



.....

CATÁLOGO

MANGUERAS
HIDRÁULICAS



AGROHIDRÁULICA
PUEYRRREDÓN

.....

.....

www.agrohidraulica.com.ar

.....

TUBO POLIAMIDA (PULGADAS)

TUBO POLIAMIDA 1/8

TUBO POLIAMIDA 3/16

TUBO POLIAMIDA 1/4

TUBO POLIAMIDA 5/16

TUBO POLIAMIDA 3/8

TUBO POLIAMIDA 7/16

TUBO POLIAMIDA 1/2

TUBO POLIAMIDA 9/16

TUBO POLIAMIDA 5/8

TUBO POLIAMIDA 3/4

TUBO POLIAMIDA 7/8

APLICACIÓN

- Circuitos de aire hidráulicos con presiones y variables
- Sistema de frenos de vehículos industriales
- Pulverizaciones agrícolas
- Sistema de engrase

CONSTRUCCIÓN

Tubo termoplástico a partir de la poliamida 6

CARACTERÍSTICAS

Resistente a agentes químicos (salvo ácidos concentrados). Gran resistencia a los golpes, excelente resistencia mecánica, a la fatiga y al desgaste. Muy buen comportamiento en influencias climáticas.

PRESENTACIÓN

Rollo de 100 m color NEGRO / NATURAL

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

TUBO POLIAMIDA (MILIMÉTRICO)

TUBO POLIAMIDA 4 X 2 mm

TUBO POLIAMIDA 6 X 4 mm

TUBO POLIAMIDA 8 X 6 mm

TUBO POLIAMIDA 10 X 8 mm

TUBO POLIAMIDA 12 X 10 mm

APLICACIÓN

- Circuitos de aire hidráulicos con presiones variables
- Sistema de frenos de vehículos industriales
- Pulverizaciones agrícolas
- Sistema de engrase

CONSTRUCCIÓN

Tubo termoplástico a partir de la poliamida 6

CARACTERÍSTICAS

Resistente a agentes químicos (salvo ácidos concentrados). Gran resistencia a los golpes, excelente resistencia mecánica, a la fatiga y al desgaste. Muy buen comportamiento en influencias climáticas.

PRESENTACIÓN

Rollo de 100 m color NEGRO / NATURAL

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDÓN**

TUBO POLIAMIDA (PULGADAS)

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 2,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 7,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 12 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 2,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 7,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 12 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 2,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 7,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 12 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 2,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 7,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 12 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/8 X 32 m



APLICACIÓN

- Circuitos de aire hidráulicos con presiones y variables
- Sistema de frenos de vehículos industriales
- Pulverizaciones agrícolas
- Sistema de engrase

CONSTRUCCIÓN

Tubo termoplástico a partir de la poliamida 6

CARACTERÍSTICAS

Resistente a agentes químicos (salvo ácidos concentrados). Gran resistencia a los golpes, excelente resistencia mecánica, a la fatiga y al desgaste. Buen comportamiento en influencias climáticas.

PRESENTACIÓN

Color AZUL / ROJO / NEGRO / NATURAL

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDÓN**

TUBO POLIAMIDA (PULGADAS)

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 2,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 7,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/4 X 12 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 2,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 7,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/16 X 12 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 2,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 7,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 3/8 X 12 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 2,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 7,5 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 1/2 X 12 m

TUBO POLIAMIDA ESPIRALADO 5/8 X 32 m



APLICACIÓN

- Circuitos de aire hidráulicos con presiones y variables
- Sistema de frenos de vehículos industriales
- Pulverizaciones agrícolas
- Sistema de engrase

CONSTRUCCIÓN

Tubo termoplástico a partir de la poliamida 6

CARACTERÍSTICAS

Resistente a agentes químicos (salvo ácidos concentrados). Gran resistencia a los golpes, excelente resistencia mecánica, a la fatiga y al desgaste. Buen comportamiento en influencias climáticas.

PRESENTACIÓN

Color AZUL / ROJO / NEGRO / NATURAL

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDÓN**

MANGUERA SAE 100 R12 CON 4 ESPIRALES DE ACERO



DIÁMETRO INTERIOR MANGUERA		PRESIÓN DE TRABAJO		DIÁMETRO DE REFUERZO (mm)	PRESIÓN MÍNIMA DE ROTURA		DIÁMETRO EXTERIOR DE MANGUERA (mm)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA (mm)
Pulgadas	mm	Kg/cm ³	Lb/pulg ²		Kg/cm ³	Lb/pulg ²		
3/8"	9,3 - 10,1	445	6453	17,4 - 18,2	1780	258153	22	180
1/2"	12,3 - 13,5	415	6018	20,3 - 21,1	1700	24655	25	230
5/8"	15,5 - 16,7	350	5075	23,8 - 29,1	1400	20304	28,5	250
3/4"	18,6 - 19,8	350	5075	23,8 - 29,1	1400	20304	33	300
1"	25 - 26,4	280	4060	35,4 - 36,2	1280	18563	40	340
1 1/4"	31,4 - 33	210	3045	45,1 - 45,9	840	12182	51	460
1 1/2"	37,7 - 39,3	185	2683	51,6 - 52,4	740	10732	57,5	560
2"	50,4 - 52	165	2393	64,6 - 65,4	660	9571	71,5	660

