



### MANGUERAS HIDRÁULICAS

<b>MA0006</b>	SAE 100 R1 AT/DIN – EN 853 1SN	4
<b>MA0011</b>	SAE 100 R2 AT/DIN-EN853 2SN	4
<b>MA0008</b>	SAE J517 100R5	5
<b>MA0014</b>	SAE 100R12 EN 856 R12	5
<b>MA0015</b>	EN 856 4SP/SAE 100 R9R	6
<b>MA0017</b>	EN 865 4SH	6
<b>MA0018</b>	SAE 100 R13/EN 856 R13	7
<b>MA0019</b>	SAE 100 R15	7
<b>MA0176</b>	SAE 100 R13/EN 856 R13	8
<b>MA0004</b>	EN 854R3/SAE 100 R3	8
<b>MA0402</b>	SAE 100 R7/EN 855 R7	9
<b>MA0412</b>	SAE 100 R8/EN 855 R8	9
<b>MA0140</b>	MANGUERA DE PTFE CON REFUERZO DE ACERO INOXIDABLE SAE 100 R14	10

### MANGUERAS PARA AGUA Y AIRE

<b>MA0020</b>	AIR - WATER HOSE 10	11
<b>MA0022</b>	COMPRESOR AIR HOSE 20	11

<b>MA0042</b>	WATER SUCTION & DISCHARGE HOSE 10	12
<b>MA0070</b>	MANGUERA PLANA PVC	13
<b>MA0071</b>	MANGUERA PLANA PVC	13
<b>MA0072</b>	MANGUERA PLANA PVC	14
<b>MANGUERAS PARA NAFTAS Y ACEITES</b>		
<b>MA0170</b>	FUEL & OIL HOSE 20	15
<b>MA0172</b>	FUEL & OIL DISCHARGE HOSE 10	15
<b>MA0194</b>	FUEL & OIL SUCTION/DISCHARGE HOSE 10	16
<b>MA0166</b>	PETROL PUMP	16
<b>MANGUERAS PARA AGUA CALIENTE Y VAPOR</b>		
<b>MA0302</b>	STEAM HOSE 165°	17



## 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, para sistemas hidráulicos 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



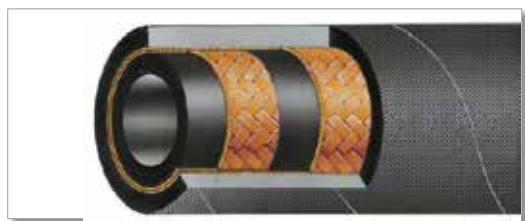
SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN 1/2" - DN13 - WP 160 BAR / 2320 PSI



## 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



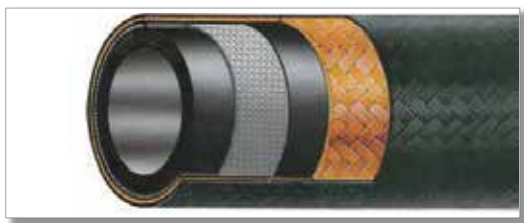
SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN 1/2" - DN13 - WP 275 BAR / 3988 PSI



## 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" - DN13 - WP 122 BAR / 1769 PSI



## 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



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



**MiCS** HIGH PERFORMANCE MICSHOSES.COM

EN856 4SP/SAE 100 R9R 1" - DN25 - WP 280 BAR / 4060 PSI



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 altos picos 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



**MiCS** HIGH PERFORMANCE MICSHOSES.COM

EN 856 4SH 1" - DN 25 - WP 380 BAR / 5510 PSI

 **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



EN856 R13/SAE 100 R13 1" - DN25 - WP 345 BAR / 5000 PSI

 **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 ¼	32	6090	420
MA0019-4800	1 ½	38	6090	420



SAE 100 R15 1" - DN25 - WP 420 BAR / 6090 PSI



CÓDIGO  
**MA0176**

**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	3/4"	19	5000	345
MA0018-3200	1"	25	5000	354
MA0018-4000	1 1/4"	32	5000	345
MA0018-4800	1 1/2"	38	5000	345
MA0018-5800	2"	51	5000	345

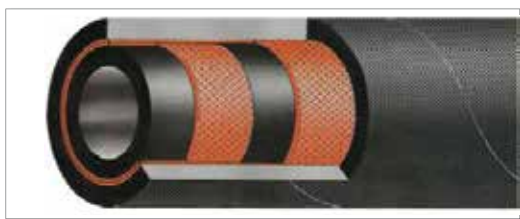


CÓDIGO  
**MA0004**

**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

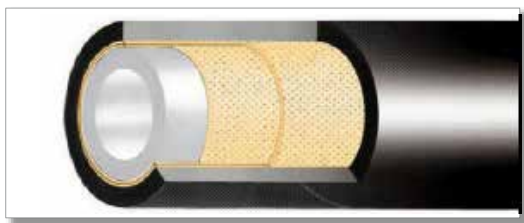




**CÓDIGO**  
**MA0402**

**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

**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



SAE 100 R8/EN 855 R7 1/2" - DN13 - WP 250 BAR / 3625 PSI



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: -40 a +120°C.



