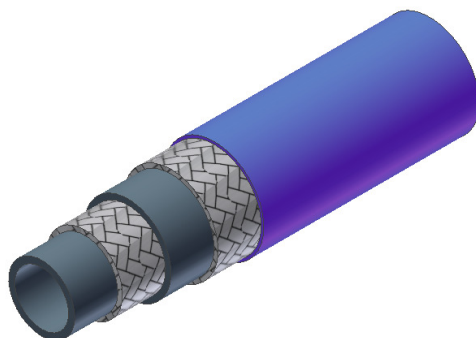
Aplicaciones: Gama especial para hidrolavadoras de uso doméstico y semi-profesional.

Norma de referencia: IEC 335-2



Descripción

Tubería hidrolavadora 2 mallas (IEC 335-2)



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior	Ø exterior	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
04	1/4"	6,4	15,5	400	1600	100	0,40	MAN2304
05	5/16"	8	17	350	1400	115	0,47	MAN2305
06	3/8"	9,5	19,5	340	1360	130	0,58	MAN2306
08	1/2"	12,7	22,5	300	1200	180	0,67	MAN2308

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a las altas temperaturas y a los fluidos detergentes.

Refuerzo: Dos trenzas de acero especial para alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética azul resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos y, en particular, a las grasas animales.

Temperatura: -40°C - +150°C

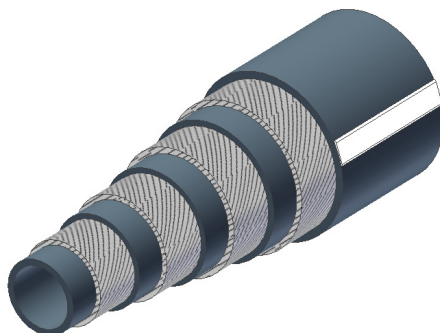
Aplicaciones: Gama especial para hidrolavadoras de uso doméstico y semi-profesional.

Norma de referencia: IEC 335-2



Descripción

Tubería Multiespiral 4SP (UNE 856)



Garga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior		Ø exterior		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
04	1/4"	6,2	7,0	17,1	18,7	450	1800	120	0,64	MAN0904
06	3/8"	9,3	10,1	20,6	22,2	445	1780	130	0,75	MAN0906
08	1/2"	12,3	13,5	23,8	25,4	415	1660	180	0,89	MAN0908
10	5/8"	15,5	16,7	27,4	29,0	350	1400	225	1,10	MAN0910
12	3/4"	18,6	19,8	31,4	33,0	350	1400	280	1,50	MAN0912
16	1"	25,0	26,4	38,5	40,9	280	1120	355	2,00	MAN0916

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...
Gama especial para altas presiones en los circuitos hidráulicos donde se requiere un alto grado de fiabilidad.

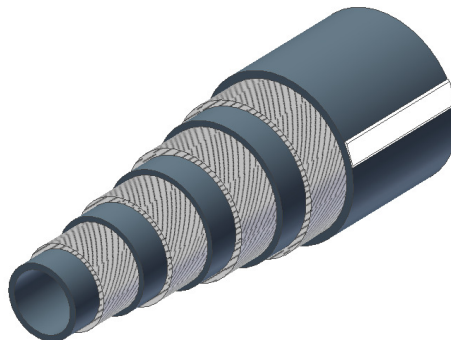
Norma de referencia: EN 856 4SP





Descripción

Tubería Multiespiral R12 (EN 856)



Garga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior		Ø exterior		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
06	3/8"	9,3	10,1	19,5	21,0	275	1100	125	0,70	MAN1206
08	1/2"	12,3	13,5	23,0	24,6	275	1100	180	0,83	MAN1208
12	3/4"	18,6	19,8	29,9	31,5	275	1100	240	1,43	MAN1212
16	1"	25,0	26,4	36,8	39,2	275	1100	305	2,00	MAN1216
20	1" 1/4	31,4	33,0	45,4	48,6	205	820	420	2,80	MAN1220

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +120°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc... Su uso está particularmente indicado para instalaciones hidráulicas a presiones pulsantes donde se requiere gran flexibilidad y resistencia a las altas temperaturas.

