



Mangueras Flexibles



Mangueras Flexibles

UNE-EN ISO 9001:2015



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Alambre Trenzado EN 853/ EN857	Hilo Textil EN 854 / SAE 100
Descripción	Trenza de uno/dos hilos manguera hidráulica de presión
Tubo	Caucho sintético negro resistente al aceite
Cubierta	Caucho sintético negro, resistente al aceite, al agua y al ozono
Reforzamiento	Trenza de alambre de acero de alta resistencia a la tracción 1/2
Temperatura	40°C a +100°C intermitentemente 125°C para fluidos derivados del petróleo. -40°C a +70°C para fluidos de agua.
Aplicaciones	Aplicaciones

1SN/2SN

CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		PESO	CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		PESO
1SN	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	(kg/mtr)	2SN	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	(kg/mtr)
MF10103	3/16	4.3	3625	250	0.17	MF20103	3/16	4.8	6000	415	0.31
MF10104	1/4	6.3	3260	225	0.23	MF20104	1/4	6.3	5800	400	0.37
MF10105	5/16	8.0	3115	215	0.27	MF20105	5/16	8.0	5075	350	0.42
MF10106	3/8	9.5	2610	180	0.35	MF20106	3/8	9.5	4785	330	0.53
MF10108	1/2	12.7	2320	160	0.44	MF20108	1/2	12.9	3985	275	0.63
MF10110	5/8	15.9	1885	130	0.51	MF20110	5/8	15.9	3625	250	0.76
MF10112	3/4	19.0	520	105	0.66	MF20112	3/4	19.0	3115	215	0.94
MF10116	1	25.4	1275	88	1.00	MF20116	1	25.4	2390	165	1.43
MF10120	1,1/4	31.8	910	63	1.36	MF20120	1,1/4	31.8	1810	125	2.38
MF10124	1,1/2	38.1	725	50	1.56	MF20124	1,1/2	38.1	1305	90	2.57
MF10132	2	50.8	580	40	2.21	MF20132	2	50.8	1160	80	3.16

1SC/2SC

CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		PESO	CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		PESO
1SC	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	(kg/mtr)	2SC	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	(kg/mtr)
MF10204	1/4	6.3	3260	225	0.20	MF20204	1/4	6.3	5800	400	0.29
MF10205	5/16	8.0	3120	215	0.23	MF20205	5/16	8.0	5075	350	0.36
MF10206	3/8	9.5	2610	180	0.28	MF20206	3/8	9.5	4785	310	0.44
MF10208	1/2	12.7	2320	160	0.36	MF20208	1/2	12.7	3988	280	0.54
MF10210	5/8	15.9	1880	130	0.46	MF20210	5/8	15.9	3625	250	0.63
MF10212	3/4	19.0	1520	105	0.54	MF20212	3/4	19	3120	215	0.77
MF10216	1	25.4	1280	88	0.81	MF20216	1	25.4	2395	165	1.15

EN 854 1TE/2TE/3TE

CÓDIGO ARTÍCULO	HOSE ID		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO	
1TE	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	2TE	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	3TE	(in)	(mm)	(psi)	(bar)
MF40003	3/16	4.8	363	25	MF50003	3/16	4.8	1160	80	MF60003	3/16	4.8	2320	160
MF40004	1/4	6.4	363	25	MF50004	1/4	6.4	1088	75	MF60004	1/4	6.4	2103	45
MF40005	5/16	7.9	290	20	MF50005	5/16	7.9	986	68	MF60005	5/16	7.9	1885	130
MF40006	3/8	9.5	290	20	MF50006	3/8	9.5	914	63	MF60006	3/8	9.5	1595	110
MF40008	1/2	12.7	232	16	MF50008	1/2	12.7	841	58	MF60008	1/2	12.7	1340	93
MF40010	5/8	15.9	232	16	MF50010	5/8	15.9	725	50	MF60010	5/8	15.9	1160	80
MF40012	3/4	19	174	12	MF50012	3/4	19	653	45	MF60012	3/4	19	1015	70
MF40016	1	25.4	174	12	MF50016	1	25.4	580	40	MF60016	1	25.4	798	55
										MF60020	1,1/4	31.8	653	45
										MF60024	1,1/2	38.1	580	40

SAE 100 R3/R5/R5R/R6

CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		OD MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		RÁFAGA MIN. PRESIÓN		RADIO CURVATURA		PESO
R3	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(kg/mtr)
MF10304	1/4	6.3	0.563	14.3	1247	86	4988	344	3.15	80	0.18
MF10305	5/16	8.0	0.689	17.5	1204	83	4814	332	3.94	100	0.26
MF10306	3/8	9.5	0.752	19.1	1131	78	4524	312	3.94	100	0.30
MF10308	1/2	12.7	0.937	23.8	1000	69	4002	276	4.92	125	0.42
MF10310	5/8	15.9	1.063	27.0	870	60	3480	240	5.51	140	0.49
MF10312	3/4	19.0	1.252	31.8	754	52	3016	208	5.91	150	0.68
MF10316	1	25.4	1.500	38.1	566	39	2262	156	8.07	205	0.84
MF10320	1,1/4	31.8	1.752	44.5	377	26	1508	104	10.04	255	0.98

MF-300

CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		SOBRE DIÁMETRO DE CABLE		OD MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		RÁFAGA MIN. PRESIÓN		RADIO CURVATURA		PESO
4SP	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(in)	(mm)	(kg/mtr)
MF30004	1/4	6.3	0.579	14.7	0.705	17.9	6525	450	27840	1920	6	150	0.61
MF30006	3/8	9.5	0.689	17.5	0.843	21.4	6450	445	25810	1780	7	180	0.76
MF30008	1/2	12.7	0.795	20.2	0.969	24.6	6015	415	24070	1660	9	230	0.88
MF30010	5/8	15.9	0.937	23.8	1.110	28.2	5075	350	20300	1400	9.75	250	1.10
MF30012	3/4	19	1.110	28.2	1.268	32.2	5075	350	20300	1400	11.75	300	1.47
MF30016	1	25.4	1.390	35.3	1.563	39.7	4060	280	16240	1120	13.25	340	1.98

MF-301

CÓDIGO ARTÍCULO	ID MANGUERA		SOBRE DIÁMETRO DE CABLE		OD MANGUERA		PRESIÓN MAX. DE TRABAJO		RÁFAGA MIN. PRESIÓN		RADIO CURVATURA		PESO
4SH	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(in)	(mm)	(kg/mtr)
MF30112	3/4	19	1.118	28.4	1.268	32.2	6090	420	24360	1680	11	280	1.62
MF30116	1	25.4	1.386	35.2	1.524	38.7	5510	380	22040	1520	13.25	340	2.12
MF30120	1,1/4	31.8	1.650	41.9	1.791	45.5	5075	350	20300	1400	18	460	2.55
MF30124	1,1/2	38.1	1.921	48.8	2.106	53.5	4205	290	16820	1160	22	560	3.26
MF30132	2	50.8	2.488	63.2	2.681	68.1	3625	250	14500	1000	27.5	700	4.92

MANGUERAS ESPECIALES > MAGNUM / CERTIFICACIÓN MHA / MANGUERAS DE LAVADO A CHORRO / EN45545-2 2 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN VEHÍCULOS FERROVIARIOS / ALTA RESISTENCIA AL OZONO

Polígono Industrial Itziar
Edificio N2B
20829 ITZIAR-DEBA
(GIPUZKOA)
T +34 943 74 34 50
E info@leku-ona.com

www.leku-ona.com