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



## CÓDIGO MA0020

## AIR - WATER HOSE 10

TUBO: CAUCHO SINTETICO Natural  
 REFUERZO: Textil sintético de alta resistencia  
 COBERTURA: Caucho sintético resistente al ozono e intemperie  
 APLICACION: Para servicio de media presión para industria y construcciones  
 TEMPERATURA: -20 a +75°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0020-0800	1/4"	6	150	10
MA0020-1000	5/16"	8	150	10
MA0020-1200	3/8	10	150	10
MA0020-1600	1/2	13	150	10
MA0020-2000	5/8	16	150	10
MA0020-2400	3/4	19	150	10
MA0020-3200	1"	25	150	10
MA0020-4000	1 1/4"	32	150	10
MA0020-4800	1 1/2"	38	150	10
MA0020-5800	2"	51	150	10



AIR - WATER HOSE 1/2" - DN13 - WP 10 BAR / 150 PSI



## CÓDIGO MA0022

## COMPRESOR AIR HOSE 20

TUBO: Caucho sintético y natural, resistente a líneas de aire con lubricantes  
 REFUERZO: Textil sintético de alta resistencia  
 COBERTURA: Caucho sintético especial resistente a la abrasión, ozono e intemperie  
 APLICACIÓN: Para servicios de trabajo medio en líneas de aire y herramientas neumáticas, utilizado especialmente en las minas, canteras y construcciones.  
 TEMPERATURA: -20 a +75°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0022-0800	1/4"	6	300	20
MA0022-1000	5/16"	8	300	20
MA0022-1200	3/8	10	300	20
MA0022-1600	1/2	13	300	20
MA0022-2000	5/8	16	300	20
MA0022-2400	3/4	19	300	20
MA0022-3200	1"	25	300	20
MA0022-4000	1 1/4"	32	250	17
MA0022-4800	1 1/2"	38	250	17
MA0022-5800	2"	51	250	17
MA0022-6200	2 1/2"	63	300	20
MA0022-6600	3"	76	300	20
MA0022-7000	4"	101	300	20



COMPRESSOR AIR HOSE 1/2" - DN13- WP 20 BAR / 300 PSI

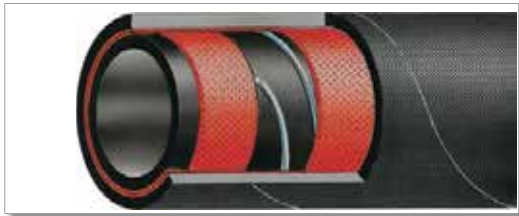


CÓDIGO  
**MA0042**

## WATER SUCTION & DISCHARGE HOSE 10

- TUBO: Caucho sintético natural  
 REFUERZO: Textil sintético de alta resistencia y espiral de alambre de acero  
 COBERTURA: Caucho sintético resistente a la abrasión e intemperie  
 APLICACIÓN: Para succión y descarga de agua en servicios industriales y de la construcción.  
 TEMPERATURA: -20 a +75°C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0042-2400	3/4"	19	150	10
MA0042-3200	1"	25	150	10
MA0042-4000	1 1/4"	32	150	10
MA0042-4800	1 1/2"	38	150	10
MA0042-5800	2"	51	150	10
MA0042-6200	2 1/2"	63	150	10
MA0042-6600	3"	76	150	10
MA0042-7000	4"	101	150	10
MA0042-7400	5"	127	150	10
MA0042-7600	6"	152	150	10
MA0042-8000	8"	203	150	10
MA0042-8400	10"	254	150	10
MA0042-8600	12"	304	150	10





## CÓDIGO MA0070

## MANGUERA PLANA PVC

- TUBO:** Fabricado en P.V.C. tipo "C" color Azul.  
**REFUERZO:** Textil sintético resistente a altas tensiones.  
**COBERTURA:**  
**APLICACIÓN:** Líneas de descarga de agua. Especialmente recomendada para servicios en la construcción, irrigación y areas donde es necesario contar con una manguera liviana y flexible.  
**TEMPERATURA:** - 4° C a 49° C (servicios continuo).