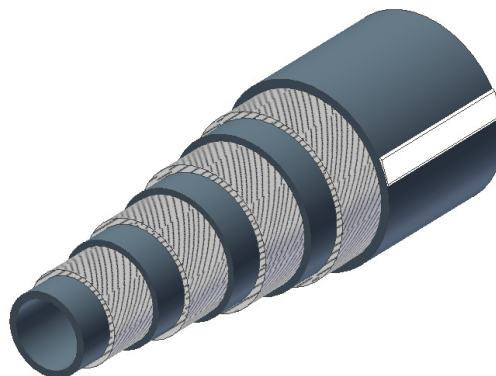
Norma de referencia: EN 856 R12





Descripción

Manguera multiespiral 4SH (EN 856)



Garga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)		Ø exterior (mm)		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
12	3/4"	18,6	19,8	31,4	33,0	420	1680	280	1,70	MAN0412
16	1"	25,0	26,4	37,5	39,9	380	1520	340	2,50	MAN0416
20	1" 1/4	31,4	33,0	43,9	47,1	325	1300	460	3,00	MAN0420
24	1" 1/2	37,7	39,3	52,5	55,1	290	1160	560	3,60	MAN0424
32	2"	50,4	52,0	66,5	69,7	250	1000	700	5,00	MAN0432

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...
Gama especial para altas presiones en los circuitos hidráulicos donde se requiere un alto grado de fiabilidad.

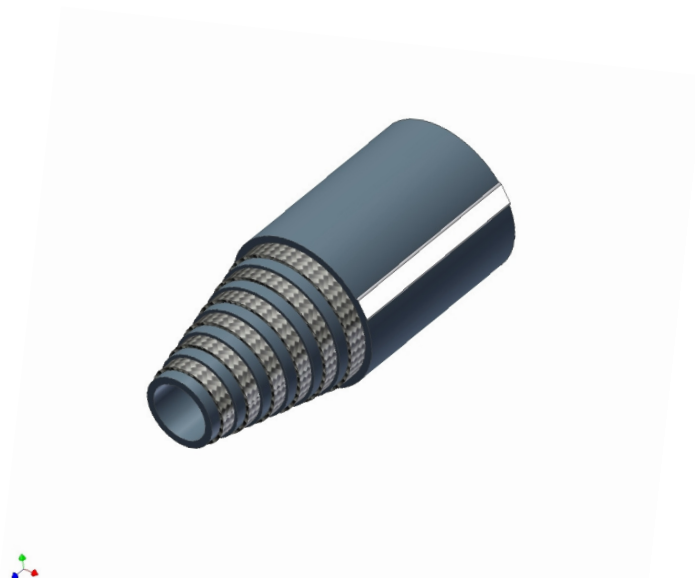
Norma de referencia: EN 856 4SH





Descripción

Tubería multiespiral R13 (UNE 856)



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)		Ø exterior (mm)		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
12	3/4	18,6	19,8	28,2	29,8	350	1400	240	1,75	MAN3312
16	1	25,0	26,4	34,9	36,4	350	1400	305	2,30	MAN3316
20	1 ¼	31,4	33,0	45,6	48,0	350	1400	420	3,70	MAN3320
24	1 ½	37,7	39,3	53,1	55,5	350	1400	510	4,65	MAN3324
32	2	50,4	52,0	66,9	69,3	350	1400	635	6,90	MAN3332

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Cuatro o seis espirales de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +120°C

Aplicaciones: Gama idónea para la conducción de fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc.

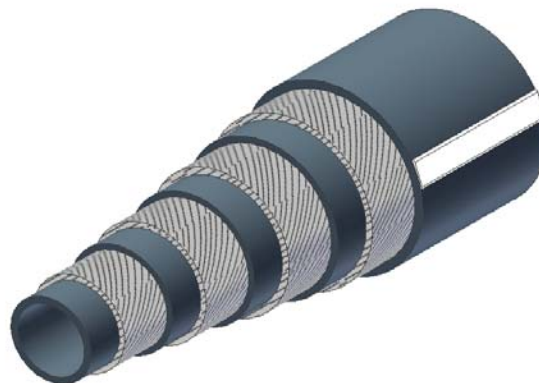
Su uso está particularmente indicado en instalaciones hidráulicas a altas presiones pulsantes donde se requiere gran flexibilidad y resistencia a las altas temperaturas.

