

fp flexpower®

fp

CALIDAD
**ISO
9001**
PRODUCTOS
CERTIFICADOS



MANGUERAS HIDRÁULICAS HYDRAULICS HOSES



INFORMACIÓN
PRODUCTOS

Follow us on





	INDICE
SAE 100 R 4 MA0002	PAG. 04
EN 854 R3/SAE 100 R3 MA0004	PAG. 04
SAE 100 R1 AT/DIN - EN 853 1SN MA0006	PAG. 05
SAE 100 R17 MA0007	PAG. 05
SAE J517 100R5 MA0008	PAG. 06
SAE 100 R2 AT/DIN-EN853 2SN MA0011	PAG. 06
SAE 100 R16 MA0012	PAG. 07
SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN HIGHT TEMPERATURE +135°C MA0606	PAG. 07
SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN HIGHT TEMPERATURE +135°C MA0611	PAG. 08
SAE J517 100 R5 HIGHGT TEMPERATURE +135°C MA0608	PAG. 08
HIDROWASH/1 150 °C MA0265	PAG. 09
HIDROWASH/2 150°C MA0266	PAG. 09
HIDROWASH 600 150°C MA0267	PAG. 10
SAE 100R12 EN 856 R12 MA0014	PAG. 10
EN 856 4SP/SAE 100 R9R MA0015	PAG. 11
EN 865 4SH 1" MA0017	PAG. 11
SAE 100 R13/EN 856 R13 MA0018	PAG. 12
SAE 100 R15 MA0019	PAG. 12
SAE 100 R6/EN 854 R6 MA0176	PAG. 13
SAE 100 R7/EN 855 R7 MA0402	PAG. 13
SAE 100 R7/EN 855 R7 TWIN MA0404	PAG. 14
SAE 100 R8/EN 855 R8 MA0412	PAG. 14
SAE 100 R8/EN 855 R8 TWIN MA0414	PAG. 15
SAE 100 R7/EN 855 R7 NON-CONDUCTIVE MA0406	PAG. 15
SAE 100 R7/EN 855 R7 NON-CONDUCTIVE TWIN MA0408	PAG. 16
SAE 100 R8 / EN 855 R8 NON-CONDUCTIVE MA0416	PAG. 16
SAE 100 R8/EN 855 R8 NON-CONDUCTIVE TWIN MA0418	PAG. 17
VERY HIGH PRESSURE COMPACT HOSE MA0432	PAG. 18



	INDICE
VERY HIGH PRESSURE JACK HOSE MA0436	PAG. 18
AIR BRAKE HOSE SAE J 1402 MA0084	PAG. 19
BRAKE HOSE SAE J 1401 MA0085	PAG. 19
POWER STEERING HOSE MA0078	PAG. 20
AIR CONDITIONING SAE J 2064 Type B R134 MA0356	PAG. 21
AIR CONDITIONING SAE J 2064 Type C R134 MA0368	PAG. 21
MANGUERA CORRUGADA PTFE CON REF. AC. INOX. MA0138	PAG. 22
MANGUERA DE PTFE CON REFUERZO DE ACERO INOXIDABLE SAE 100 R14 MA0140	PAG. 22



You Tube



Follow us on

fp CÓDIGO **MA0002** **SAE 100 R4**

TUBO: Caucho especial NBR resistente a aceites hidráulicos.
 REFUERZO: Con espiral de alambre de acero y textil sintético de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho especial CR Resistente a aceites, abrasivos, calor, ozono e intemperie.
 APLICACIÓN: Para líneas de retorno de aceite para sistemas hidráulicos, de industrias y agriculturas.
 TEMPERATURA: -40 a +100°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0002-2400	3/4"	19	305	21
MA0002-3200	1"	25,4	247	17
MA0002-4000	1 1/4"	32	203	14
MA0002-4800	1 1/2"	38	145	10
MA0002-5200	1 3/4"	44	145	10
MA0002-5800	2"	51	102	7
MA0002-6200	2 1/2"	63	58	4
MA0002-6600	3"	76	58	4
MA0002-00	3 1/2"	89	44	3
MA0002-7000	4"	101	29	2

fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | SAE 100 R4 3/4" - DN19 - WP 21 BAR / 305 PSI

fp CÓDIGO **MA0004** **EN 854R3/SAE 100 R3**

TUBO: Caucho sintético especial, resistente a aceites hidráulicos.
 REFUERZO: 2 textil sintético trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial, resistente a aceites, abrasivos, ozono e intemperie.
 APLICACIÓN: Para líneas de control hidráulico descarga bajo media presión de fluidos hidráulicos combustibles, aceites, grasa aire y agua.
 TEMPERATURA: -40 a +100°C.

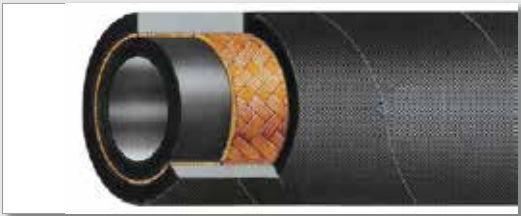


CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0004-0600	3/16"	5	1494	103
MA0004-0800	1/4"	6	1247	86
MA0004-1000	5/16"	8	1204	83
MA0004-1200	3/8"	10	1131	78
MA0004-1600	1/2"	13	1001	69
MA0004-2000	5/8"	16	870	60
MA0004-240	3/4"	19	754	52
MA0004-3200	1"	25	566	39
MA0004-4000	1 1/4"	32	377	26
MA0004-4800	1 1/2"	38	290	20

fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | EN 854 R3/SAE 100 R3 1/2" - DN13 - WP 69 BAR / 1001 PSI

fp CÓDIGO **MA0006** **SAE 100 R1 AT/DIN – EN 853 1SN**

TUBO: Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos, mineral y vegetal.
REFUERZO: 1 alambre de acero trenzado de alta resistencia.
COBERTURA: Caucho sintético especial resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
APLICACIÓN: Para baja y media presión, sistema hidráulico en industrias y agricultura.
TEMPERATURA: -40 a +100°C.