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0070-3200	1"	25	58	4
MA0070-4800	1 1/2"	38	58	4
MA0070-5800	2"	50	58	4
MA0070-6200	2 1/2"	64	58	4
MA0070-6600	3"	76	58	4
MA0070-7000	4"	101	58	4
MA0070-7400	5"	127	58	4
MA0070-7600	6"	152	58	4
MA0070-8000	8"	203	58	4
MA0070-8400	10"	254	58	4
MA0070-8600	12"	178	58	4



## CÓDIGO MA0071

## MANGUERA PLANA PVC

- TUBO:** Fabricado en P.V.C. tipo "C" color Azul.  
**REFUERZO:** Textil sintético resistente a altas tensiones.  
**COBERTURA:**  
**APLICACIÓN:** Líneas de descarga de agua. Especialmente recomendada para servicios en la construcción, irrigación y areas donde es necesario contar con una manguera liviana y flexible.  
**TEMPERATURA:** - 4° C a 49° C (servicios continuo).



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0071-4800	1 1/2"	38	29	2
MA0071-5800	2"	50	29	2
MA0071-6200	2 1/2"	64	29	2
MA0071-6600	3"	73	29	2
MA0071-7000	4"	101	29	2



CÓDIGO  
**MA0072**

## MANGUERA PLANA PVC

**TUBO:** Fabricado en P.V.C. tipo "C" color Azul.  
**REFUERZO:** Textil sintético resistente a altas tensiones.  
**COBERTURA:**  
**APLICACIÓN:** Líneas de descarga de agua. Especialmente recomendada para servicios en la construcción, irrigación y áreas donde es necesario contar con una manguera liviana y flexible.  
**TEMPERATURA:** - 4° C a 49° C (servicios continuo).

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0072-4800	1 2/2"	38	116	8
MA0072-5800	2"	50	116	8
MA0072-6200	2 1/2"	64	116	8
MA0072-6600	3"	76	116	8
MA0072-7000	4"	101	116	8

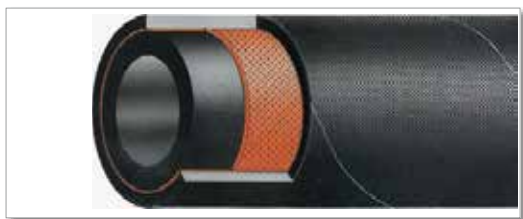




## CÓDIGO MA0170

### FUEL & OIL DISCHARGE HOSE 10

- TUBO:** Caucho de goma lisa NBR resistente a aceites y combustibles
- REFUERZO:** Textil sintético de alta resistencia
- COBERTURA:** Caucho sintético especial resistente a la abrasión, ozono, aceites e intemperie
- APLICACIÓN:** Para descarga de combustible en motores de combustión interna para lubricación y servicios de engrase
- TEMPERATURA:** -20 a +70°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0170-4000	1 1/4"	32	150	10
MA0170-4800	1 1/2"	38	150	10
MA0170-5800	2"	51	150	10
MA0170-6200	2 1/2"	63	150	10
MA0170-6600	3"	76	150	10
MA0170-7000	4"	101	150	10
MA0170-7400	5"	127	150	10
MA0170-7600	6"	152	150	10



FUEL & OIL DISCHARGE HOSE 2" - DN51 - WP 10 BAR / 150 PSI



## CÓDIGO MA0172

### FUEL & OIL HOSE 20

- TUBO:** Caucho NBR resistente a aceites y combustibles
- REFORZADO:** Textil sintético de alta resistencia
- COBERTURA:** Caucho sintético especial resistente a la abrasión, ozono, aceites e intemperie
- APLICACIÓN:** Para descarga de combustible en motores en combustión interno para lubricación y servicios de engrase.
- TEMPERATURA:** -20 a +70°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0172-0600	3/16"	4.5	300	20
MA0172-0800	1/4"	6	300	20
MA0172-1000	5/16"	8	300	20
MA0172-1200	3/8"	10	300	20
MA0172-1600	1/2"	13	300	20
MA0172-2000	5/8"	16	300	20
MA0172-2400	3/4"	19	300	20
MA0172-3200	1"	25	300	20
MA0172-4000	1 1/4"	32	220	15
MA0172-4800	1 1/2"	38	220	15
MA0172-5800	2"	51	220	15