Norma de referencia: EN 856 R13



Descripción

Manguera multiespiral X-TREME 4SXH



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Diámetro interior	Diámetro exterior	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
12	3/4"	19	31	350	1400	120	1,35	MAN4412
16	1"	25,4	38,1	350	1400	150	1,91	MAN4416
20	1"1/4	31,8	45,2	350	1400	350	2.5	MAN4420

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Al hacer el mismo diámetro sobre malla y caucho se monta y se prensa con el mismo racor de 4SH.

Temperatura: -40°C / +120°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

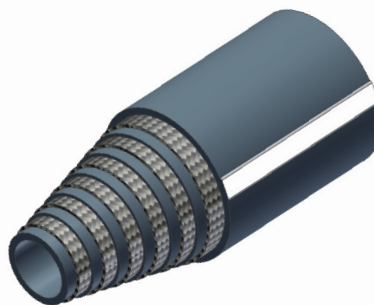
Gama especial para altas presiones en los circuitos hidráulicos con picos de presión, donde se requiere un **alto grado de flexibilidad** y fiabilidad.

Norma de referencia: ISO 1307



Descripción

Tubería multiespiral R15 (UNE 856)



alga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)		Ø exterior (mm)		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
12	3/4	18,6	19,8	29,9	32,3	420	1680	265	1,75	MAN42012
16	1	25,0	26,4	38,1	38,8	420	1680	330	2,30	MAN42016
20	1 ¼	31,4	33,0	49	49,8	420	1680	445	3,70	MAN42020
24	1 ½	37,7	39,3	57,1	57,8	420	1680	530	4,65	MAN42024

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente a los aceites.

Refuerzo: Cuatro o seis espirales de acero de alta resistencia.

Cubierta: Goma sintética negra resistente a la abrasión, a los aceites, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +120°C

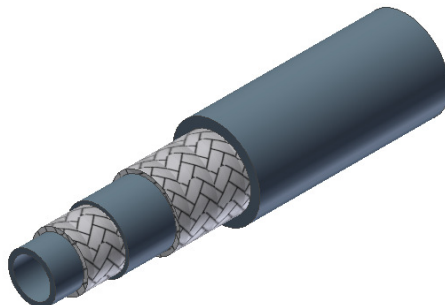
Aplicaciones: Gama idónea para la conducción de fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc.

Su uso está particularmente indicado en instalaciones hidráulicas a altas presiones pulsantes donde se requiere gran flexibilidad y resistencia a las altas temperaturas.

Norma de referencia: EN 856 SAE 100 R15



Descripción
Tubería 2TE
(EN 854)



Garga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)		Ø exterior (mm)		Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
		min	max	min	max					
03	3/16	4,4	5,2	11,0	12,6	80	320	35	0,135	MAN0603
04	1/4	5,9	6,9	12,6	14,2	75	300	40	0,160	MAN0604
05	5/16	7,4	8,4	14,1	15,7	68	270	50	0,200	MAN0605
06	3/8	9,0	10,0	15,7	17,3	63	250	60	0,210	MAN0606
08	1/2	12,1	13,3	18,7	20,7	58	230	70	0,270	MAN0608
10	5/8	15,3	16,5	22,9	24,9	50	200	90	0,375	MAN0610
12	3/4	18,2	19,8	26,0	28,0	45	180	110	0,440	MAN0612
16	1	24,6	26,2	32,9	35,9	40	160	130	0,620	MAN0616

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente.

Refuerzo: Una trenza de textil compacto.

Cubierta: Goma sintética negra

Temperatura: -40°C - +100°C

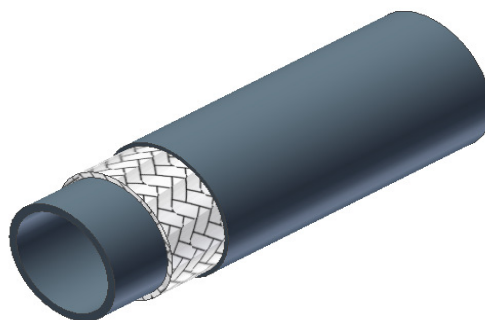
Aplicaciones: Circuitos de aceite, aire o agua a media presión.