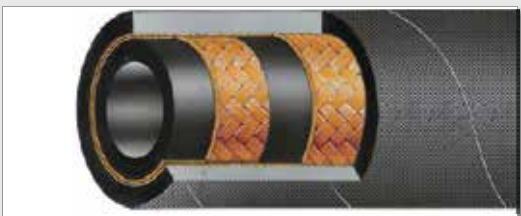


CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0006-0600	3/16"	5	3625	250
MA0006-0800	1/4"	6	3263	225
MA0006-1000	5/16"	8	3118	215
MA0006-1200	3/8"	10	2610	180
MA0006-1600	1/2"	13	2320	160
MA0006-2000	5/8"	16	1885	130
MA0006-2400	3/4"	19	1523	105
MA0006-3200	1"	25	1276	88
MA0006-4000	1 1/4"	32	914	63
MA0006-4800	1 1/2"	38	725	50
MA0006-5800	2"	51	580	40
MA0006-6200	2 1/2"	63	580	40
MA0006-6600	3"	76	508	35

fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN 1/2" - DN13- WP 160 BAR / 2320 PSI

fp CÓDIGO **MA0007** **SAE 100 R17**

TUBO: Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos, mineral y vegetal.
REFUERZO: 1 o 2 alambres de acero trenzado de alta resistencia.
COBERTURA: Caucho sintético especial resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
APLICACIÓN: Para media presión, para sistemas hidráulicos en industrias y agriculturas.
TEMPERATURA: -40 a +100°C.

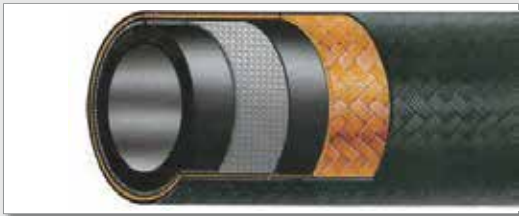


CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0007-0800	1/4"	6	3045	210
MA0007-1000	5/16"	8	3045	210
MA0007-1200	3/8"	10	3045	210
MA0007-1600	1/2"	13	3045	210
MA0007-2000	5/8"	16	3045	210
MA0007-2400	3/4"	19	3045	210
MA0007-3200	1"	25	3045	210

fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | SAE 100 R17 1/4" - DN6 - WP 210 BAR / 3045 PSI

fp CÓDIGO **MA0008** **SAE J517 100R5**

- TUBO:** Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos mineral y vegetal.
- REFUERZO:** 1 alambre de acero trenzado de alta resistencia y textil sintético especial.
- COBERTURA:** Caucho sintético especial trenzado impregnado. Resistente a aceites e intemperie.
- APLICACIÓN:** Para sistemas hidráulicos de baja y media presión, para industrias y agricultura.
- TEMPERATURA:** -40 a +100°C. Discontinuo 125°C.



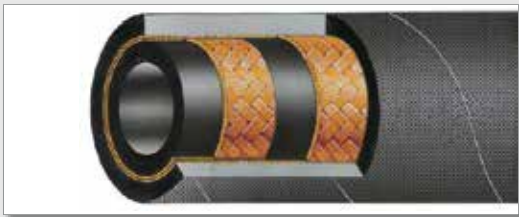
CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0008-0600	3/16"	5	3045	210
MA0008-0800	1/4"	6	3045	21
MA0008-1000	5/16"	8	2277	157
MA0008-1300	13/32"	0.3	2030	140
MA0008-1600	1/2"	13	1769	122
MA0008-2000	5/8"	16	1523	105
MA0008-2800	7/8"	22	813	56
MA0008-3600	1 1/8"	28.6	624	43
MA0008-4400	1 3/8"	34.9	508	35
MA0008-5300	1 13/16"	46	348	24



SAE J517 100 R5 1/2" - DN 13 - WP 122 BAR / 1769 PSI

fp CÓDIGO **MA0011** **SAE 100 R2 AT/DIN-EN853 2SN**

- TUBO:** Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos. mineral y vegetal.
- REFUERZO:** 2 alambres de acero trenzado de alta resistencia.
- COBERTURA:** Caucho sintético especial, resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
- APLICACIÓN:** Para media y alta presión, sistema hidráulico para industrias y agricultura.
- TEMPERATURA:** -40 a +100°C.



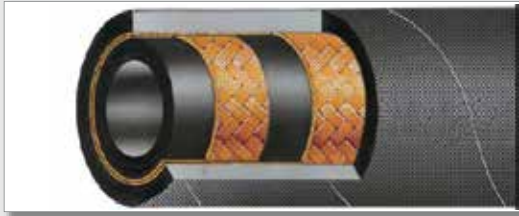
CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0011-0600	3/16"	5	6018	415
MA0011-0800	1/4"	6	5800	400
MA0011-1000	5/16"	8	5075	350
MA0011-1200	3/8"	10	4785	330
MA0011-1600	1/2"	13	3988	275
MA0011-2000	5/8"	16	3625	250
MA0011-2400	3/4"	19	3118	215
MA0011-3200	1"	25	2393	165
MA0011-4000	1 1/4"	32	1813	125
MA0011-4800	1 1/2"	38	1305	90
MA0011-5800	2"	51	1131	78
MA0011-6200	2 1/2"	63	1001	69
MA0011-6600	3"	76	725	50



SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN 1/2" - DN13- WP 275 BAR / 3988 PSI

fp CÓDIGO **MA0012** **SAE 100 R16**

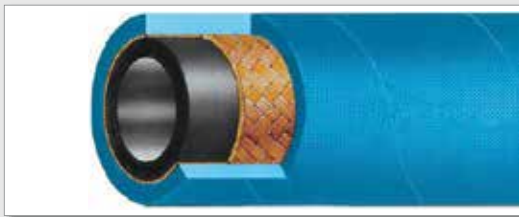
TUBO: Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos, mineral y vegetal.
 REFUERZO: 2 alambres de acero trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial, resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
 APLICACIÓN: Para media y alta presión, sistema hidráulico para industrias y agricultura.
 TEMPERATURA: -40 a +100°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0012-0800	1/4"	6	5075	350
MA0012-1000	5/16"	8	4307	297
MA0012-1200	3/8"	10	4060	280
MA0012-1600	1/2"	13	3553	245
MA0012-2000	5/8"	16	2784	192
MA0012-2400	3/4"	19	2277	157
MA0012-3200	1"	25	2030	140

fp CÓDIGO **MA0606** **SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN HIGHT TEMPERATURE + 135°C**

TUBO: Caucho sintético especial resistentet a aceites hidráulicos y a altas temperaturas.
 REFUERZO: 1 alambre de acero trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
 APLICACIÓN: Para baja y media presión para sistemas hidráulicos en compresores industriales y mineraía donde la temperatura alcanza los 135°C.
 TEMPERATURA: -40 a +135°C.



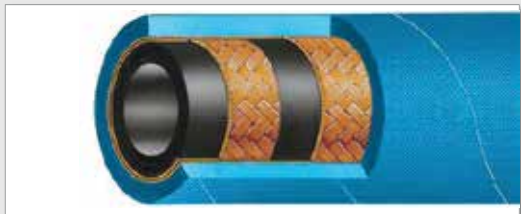
CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0606-0600	3/16"	5	3625	250
MA0606-0800	1/4"	6	3263	225
MA0606-1000	5/16"	8	3118	215
MA0606-1200	3/8"	10	2610	180
MA0606-1600	1/2"	13	2320	160
MA0606-2000	5/8"	16	1885	130
MA0606-2400	3/4"	19	1523	105
MA0606-3200	1"	25	1276	88
MA0606-4000	1 1/4"	32	914	63
MA0606-4800	1 1/2"	38	725	50
MA0606-5800	2"	51	580	40
MA0606-6200	2 1/2"	63	580	40
MA0606-6600	3"	76	580	35



CÓDIGO
MA0611

SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN HIGHT TEMPERATURE + 135°C

- TUBO:** Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos, mineral y vegetal.
- REFUERZO:** 2 alambres de acero trenzado de alta resistencia.
- COBERTURA:** Caucho sintético especial, resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
- APLICACIÓN:** Para media y alta presión en sistemas hidráulicos para compresores industriales y minería donde la temperatura alcanza los 135°C.
- TEMPERATURA:** -40 a +135 °C.



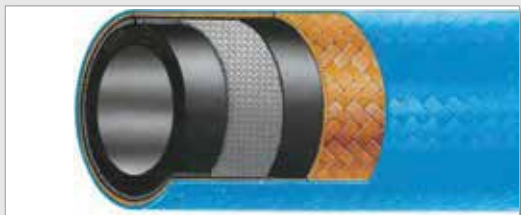
CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0611-0600	3/16"	5	6018	415
MA 0611-0800	1/4"	6	5075	400
MA 0611-1000	5/16"	8	4785	350
MA 0611-1200	3/8"	10	3988	330
MA 0611-1600	1/2"	13	3625	275
MA 0611-2000	5/8"	16	3118	250
MA 0611-2400	3/4"	19	2393	215
MA 0611-3200	1"	25	1813	165
MA 0611-4000	1 1/4"	32	1305	125
MA 0611-4800	1 1/2"	38	1305	90
MA 0611-5800	2"	51	1131	78
MA 0611-6200	2 1/2"	63	1001	69
MA 0611-6600	3"	76	725	50



CÓDIGO
MA0608

SAE J517 100 R5 HIGHT TEMPERATURE + 135°C

- TUBO:** Caucho sintético especial resistente para aceites hidráulicos mineral y vegetal.
- REFUERZO:** 1 alambre de acero trenzado impregnado de alta resistencia y textil sintético especial.
- COBERTURA:** Caucho sintético especial trenzado. Resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
- APLICACIÓN:** Para baja y media presión en sistemas hidráulicos para compresores industriales y minerías donde la temperatura alcanza los 135°C.
- TEMPERATURA:** -40 a +135 °C.

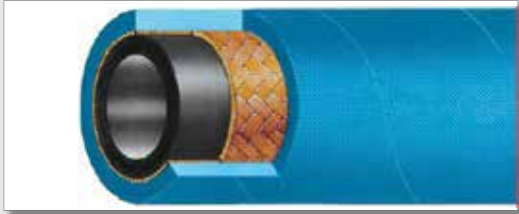


CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA 0608-0600	3/16"	5	3045	210
MA 0608-0800	1/4"	6	3045	210
MA 0608-1000	5/16"	8	2277	157
MA 0608-1300	13/32"	10.3	2030	140
MA 0608-1600	1/2"	13	1769	122
MA 0608-2000	5/8"	16	1523	105
MA 0608-2800	7/8"	22	812	56
MA 0608-3600	1 1/8"	28.6	624	43
MA 0608-4400	1 3/8"	34.9	508	35
MA 0608-5300	1 13/16"	46	348	24

fp **CÓDIGO MA0265** **HIDROWASH/1 150 °C**

TUBO: Caucho sintético espacial resistente al agua caliente en 150°C y soluciones detergentes.
REFUERZO: 1 alambre de acero trenzado de alta resistencia.
COBERTURA: Caucho sintético especial con microperforaciones, resistente a los abrasivos, aceites e intemperie.
APLICACIÓN: Para media presión en aplicaciones de limpieza con agua caliente.
TEMPERATURA: -40 a +150 °C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0265-0800	1/4"	6	3625	250
MA0265-1000	5/16"	8	3625	250
MA0265-1200	3/8"	10	3625	250
MA0265-1600	1/2"	13	3625	250