* NO APTA PARA USO EN COMPRESORES

RECOMENDADA PARA Mandos hidráulicos para media presión donde circulan aceites, fuel-oil, nafta o agua, (por su construcción de cuatro trenzas de acero) presenta ventajas por su bajo peso y flexibilidad aun en plena carga. Usada en equipos accionados con energía hidráulica. Exede SAE 100 R 12 1/2" - DN 13 - WP 415 BAR / 6018 PSI.

CONSTRUCCIÓN: Compuesta de un tubo interior de caucho sintético reforzada con cuatro trenzas de acero y nuevamente cubierta de caucho sintético.

APLICACIONES: Adecuada para transportar fluidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, emulsiones, hidrocarburos, combustibles, etc.

TEMPERATURA DE TRABAJO de - 40°C hasta + 100°C

MANGUERAS HIDRÁULICAS

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDÓN**

MANGUERA SAE 100 R2 AT CON 2 ESPIRALES DE ACERO



DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO DE REFUERZO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE PRUEBA (Bar)	PRESIÓN DE RUPTURA (Bar)	RADIO DE CUBIERTA (Bar)	PESO (g/m)
Pulgadas	mm				Bar	PSI				
3/16"	5	4,6 - 5,4	10,6 - 11,7	13,3 - 14,1	415	6017,5	996	1660	90	0,3
1/4"	6	6,2 - 7,0	12,5 - 13,1	14,4 - 15,2	400	5800	960	1600	100	0,3
5/16"	8	7,7 - 8,5	14,2 - 14,8	16,3 - 19,1	350	5075	840	1400	115	0,38
3/8"	10	9,3 - 10,1	16,2 - 16,8	18,3 - 19,1	330	4785	792	1320	130	0,49
1/2"	12	12,3 - 13,5	19,4 - 20,0	21,5 - 22,3	275	3987,5	660	1100	180	0,56
5/8"	16	15,5 - 18,7	22,8 - 23,4	25,0 - 25,8	250	3625	600	1000	200	0,60
3/4"	19	18,6 - 19,8	26,4 - 27,2	28,6 - 29,4	215	3117,5	516	860	240	0,83
1"	25	25,2 - 6,4	33,9 - 34,7	36,6 - 37,1	165	2392,5	396	660	300	1,22
1 1/4"	31	31,4 - 33,0	42,8 - 43,6	45,3 - 46,1	125	1812,5	300	500	420	1,91
1 1/2"	38	37,7 - 39,3	51,7 - 52,5	51,7 - 52,5	90	1305	216	380	500	2,17
2"	51	50,4 - 52,0	61,9 - 62,7	64,4 - 65,2	80	1160	192	320	630	2,74
2 1/2"	64	--	--	--	70	1015	140	280	760	-
3"	76	--	--	--	40	580	80	160	900	-

* NO APTA PARA USO EN COMPRESORES

RECOMENDADA PARA Mandos hidráulicos para media presión donde circulan aceites, fuel-oil, nafta o agua, (por su construcción de una trenzas de acero) presenta ventajas por su bajo peso y flexibilidad aun en plena carga. Usada en equipos accionados con energía hidráulica.

IMPORTANTE: para usos en hidrolavado deberá ser empleada la manguera SAE 100 R2

CUMPLE Y EXCEDE LA NORMA SAE J517 Y CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA DIN 853.

CONSTRUCCIÓN: Compuesta de un tubo interior de caucho sintético reforzada con una trenza de acero y nuevamente cubierta de caucho sintético.

APLICACIONES: Adecuada para transportar fluidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, emulsiones, hidrocarburos, combustibles, etc.