Norma de referencia: EN 854 2TE



Descripción

Tubería Versión Olio Retorno VOR



Ø interior	Ø exterior	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
32	45	20	80	0,95	MAN0620
38	51	20	80	1,2	MAN0624
50	65	20	80	2,02	MAN0632
63	79	20	80	2,3	MAN0640
76	92	20	80	2,7	MAN0650
102	120	20	80	3,7	MAN0660

Características técnicas:

Tubo interior: Goma sintética lisa resistente.

Refuerzo: Una trenza de textil compacto.

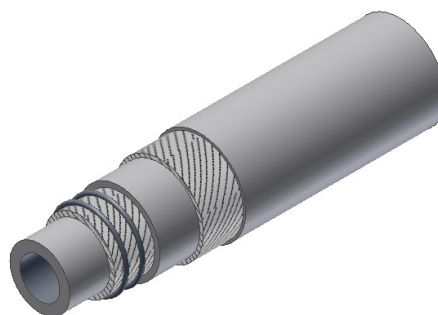
Cubierta: Goma sintética negra

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Circuitos de aceite, aire o agua a media presión.

Norma de referencia:



*Descripción***Tubería ASPIRATION OIL 10BAR**

Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Código
25	35	10	30	PIM1502535
30	40	10	30	PIM1503040
32	42	10	30	PIM1503242
35	45	10	30	PIM1503545
38	48	10	30	PIM1503848
40	50	10	30	PIM1504050
50	60	10	30	PIM1506071
60	71	10	30	PIM1507082
70	82	10	30	PIM1507587
75	87	10	30	PIM1508092
80	92	10	30	PIM15090104
90	104	10	30	PIM15100114

Características técnicas:

Tubo interior: Goma lisa NBR resistente a los aceites y a los carburantes.

Refuerzo: Una trenza de textil sintético y espiral de acero incorporada.

Cubierta: Goma lisa NBR/SBR antiestática, resistente a los aceites minerales, a los carburantes, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -25°C - +70°C

Aplicaciones: Idóneo para aspiración e impulsión de aceites minerales en operaciones de carga y descarga de autocisternas, en las estaciones de servicio.

Norma de referencia:



Descripción
Tubería Automoción GAD


Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Código
3	7	25	MANGAD0307
4	8	20	MANGAD0408
5	11	20	MANGAD0511
6	12	20	MANGAD0612
8	13	18	MANGAD0813
9	16	18	MANGAD0916
12	18	15	MANGAD1218
14	22	12	MANGAD1422
19	30	10	MANGAD1930
25	37	10	MANGAD2537

Características técnicas:

Tubo interior: Tubo de caucho NBR-PVC 7050.

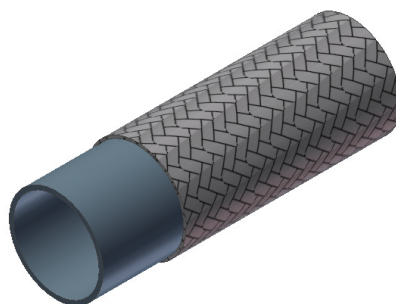
Refuerzo: Una trenza de poliéster.

Temperatura: -20°C - +90°C

Aplicaciones: Conducción de combustible como gasolinas con y sin plomo.

Norma de referencia:

Descripción
Tubería Viso



Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Código
5	10	25	MANVI0510
6	12	22	MANVI0612
7	13	21	MANVI0713
8	14	20	MANVI0814
9	16	18	MANVI0916
12	20	17	MANVI1220
15	24	14	MANVI1524
20	29	10	MANVI2029
25	35	10	MANVI2535
30	40	10	MANVI3040
40	52	10	MANVI4052
50	62	10	MANVI5062

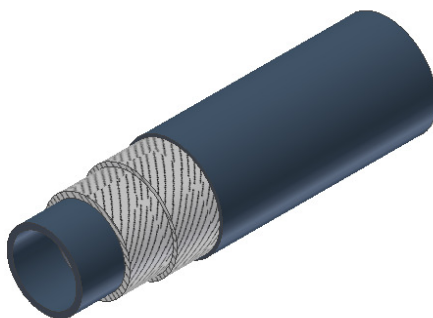
Características técnicas:

Tubo interior: Caucho sintético negro.