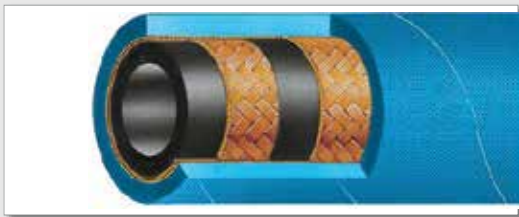


/// fp flexpower® / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com /// **HIDROWASH/1 150°C 1/4" - DN6- WP 250 BAR / 3625 PSI**

fp **CÓDIGO MA0266** **HIDROWASH/2 150°C**

TUBO: Caucho sintético especial, resistente al agua caliente en 150°C y a soluciones detergentes.
REFUERZO: 2 alambres de acero trenzado de alta resistencia.
COBERTURA: Caucho sintético especial con microperforaciones, resistente a los abrasivos, aceites e intemperie.
APLICACIÓN: Para alta presión aplicación para limpieza con agua caliente.
TEMPERATURA: -40 a +150 °C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0266-0800	1/4"	6	5800	400
MA0266-1000	5/16"	8	5800	400
MA0266-1200	3/8"	10	5800	400
MA0266-1600	1/2"	13	5800	400

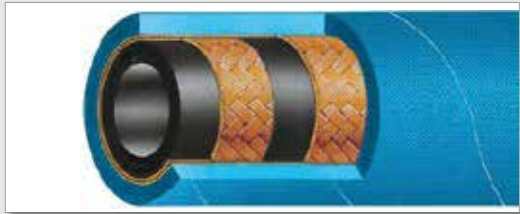


/// fp flexpower® / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com /// **HIDROWASH/2 150°C 1/4" - DN6- WP 400 BAR / 5800 PSI**

fp CÓDIGO **MA0267** **HIDROWASH 600 150°C**

TUBO: Caucho sintético especial, resiste a soluciones detergentes y agua caliente a 150° C.
 REFUERZO: 2 alambres de acero trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial con microperforaciones resistente a los abrasivos, aceites e intemperie.
 APLICACIÓN: Para alta presión aplicación para limpieza con agua caliente.
 TEMPERATURA: -40 a +150 °C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0267-0800	1/4"	6	8700	600
MA0267-1000	5/16"	8	8700	600
MA0267-1200	3/8"	10	8700	600
MA0267-1600	1/2"	13	8700	600



HIDROWASH 600 150°C 1/4" - DN6- WP 600 BAR / 8700 PSI

fp CÓDIGO **MA0014** **SAE 100R12 EN 856 R12**

TUBO: Caucho sintético especial resistente a los aceites hidráulicos a base de glicol, mineral y vegetal.
 REFUERZO: 4 alambres de acero trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial, resistente a aceites hidráulicos, abrasivos e intemperie.
 APLICACIÓN: Para sistemas hidráulicos con altos pico de presión y condiciones difíciles de operación.
 TEMPERATURA: -40 a +120 °C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0014-1200	3/8"	10	4060	280
MA0014-1600	1/2"	13	4060	280
MA0014-2000	5/8"	16	4060	280
MA0014-2400	3/4"	19	4060	280
MA0014-3200	1"	25	4060	280
MA0014-4000	1 1/4"	32	3045	210
MA0014-4800	1 1/2"	38	2538	175
MA0014-5800	2"	51	2538	175



SAE 100 R12 /EN 856 R12 1" - DN25- WP 280 BAR / 4060 PSI

fp CÓDIGO **MA0015** **EN 856 4SP/SAE 100 R9R**

TUBO: Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos a base de glicol, mineral y vegetal.
REFUERZO: 4 espirales de alambre de acero de alta resistencia.
COBERTURA: Caucho sintético especial, resistente a aceites hidráulicos, abrasivos e intemperie.
APLICACIÓN: Para sistemas hidráulicos con alto pico de presión y condiciones difíciles de operación.
TEMPERATURA: -40 a +100°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0015-0800	¼"	6	6525	450
MA0015-1200	3/8"	10	6453	445
MA0015-1600	½"	13	6018	415
MA0015-2000	5/8"	16	5075	350
MA0015-2400	¾"	19	5075	350
MA0015-3200	1"	25	4060	280
MA0015-4000	1 ¼"	32	3045	210
MA0015-4800	1 ½"	38	2683	185
MA0015-5800	2"	51	2393	165

fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | EN 856 4SP 1" - DN25- WP 280 BAR / 4060 PSI

fp CÓDIGO **MA0017** **EN 865 4SH**

TUBO: Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos a base de glicol, mineral y vegetal.
REFUERZO: 4 espirales de alambre de acero de alta resistencia.
COBERTURA: Caucho sintético especial. Resistente a aceite hidráulico e intemperie.
APLICACIÓN: Para sistemas hidráulicos con alto pico de presión y condiciones difíciles de operación.
TEMPERATURA: -40 a +100°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0017-2000	5/8	16	6090	420
MA0017-2400	¾	19	6090	420
MA0017-3200	1	25	5510	380
MA0017-4000	1 ¼	32	5075	350
MA0017-4800	1 ½	38	4205	290
MA0017-5800	2	50	250	250

fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | EN 865 4SH 1" - DN25- WP 380 BAR / 5510 PSI

fp CÓDIGO **MA0018** **SAE 100 R13/EN 856 R13**

TUBO: Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos a base de glicol, mineral y vegetal.