FUEL & OIL HOSE 1/2" - DN13 - WP 20 BAR / 300 PSI



CÓDIGO  
**MA0194**

## FUEL & OIL SUCTION/DISCHARGE HOSE 10

- TUBO:** Caucho negro NBR, resistente a aceites y combustibles
- REFUERZO:** Textil sintético de alta Resistencia, alambre de acero y alambre de cobre antiestático
- COBERTURA:** Caucho sintético especial resistente a la abrasión, ozono, aceites e intemperie
- APLICACION:** Para succión y descarga de combustibles con un contenido máximo de aromáticos del 50%
- TEMPERATURA:** -20 a +70°C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0194-4000	1 1/4"	32	150	10
MA0194-4800	1 1/2"	38	150	10
MA0194-5800	2"	51	150	10
MA0194-6200	2 1/2"	63	150	10
MA0194-6600	3"	76	150	10
MA0194-7000	4"	101	150	10
MA0194-7400	5"	127	150	10
MA0194-7600	6"	152	150	10



HIGH PERFORMANCE

MICSHOSES.COM

FUEL & OIL SUCTION/DISCHARGE HOSE 2" - DN51-WP 10 BAR/150PSI

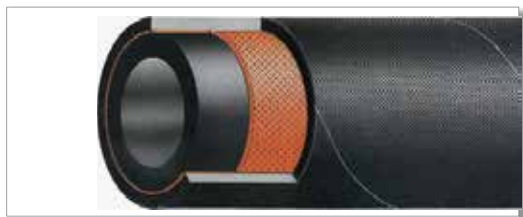


CÓDIGO  
**MA0166**

## PETROL PUMP

- TUBO:** Liso de Nitrilo negro resistente a las gasolinas, aceites y diesel
- REFUERZO:** 1 alambre de acero trenzado de alta resistencia.
- COBERTURA:** Caucho sintético resistente a la intemperie, combustible, abrasión y aceites.
- APLICACIÓN:** Expendio de todo tipo de gasolinas (Regular, Premium, gasolina y diésel)
- TEMPERATURA:** -20 a +70°C.

CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0166-1600	1/2"	13	232	16
MA0166-2000	5/8"	16	232	16
MA0166-2400	3/4"	19	232	16
MA0166-3200	1"	25	232	16



HIGH PERFORMANCE

MICSHOSES.COM

FUEL PUMP HOSE 3/4" - DN19 - WP 16 BAR / 232 PSI





**CÓDIGO**  
**MA0302**

## STEAM HOSE 165°

- TUBO:** Caucho EPDM resistente al vapor saturado  
**REFUERZO:** Textil sintético de alta resistencia  
**COBERTURA:** Caucho sintético especial, micro perforado resistente a la abrasión, calor, vapor, ozono e intemperie  
**APLICACION:** Para servicios generales de vapor saturado a una presión máxima de 7 bares (102 PSI).  
**TEMPERATURA:** -20 a +165°C.



CÓDIGO	DIAM. INT.		PRESIÓN DE TRABAJO	
	PUL.	MM.	Lbs./Pulg.2	Kgs./cm2
MA0302-1200	3/8	10	102	7
MA0302-1600	1/2	12	102	7
MA0302-2000	5/8	16	102	7
MA0302-2400	3/4	19	102	7
MA0302-3200	1"	25	102	7
MA0302-4000	1 1/4"	32	102	7
MA0302-4800	1 1/2"	38	102	7
MA0302-5800	2"	51	102	7

# MiCS

micshoses.com

## BASES DE SERVICIOS

Consulte por nuestras bases de servicios en todo el país y países Latinoamericanos.



### Ubicación

<b>Argentina</b>	+ 54 9 11 15 55669500	argentina@micshoses.com
<b>Bolivia</b>		bolivia@micshoses.com
<b>Chile</b>	+ 56 9 92998491	chile@micshoses.com
<b>Paraguay</b>	+ 595 21 615 608	paraguay@micshoses.com
<b>Perú</b>		peru@micshoses.com
<b>Uruguay</b>		uruguay@micshoses.com
<b>Centro América</b>		centroamerica@micshoses.com
<b>Otros (Red de Distribuidores)</b>		atencionalcliente@micshoses.com
<b>Latinoamérica</b>		latinoamerica@micshoses.com
<b>OFICINA BASE CENTRAL</b>		info@micshoses.com



INFORMACIÓN  
PRODUCTOS

**MiCS**

QUALITY SOLUTIONS

MICSHOSES.COM

Follow us on