Cubierta: Trenzado exterior de acero Galvanizado.

Temperatura: -20°C - +90°C

Aplicaciones: Gas-oil, aceites de base petrolífera, disolventes no corrosivos, grasas, minerales y retornos de circuitos hidráulicos de baja presión.

Descripción
Tubería Vapore 208


Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Código
12,7	25	17	170	MANVA08
16	28.5	17	170	MANVA10
19	26	17	170	MANVA12
19	31	17	170	MANVA16

Características técnicas:

Tubo interior: Goma lisa de EPM, particularmente resistente al calor y al vapor saturado.

Refuerzo: Una trenza de textil sintético.

Cubierta: Goma lisa de EPDM resistente al calor, al envejecimiento, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +208°C

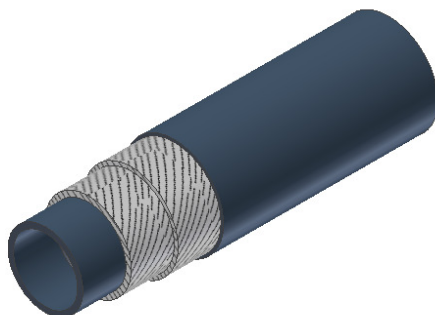
Aplicaciones: Idóneo para el flujo de vapor saturado en operaciones de limpieza.

Norma de referencia:



Descripción

Tubería Vapor 165



Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Código
9.5	21.5	7	70	PIM0501021
12.7	24	7	70	PIM0501223
16	30	7	70	PIM0501526
19	33	7	70	PIM0501931
25.4	39.5	7	70	PIM0502538
32	47	7	70	PIM0503045
38	53	6	60	PIM0504056

Características técnicas:

Tubo interior: Goma lisa de EPM, particularmente resistente al calor y al vapor saturado.

Refuerzo: Una trenza de textil sintético.

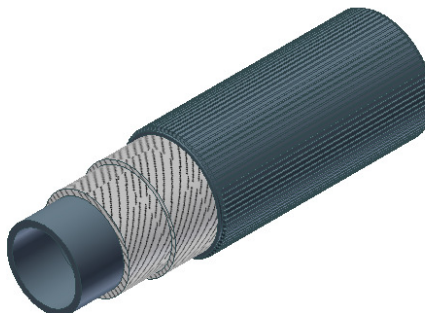
Cubierta: Goma lisa de EPDM resistente al calor, al envejecimiento, a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +165°C

Aplicaciones: Idóneo para el flujo de vapor saturado en operaciones de limpieza.

Norma de referencia: TS 2149 CLASS1/TYPE 1-ISO 1307



Descripción
Tubería AIR WATER 20BAR


Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (mm)	Código
6	13	20	30	PIG050613
8	15	20	30	PIG050815
10	18	20	30	PIG051018
12	20	20	30	PIG051220
15	25	20	30	PIG051525
19	30	20	30	PIG051930
25	37	20	30	PIG0512537

Características técnicas:

Tubo interior: Goma lisa SBR de color negro.

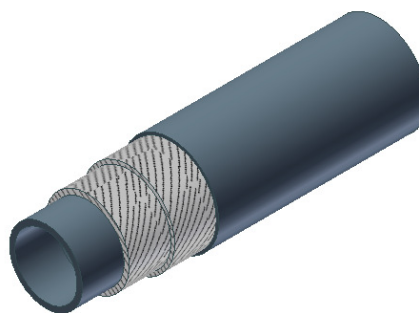
Refuerzo: Una trenza de textil sintético.

Cubierta: Goma estriada de goma SBR/EPDM de color negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -30°C - +80°C

Aplicaciones: Caracterizado por una particular ligereza es idóneo para impulsión de aire comprimido.

Norma de referencia:

*Descripción***Tubería AIR WATER 15 Bars**

Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Código
19	29	15	30	PIM121929
25	35	15	30	PIM122535
30	41	15	30	PIM123041
32	43	15	30	PIM123243
35	46	15	30	PIM123546
40	55	15	30	PIM124055
45	60	15	30	PIM124560
50	65	15	30	PIM125065
60	75	15	30	PIM126075
70	85	15	30	PIM127085
75	90	15	30	PIM127590
80	95	15	30	PIM128095
90	105	15	30	PIM1290105
100	115	15	30	PIM12100115

Características técnicas:

Tubo interior: Goma lisa de SBR

Refuerzo: Una trenza de textil sintético.