REFUERZO: 4 o 6 espirales de alambres de acero de alta resistencia.

COBERTURA: Caucho sintético especial, resistente a aceites hidráulicos, abrasivos e intemperie.

APLICACIÓN: Para sistemas hidráulicos con alto pico de presión y condiciones difíciles de operación.

TEMPERATURA: -40 a +120°C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0018-2400	¾"	19	5000	345
MA0018-3200	1"	25	5000	354
MA0018-4000	1 ¼"	32	5000	345
MA0018-4800	1 ½"	38	5000	345
MA0018-5800	2"	51	5000	345



fp flexpower / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com / EN 856 R13/SAE 100 R13 1" - DN25 - WP 345 BAR / 5000 PSI

fp CÓDIGO **MA0019** **SAE 100 R15**

TUBO: Caucho sintético resistente a aceites hidráulicos a base de glicol, mineral y vegetal.

REFUERZO: 4 o 6 espirales de alambre de acero de alta resistencia.

COBERTURA: Caucho sintético especial, resistente a aceites hidráulicos, abrasivos e intemperie.

APLICACIÓN: Para sistemas hidráulicos con alto pico de presión y condiciones difíciles de operación.

TEMPERATURA: -40 a +120°C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0019-1200	3/8	10	6090	420
MA0019-1600	½	13	6090	420
MA0019-2000	5/8	16	6090	420
MA0019-2400	¾	19	6090	420
MA0019-3200	1	25	6090	420
MA0019-4000	1 1/4	32	6090	420
MA0019-4800	1 1/2	38	6090	420



fp flexpower / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com / HYDRAULIC BRAKE HOSE SAE J 1401 1/8" - DB32- WP 276 BAR/4002 PSI

fp CÓDIGO **MA0176** **SAE 100 R6/EN 854 R6**

TUBO: Caucho sintético especial, resistente a aceites hidráulicos.
 REFUERZO: Textil trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial, resistente a aceites, abrasivos, ozono e intemperie
 APLICACIÓN: Para líneas de control hidráulicos para descargas a baja presión de fluidos hidráulicos como combustible, grasa y aire.
 TEMPERATURA: -40 a +100°C.



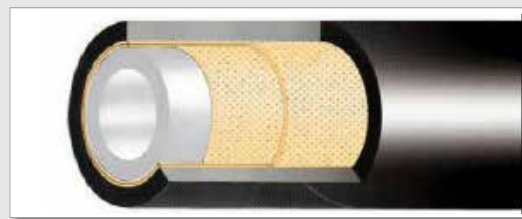
CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0176-0600	3/16"	5	493	34
MA0176-0800	1/4"	6	406	28
MA0176-1000	5/16"	8	406	28
MA0176-1200	3/8"	10	406	28
MA0176-1600	1/2"	13	406	28
MA0176-2000	5/8"	16	348	24
MA0176-2400	3/4"	19	305	21
MA0176-3200	1"	25	290	20



EN 856 R6/SAE 100 R6 1/2" - DN13- WP 28 BAR / 406 PSI

fp CÓDIGO **MA0402** **SAE 100 R7/EN 855 R7**

TUBO: Poliéster resistente a fluidos hidráulicos aceites y aire.
 REFUERZO: Dos fibras trenzadas de poliéster de alta resistencia.
 COBERTURA: Poliuretano resistente a aceites abrasivos e intemperie.
 APLICACIÓN: Descarga de media y alta presión de aire, agua y aceite sintético mineral.
 TEMPERATURA: -40 a +93°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0402-0400	1/8"	3	3292	227
MA0402-0500	5/32"	4	3625	250
MA0402-0600	3/16"	5	3335	230
MA0402-0800	1/4"	6	2900	200
MA0402-1000	5/16"	8	2755	190
MA0402-1200	3/8"	10	2538	175
MA0402-1600	1/2"	13	2175	150
MA0402-2000	5/8"	16	1813	125
MA0402-2400	3/4"	19	1450	100
MA0402-3200	1"	25	1088	75



SAE 100 R7/EN 855 R7 1/2" - DN13- WP 150 BAR / 2175 PSI

fp CÓDIGO **MA0404** **SAE 100 R7/EN 855 R7 TWIN**

TUBO: Poliéster resistentes a fluidos a base de aceites hidráulicos agua y aire.
 REFUERZO: Dos fibras trenzadas de poliéster de alta resistencia.
 COBERTURA: Poliuretano resistente a aceites abrasivos e intemperie.
 APLICACIÓN: Descarga de media y alta presión de aire, agua o aceite sintético o mineral.
 TEMPERATURA:



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0404-0400	1/8"	3	3292	227
MA0404-0500	5/32"	4	3625	250
MA0404-0600	3/16"	5	3335	230
MA0404-0800	1/4"	6	2900	200
MA0404-1000	5/16"	8	2755	190
MA0404-1200	3/8"	10	2538	175
MA0404-1600	1/2"	13	2175	150
MA0404-2000	5/8"	16	1813	125
MA0404-2400	3/4"	19	1450	100
MA0404-3200	1"	25	1088	75