Cubierta: Goma SBR de color negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

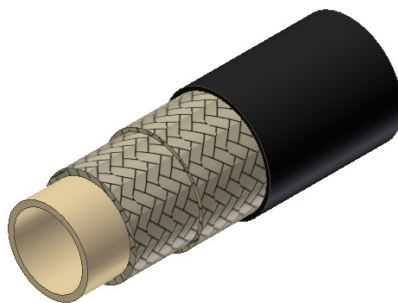
Temperatura: -30°C - +70°C

Aplicaciones: Idóneo para la impulsión de aire también con mínimas trazas de aceite junto con compresores, equipo de perforación y máquinas herramientas neumáticas.



Descripción

Tubería termoplástica R7 (EN 855)



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
02	1/8	3,5	8,5	230	920	30	0,057	MAN0702
03	3/16	4,8	10	210	840	35	0,079	MAN0703
04	1/4	6,4	11,8	200	800	50	0,090	MAN0704L
04	1/4	6,3	12,7	250	1000	50	0,107	MAN0704
05	5/16	8	14,3	187	750	55	0,128	MAN0705
06	3/8	9,5	16	175	700	75	0,155	MAN0706
08	1/2	12,7	20,3	140	560	95	0,224	MAN0708
10	5/8	16	23,5	105	420	125	0,227	MAN0710
12	3/4	19	26,5	87	350	150	0,330	MAN0712
16	1	25,4	32,5	70	280	200	0,403	MAN0716

Características técnicas:

Tubo interior: Poliéster termoplástico con un elevado grado de compatibilidad química.

Refuerzo: una o dos trenzas de poliéster de alta tenacidad.

Cubierta: Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C. La temperatura máxima se reduce a +65°C para el aire, el agua y los fluidos en base acuosa.

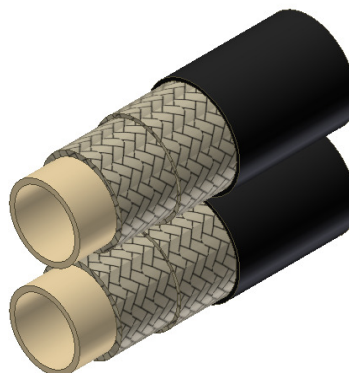
Aplicaciones: Gama idónea para la conducción de fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, gas metano, lubricantes minerales y vegetales, etc.

Mediana presión de servicio, buena flexibilidad, dimensiones reducidas y ligereza, lo convierten en la gama idónea para aplicaciones oleodinámicas, para enrolladores, en aplicaciones off-shore y en el interior de máquinas industriales.

Norma de referencia: EN 855 R7

Descripción

Tubería termoplástica SAE 100 R7



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
03	3/16	4,8	10	210	840	35	0,079	MAN0733
04	1/4	6,3	12,7	250	1000	50	0,107	MAN0744
05	5/16	8	14,3	187	750	55	0,128	MAN0755
06	3/8	9,5	16	175	700	75	0,155	MAN0766
08	1/2	12,7	20,3	140	560	95	0,224	MAN0788

Características técnicas:

Tubo interior: Poliéster termoplástico con un elevado grado de compatibilidad química.

Refuerzo: Una o dos trenzas de poliéster de altatenacidad.

Cubierta: Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C. La temperatura máxima se reduce a +65°C para el aire, el agua y los fluidos en base acuosa.

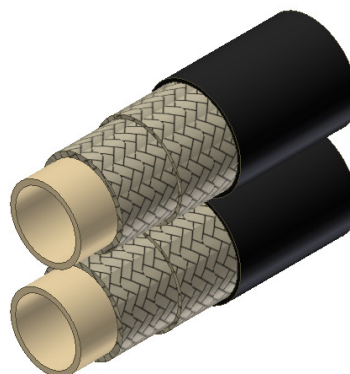
Aplicaciones: Gama idónea para la conducción de fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, gas metano, lubricantes minerales y vegetales, etc. Mediana presión de servicio, buena flexibilidad, dimensiones reducidas y ligereza, lo convierten en la gama idónea para aplicaciones oleodinámicas, para enrolladores, en aplicaciones off-shore y en el interior de máquinas industriales.