/// fp flexpower® / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com /// SAE 100 R7/EN 855 R7 1/2" - DN13 - WP 150 BAR / 2175 PSI

fp CÓDIGO **MA0412** **SAE 100 R8/EN 855 R8**

TUBO: Poliéster resistente a fluidos a base de aceites hidráulicos aire y agua.
 REFUERZO: Dos fibras trenzadas de aramida de alta resistencia.
 COBERTURA: Poliuretano resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
 APLICACIÓN: Descarga para muy alta presión de aire, agua y aceite mineral y sintético.
 TEMPERATURA:



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0412-0400	1/8"	3	5249	362
MA0412-0500	5/32"	4	5249	362
MA0412-0600	3/16"	5	5249	362
MA0412-0800	1/4"	6	5249	362
MA0412-1000	5/16"	8	5075	350
MA0412-1200	3/8"	10	4162	287
MA0412-1600	1/2"	13	3625	250
MA0412-2000	5/8"	16	2900	200
MA0412-2400	3/4"	19	2349	162
MA0412-3200	1"	25	2030	140

/// fp flexpower® / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com /// SAE 100 R8/EN 855 R7 1/2" - DN13 - WP 250 BAR / 3625 PSI

fp CÓDIGO **MA0414** **SAE 100 R8/EN 855 R8 TWIN**

TUBO: Poliéster resistente a fluidos a base de aceites hidráulicos, aire y agua.
 REFUERZO: Dos fibras trenzadas de gramada de alta resistencia.
 COBERTURA: Poliuretano resistente a aceites abrasivos e intemperie.
 APLICACIÓN: Descarga de muy alta presión para agua, aire y aceites mineral o sintético.
 TEMPERATURA: -40 a +93 °C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0414-0400	1/8"	3	5249	362
MA0414-0500	5/32"	4	5249	362
MA0414-0600	3/16"	5	5249	362
MA0414-0800	1/4"	6	5249	362
MA0414-1000	5/16"	8	5075	350
MA0414-1200	3/8"	10	4162	287
MA0414-1600	1/2"	13	3625	250
MA0414-2000	5/8"	16	2900	200
MA0414-2400	3/4"	19	2349	162
MA0414-3200	1"	25	2030	140



SAE 100 R8/EN 855 R8 1/2" - DN13- WP 250 BAR / 3625 PSI

fp CÓDIGO **MA0406** **SAE 100 R7/EN 855 R7 NON-CONDUCTIVE**

TUBO: Poliéster resistente a fluidos a base de aceites, hidráulicos, aire y agua.
 REFUERZO: Dos fibras trenzadas de poliéster de alta resistencia.
 COBERTURA: Poliuretano resistente a aceites abrasivos e intemperie.
 APLICACIÓN: Descarga de media y alta presión de aire, agua y aceite sintético y mineral.
 TEMPERATURA: -40 a +93 °C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0406-0400	1/8"	3	3292	227
MA0406-0500	5/32"	4	3625	250
MA0406-0600	3/16"	5	3335	230
MA0406-0800	1/4"	6	2900	200
MA0406-1000	5/16"	8	2755	190
MA0406-1200	3/8"	10	2538	175
MA0406-1600	1/2"	13	2175	150
MA0406-2000	5/8"	16	1813	125
MA0406-2400	3/4"	19	1450	100
MA0406-3200	1"	25	1088	75

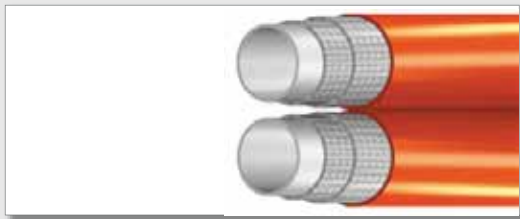


SAE 100 R7 NON-CONDUCTIVE 1/8" - DN3- WP 227 BAR / 3292 PSI

fp CÓDIGO
MA0408

SAE 100 R7/EN 855 R7 NON-CONDUCTIVE TWIN

- TUBO: Poliéster resistente a fluidos a base de aceites hidráulicos, aire y agua.
- REFUERZO: Dos fibras trenzadas de poliéster de alta resistencia.
- COBERTURA: Poliuretano resistente a aceites abrasivos e intemperie.
- APLICACIÓN: Descarga de media y alta presión de aire, agua y aceite sintético o mineral.
- TEMPERATURA: -40 a +93 °C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0408-0400	1/8"	3	3292	227
MA0408-0500	5/32"	4	3625	250
MA0408-0600	3/16"	5	3335	230
MA0408-0800	1/4"	6	2900	200
MA0408-1000	5/16"	8	2755	190
MA0408-1200	3/8"	10	2538	175
MA0408-1600	1/2"	13	2175	150
MA0408-2000	5/8"	16	1813	125
MA0408-2400	3/4"	19	1450	100
MA0408-3200	1"	25	1088	75

/// fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | SAE 100 R7 NON-CONDUCTIVE 1/8" - DN3- WP 227 BAR / 3292 PSI

fp CÓDIGO
MA0416

SAE 100 R8/EN 855 R8 NON-CONDUCTIVE

- TUBO: Poliéster resistente a fluidos a base de aceites hidráulicos, agua y aire.
- REFUERZO: Dos fibras trenzadas de aramida de alta resistencia.
- COBERTURA: Poliuretano resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
- APLICACIÓN: Descarga de muy alta presión de aire, agua y aceite sintético o mineral.
- TEMPERATURA: -40 a +93 °C.

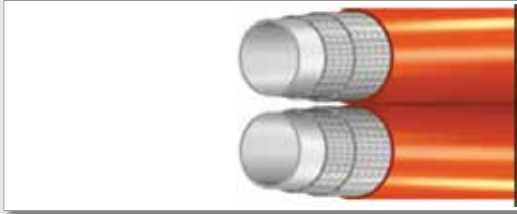


CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0416-0400	1/8"	3	5249	362
MA0416-0500	5/32"	4	5249	362
MA0416-0600	3/16"	5	5249	362
MA0416-0800	1/4"	6	5249	362
MA0416-1000	5/16"	8	5075	350
MA0416-1200	3/8"	10	4162	287
MA0416-1600	1/2"	13	3625	250
MA0416-2000	5/8"	16	2900	200
MA0416-2400	3/4"	19	2349	162
MA0416-3200	1"	25	2030	140

/// fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | SAE 100 R8 NON-CONDUCTIVE 1/8" - DN3- WP 362 BAR / 5249 PSI

fp CÓDIGO **MA0418** **SAE 100 R8/EN 855 R8 NON-CONDUCTIVE TWIN**

- TUBO:** Poliéster resistente a fluidos a base de aceites hidráulicos, aire y agua.
- REFUERZO:** Dos fibras trenzadas de aramida de alta resistencia.
- COBERTURA:** Poliuretano resistente a aceites, abrasivos e intemperie.
- APLICACIÓN:** Descarga de muy alta presión de aire, agua, aceite sintético o mineral.
- TEMPERATURA:** -40 a +93 °C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0418-0400	1/8"	3	5249	362
MA0418-0500	5/32"	4	5249	362
MA0418-0600	3/16"	5	5249	362
MA0418-0800	1/4"	6	5249	362
MA0418-1000	5/16"	8	5075	350
MA0418-1200	3/8"	10	4162	287
MA0418-1600	1/2"	13	3625	250
MA0418-2000	5/8"	16	2900	200
MA0418-2400	3/4"	19	2349	162
MA0418-3200	1"	25	2030	140

/// fp flexpower® / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com **///** SAE 100 R8 NON-CONDUCTIVE 1/8" - DN3- WP 362 BAR / 5249 PSI



Follow us on



CÓDIGO
MA0432

VERY HIGH PRESSURE JACK HOSE

- TUBO:** Elastómero termoplástico.
REFUERZO: Una o doble malla de fibra de aramida con una malla de acero.
COBERTURA: Poliuretano.
APLICACIÓN: Para líneas de extrema alta presión en equipamientos hidráulicos de rescate, gatos hidráulicos, herramientas de torsión y tensión de acero, etc.
TEMPERATURA: -30 a +100 °C para fluidos hidráulicos. No exceder 70°C para aire y fluidos a base de agua.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0432-0800	1/4"	6	10.000	700
MA0432-1200	3/8"	10	10.000	700
MA0432-1600	1/2"	12	7.250	500



CÓDIGO
MA0436

VERY HIGH PRESSURE COMPACT HOSE

- TUBO:** Elastómero termoplástico.
REFUERZO: Una o doble malla de fibra de aramida con una malla de acero.
COBERTURA: Poliuretano.
APLICACIÓN: Para líneas de extrema alta presión en equipamientos hidráulicos de rescate, gatos hidráulicos, herramientas de torsión y tensión de acero, etc.
TEMPERATURA: -30 a +70 °C para fluidos hidráulicos. No exceder 70°C para aire y fluidos a base de agua.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0436-0800	1/4"	6	15.000	1.040
MA0436-1200	3/8"	10	15.000	1.040
MA0436-1600	1/2"	12	15.000	1.040



fp **CÓDIGO MA0084 AIR BRAKE HOSE SAE J 1402**

TUBO: Caucho sintético especial.
 REFUERZO: Textil sintético de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético negro especial, resistente abrasivos, ozono e intemperie.
 APLICACIÓN: Para sistemas de frenos de aire, usado en Automotriz
 TEMPERATURA: -40 a +80 °C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0084-1200	3/8"	10	300	20
MA0084-1600	1/2"	13	300	20
MA0084-2000	5/8"	16	300	20



/// fp flexpower® / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com /// HYDRAULIC BRAKE HOSE SAE J 1401 1/8" - DN 32 - WP 275 BAR / 4002 PSI

fp **CÓDIGO MA0085 BRAKE HOSE SAE J 1401**

TUBO: Caucho sintético especial resistente a fluidos hidráulicos de los frenos.
 REFUERZO: Textil sintético de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial, resistente abrasivos, ozono e intemperie.
 APLICACIÓN: Para sistemas de frenos hidráulicos automotriz.
 TEMPERATURA: -40 a +80°C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0085-0400	1/8"	3	4002	276
MA0085-0600	3/16"	5	4002	276



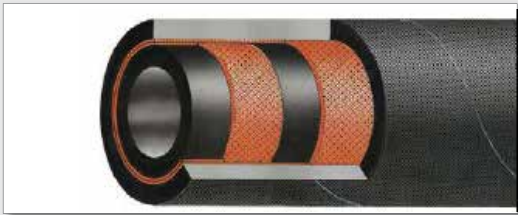
/// fp flexpower® / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com /// AIR BRAKE HOSE SAE J 1402 3/8" - DN10 - WP 20 BAR / 300 PSI

fp CÓDIGO
MA0078

POWER STEERING HOSE

TUBO: Caucho sintético especial resistente a aceites hidráulicos.
 REFUERZO: Textil sintético trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético resistente a abrasivos, luz solar e intemperie.
 APLICACIÓN: Para dirección hidráulica en vehículos de pasajeros y camiones ligeros.
 TEMPERATURA: -40 a +100°C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0078-1200	3/8"	10	1500	103
MA0079-1200	3/8"	10	250	17