Norma de referencia: EN 855 R7

Descripción

Tubería termoplástica bitubo SAE 100 R8

Norma: EN855, SAE J517 SAE 100 R8



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
04	1/4	6,4	23.6	350	1400	50	0,090	MAN0844Z
05	5/16	8	28.6	325	1300	60	0,128	MAN0855Z
06	3/8	9,5	32	280	1120	80	0,155	MAN0866Z
08	1/2	13	40.6	245	980	95	0,224	MAN0888Z

Características técnicas:

Tubo interior: Poliamida

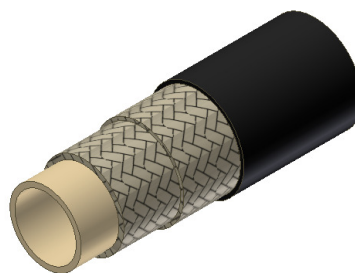
Refuerzo: Dos trenzas de poliéster de alta tenacidad.

Cubierta: Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C. La temperatura máxima se reduce a +65°C para el aire, el agua y los fluidos en base acuosa.

Aplicaciones: Gama idónea para la conducción de polioles, disolventes e isocionatos, fluidos hidráulicos, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, gas metano y vegetales, etc. Lo convierten en la gama idónea para aplicaciones químicas y oleodinámicas, para enrolladores, en aplicaciones off-shore y en el interior de máquinas industriales.

Norma de referencia: EN 855 R8

Descripción
**Tubería termoplástica SAE 100 R8 VE8
(EN 855)**


Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura	Radio de curvatura	Peso kg/m	Código
02	1/8	3,5	7,1	350	1400	30	0,057	MAN0802Z
03	3/16	4,8	10	350	1400	35	0,079	MAN0803Z
04	1/4	6,4	11,8	350	1400	50	0,090	MAN0804Z
05	5/16	8	14,3	325	1300	60	0,128	MAN0805Z
06	3/8	9,5	16	280	1120	80	0,155	MAN0806Z
08	1/2	13	20,3	245	980	95	0,224	MAN0808Z

Características técnicas:

Tubo interior: Poliamida.

Refuerzo: Dos trenzas de poliéster de alta tenacidad.

Cubierta: Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos.

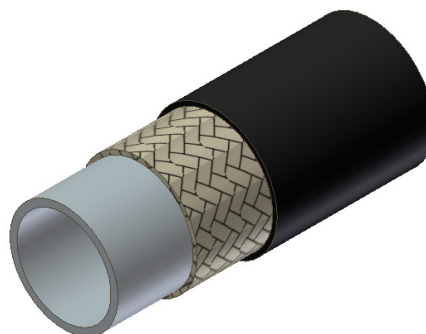
Temperatura: -40°C - +100°C. La temperatura máxima se reduce a +65°C para el aire, el agua y los fluidos en base acuosa.

Aplicaciones: Gama idónea para la conducción de polioles, disolventes e isocionatos, fluidos hidráulicos, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, gas metano y vegetales, etc. Lo convierten en la gama idónea para aplicaciones químicas y oleodinámicas, para enrolladores, en aplicaciones off-shore y en el interior de máquinas industriales.

Norma de referencia: EN 855 R8

Descripción

Tubería termoplástica MT1



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
03	3/16	4,8	10	325	1300	30	0,131	MAN7703E
04	1/4	6,4	11,9	300	1200	40	0,165	MAN7704E
05	5/16	8	14	240	960	50	0,205	MAN7705
06	3/8	9,5	16	225	900	60	0,253	MAN7706E
08	1/2	12,7	20,5	175	700	75	0,361	MAN7708
10	5/8	16	23,3	150	600	110	0,406	MAN7710
12	3/4	19	25	130	520	150	0,447	MAN7712
16	1	25,04	32,5	105	420	185	0,590	MAN7716

Características técnicas:

Tubo interior: Poliamida, con una trenza de acero de alta resistencia.