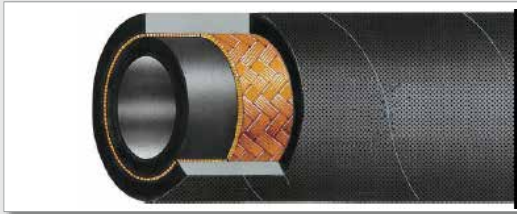


/// fp flexpower® / HIGH PERFORMANCE / flexpowergroup.com /// HYDRAULIC BRAKE HOSE SAE J 1401 1/8" - DN 32 - WP 275 BAR / 4002 PSI

fp CÓDIGO **MA0356** AIR CONDITIONING SAE J 2064 Type B R134

TUBO: Caucho butílico especial con permeación de gas muy baja.
 REFUERZO: Alambre trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial con microperforaciones resistente a aplicaciones con altas temperaturas.
 APLICACIÓN: Para transferencia de R134 a Gas y líquido en sistema de aire acondicionado para industria automotriz
 TEMPERATURA: -30 a +120 °C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA356-1000	5/16"	8	508	35
MA356-1300	13/32"	10.3	508	35
MA356-1600	1/2"	13	508	35
MA356-2000	5/8"	16	300	35
MA356-2800	7/8"	22	508	35
MA356-3600	1 1/8"	DN28,6	300	35

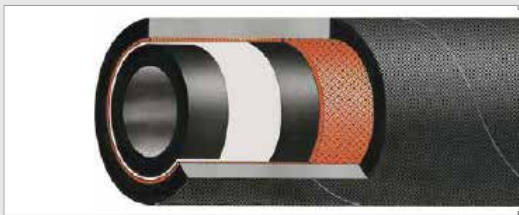


fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | AIR CONDITIONING SAE J 2064 Type B R134 5/16" - DN8 - WP 35 BAR / 508 PSI

fp CÓDIGO **MA0368** AIR CONDITIONING SAE J 2064 Type C R134

TUBO: Caucho sintético especial negro, blando con permeación de gas muy baja.
 BARRERA: Capa de poliamida, resistente al gas.
 REFUERZO: Textil sintético trenzado de alta resistencia.
 COBERTURA: Caucho sintético especial de color negro, resistente en aplicaciones de altas temperaturas.
 APLICACIÓN: Para transferencia de R134 a R-404- R410 Gas y líquido en sistema de aire acondicionado para industria automotriz.
 TEMPERATURA: -30 a +120 °C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA368-1000	5/16"	8	508	35
MA368-1300	13/32"	10.3	508	35
MA368-1600	1/2"	13	508	35
MA368-2000	5/8"	16	300	35



fp flexpower® | HIGH PERFORMANCE | flexpowergroup.com | AIR CONDITIONING SAE J 2064 Type C R134 5/16" - DN8 - WP 35 BAR / 508 PSI



CÓDIGO
MA0138

MANGUERA CORRUGADA PTFE CON REF. AC. INOX.

TUBO: Tubo interno de PTFE (teflón corrugado) con Ref. Ac. Inox.
REFUERZO: 1 malla de acero inoxidable
APLICACIÓN: Para conducción de aire caliente, vapor, productos hidráulicos y químicos en general.
TEMPERATURA: -50C a +250C .



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0138-0600	3/8"	9,5	2175	150
MA0138-0800	1/2"	12,7	1960	135
MA0138-1000	5/8"	16	1450	100
MA0138-1200	3/4"	19	1160	80
MA0138-1600	1"	25,4	800	55
MA0138-2000	1 1/4"	31,8	665	45
MA0138-2400	1 1/2"	38,1	510	35
MA0138-3200	2"	50,8	365	25



CÓDIGO
MA0140

MANGUERA DE PTFE CON REFUERZO DE ACERO INOXIDABLE SAE 100 R14

TUBO: Tubo interno de PTFE (teflón).
REFUERZO: 1 malla de acero inoxidable
APLICACIÓN: Para conducción de aire caliente, vapor, productos hidráulicos y químicos en general.
TEMPERATURA: -50C a +250C .



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0140-0400	1/8"	3.2	3000	207
MA0140-0600	3/16"	4.8	3000	207
MA0140-0800	1/4"	6.4	3000	207
MA0140-1000	5/16"	7.9	2500	172
MA0140-1200	3/8"	9.5	2200	152
MA0140-1300	13/32"	10.3	2000	138
MA0140-1600	1/2"	12.7	1500	103
MA0140-2000	5/8"	15.9	1200	83
MA0140-2400	3/4"	19.1	1100	76
MA0140-2800	7/8"	22.2	1000	69
MA0140-3200	1"	25.4	800	55
MA0140-3600	1 1/8"	28.6	625	43

RED DE SERVICIOS



INFORMACIÓN
PRODUCTOS

FLEXPOWER ofrece a Ud. un sistema TODO INTEGRADO para que su Empresa sea un DISTRIBUIDOR AUTORIZADO de nuestros productos.

Póngase en contacto con nosotros enviando un mail a: info@flexpowergroup.com

ARGENTINA

Teléfono: + 54 9 11 15 55669500
Teléfono: + 54 9 11 15 55669605
argentina@flexpowergroup.com

BOLIVIA

Teléfono: + 54 9 0381 15 5980908
bolivia@flexpowergroup.com

CHILE

Teléfono: + 56 9 92998491
Teléfono: + 54 9 0261 15 6426731
chile@flexpowergroup.com

PARAGUAY

Teléfono: + 595 21 615 608
paraguay@flexpowergroup.com

PERÚ

Teléfono: + 54 9 11 15 55669500
peru@flexpowergroup.com

URUGUAY

Teléfono: + 54 9 11 15 55669144
uruguay@flexpowergroup.com

CENTRO AMÉRICA

Teléfono: + 54 9 11 15 55669500
Teléfono: + 54 9 11 15 55669605
centroamerica@flexpowergroup.com

Distribuido por:



Follow us on