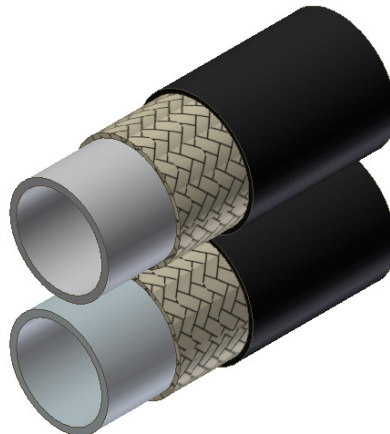
Refuerzo: una trenza de acero especial para alta presión.

Cubierta: Poliuretano microperforado.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Isocionatos, polioles, solvente y pinturas.

Norma de referencia:

*Descripción***Tubería termoplástica MTH1**

Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
03	3/16	4,8	10	325	1300	30	0,266	MAN7733
04	1/4	6,4	11,9	300	1200	40	0,340	MAN7744
05	5/16	8	14	240	960	50	0,442	MAN7755
06	3/8	9,5	16	225	900	60	0,520	MAN7766
08	1/2	12,7	20,5	175	700	75	0,780	MAN7788

Características técnicas:

Tubo interior: Poliéster termoplástico.

Refuerzo: Una trenza de acero especial para alta presión.

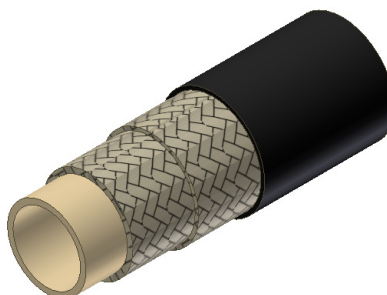
Cubierta: Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

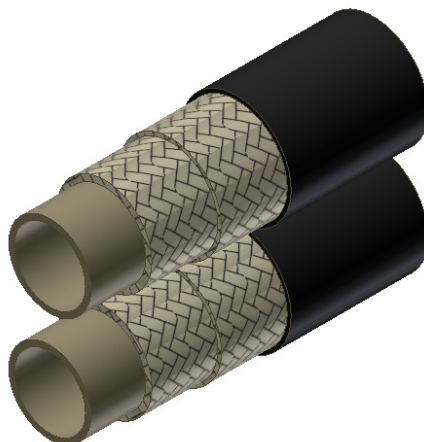
Norma de referencia:



*Descripción***Tubería termoplástica MT2**

Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
04	1/4	6,4	13,5	375	1500	40	0,264	MAN8804
05	5/16	8	15,1	310	1250	50	0,322	MAN8805
06	3/8	9,5	17	300	1200	60	0,390	MAN8806
08	1/2	12,7	22	250	1000	75	0,593	MAN8808
10	5/8	16	24	190	750	110	0,615	MAN8810
12	3/4"	19	27,5	160	650	150	0,750	MAN8812
16	1"	25,4	35	150	600	185	1	MAN8816

Características técnicas:**Tubo interior:** Poliamida.**Temperatura:** -40°C - +100°C**Refuerzo:** dos trenzas de acero de alta tenacidad.**Cubierta:** Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos.**Aplicaciones:** Gama idónea para la conducción de polioles, disolventes e isocionatos, fluidos hidráulicos, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, gas metano y vegetales, etc. Lo convierten en la gama idónea para aplicaciones químicas y oleodinámicas, para enrolladores, en aplicaciones off-shore y en el interior de máquinas industriales**Norma de referencia:**

Descripción
Tubería termoplástica MTH2


Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
04	1/4	6,4	13,5	375	1500	40	0,528	MAN8844
05	5/16	8	15,1	310	1250	50	0,644	MAN8855
06	3/8	9,5	17	300	1200	60	0,780	MAN8866
08	1/2	12,7	22	250	1000	75	1,186	MAN8888

Características técnicas:

Tubo interior: Poliéster termoplástico con un elevado grado de compatibilidad química.

Refuerzo: una trenza de poliéster de alta tenacidad.

Cubierta: Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos.

Temperatura: -40°C - +100°C

Aplicaciones: Fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, lubricantes minerales, etc...

Norma de referencia:



VINCKE es una marca distribuida por



LEHENGOTAK, S. A.