TEMPERATURA DE TRABAJO de - 40°C hasta + 100°C

MANGUERAS HIDRÁULICAS

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDON**

MANGUERA SAE 100 R1 CON 1 ESPIRAL DE ACERO



DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO INTERIOR (mm)	DIÁMETRO DE REFUERZO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE PRUEBA (Bar)	PRESIÓN DE RUPTURA (Bar)	RADIO DE CUBIERTA (Bar)	PESO (g/m)
Pulgadas	mm				Bar	PSI				
3/16"	5	4,6 - 5,4	8,9 - 10,1		250	3625	600	1000	89	0,2
1/4"	6	6,2 - 7,0	10,8 - 11,4	12,7 - 13,5	255	3263	540	900	102	0,25
5/16"	8	7,7 - 8,5	14,5 - 15,1	14,6 - 15,4	215	3118	510	850	114	0,31
3/8"	10	9,3 - 10,1	14,5 - 13,1	16,7 - 17,5	180	2610	435	720	127	0,36
1/2"	12	12,3 - 13,5	17,7 - 18,3	19,8 - 20,6	160	2320	385	640	178	0,45
5/8"	16	15,5 - 18,7	21,1 - 21,7	23,2 - 24,0	130	1885	315	520	203	0,52
1"	19	18,6 - 19,8	24,6 - 25,4	26,9 - 27,7	105	1523	255	420	241	0,65
3/16"	25	25,2 - 6,4	31,1 - 32,9	34,6 - 35,4	88	1276	210	350	305	0,91
1 1/4"	31	31,4 - 33,0	40,8 - 41,6	43,3 - 44,1	63	914	150	250	419	1,3
1 1/2"	38	37,7 - 39,3	47,2 - 48,0	49,7 - 50,5	50	725	120	200	508	1,7
2"	51	50,4 - 52,0	59,9 - 60,7	62,4 - 63,2	40	580	96	160	635	2,0

* NO APTA PARA USO EN COMPRESORES

RECOMENDADA PARA Mandos hidráulicos para media presión donde circulan aceites, fuel-oil, nafta o agua, (por su construcción de una trenzas de acero) presenta ventajas por su bajo peso y flexibilidad aun en plena carga. Usada en equipos accionados con energía hidráulica.

IMPORTANTE: para usos en hidrolavado deberá ser empleada la manguera SAE 100 R2

CUMPLE Y EXCEDE LA NORMA SAE J517 Y CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA DIN 853.

CONSTRUCCIÓN: Compuesta de un tubo interior de caucho sintético reforzada con una trenza de acero y nuevamente cubierta de caucho sintético.

APLICACIONES: Adecuada para transportar fluidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, emulsiones, hidrocarburos, combustibles, etc.

TEMPERATURA DE TRABAJO de - 40°C hasta + 100°C

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDÓN**

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 6 X 10 mm

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 8 X 12 mm

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 9,5 X 14 mm

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 12 X 18 mm

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 14 X 20 mm

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 16 X 24 mm

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 6 X 10 mm

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 19 X 25 mm

MANGUERA FLEXIBLE REMALLADA 25 X 36 mm



APLICACIÓN

- Pasos de combustible, aceites y gas de baja presión

CONSTRUCCIÓN

Tubo interior de caucho sintético, cubierta exterior con malla trenzada de alambre galvanizado.

CARACTERÍSTICAS

Muy flexible y versátil.

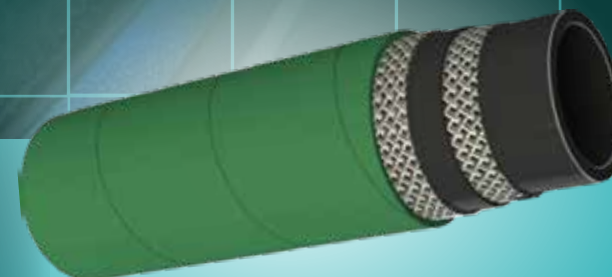
TEMPERATURA DE TRABAJO

80° C

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

MANGUERA ASPIRANTE EXPELENTE P/ HIDROCARBUROS

DIÁMETRO NOMINAL		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE ROTURA		Vacío (solución) Bar
Pulgadas	mm	Bar	Lb/pulg ²	Bar	Lb/pulg ²	
1 1/2"	38	10	150	30	450	0,9
2"	51	10	150	30	450	0,9
3"	76	10	150	30	450	0,9
4"	102	10	150	30	450	0,9



APLICACIÓN

Manguera mandrilada para servicios pesados de succión y descarga de agua e hidrocarburos con hasta un 50% de contenido de aromáticos: naftas, gas oil, kerosene, otros. ESpecial para uso en refinerías, descarga de camiones o vagones tanque. Soporta succión de hasta 0,9 Bar (vacío total).

CONSTRUCCIÓN: Tubo NBR

REFUERZO: Telas sintéticas con espirales de acero y alambre de cobre antiestático.

COBERTURA: Caucho sintético, resistente a la abrasión, al clima, aceites y al ozono.

TEMPERATURA DE TRABAJO: De -40°C hasta + 85°C

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDÓN**

MANGUERA PARA AIRE ACONDICIONADO

MANGUERA AIRE ACONDICIONADO 5/16

MANGUERA AIRE ACONDICIONADO 13/32

MANGUERA AIRE ACONDICIONADO 1/2

MANGUERA AIRE ACONDICIONADO 5/8

APLICACIÓN

Sistemas de aire acondicionado.
Refrigerante: Gas freón 12 (ecológico)

CONSTRUCCIÓN

Tubo interior de caucho sintético, refuerzo de dos trenzas de fibra sintética, cubierta de caucho sintético perforado.

PRESENTACIÓN: Color NEGRO

TEMPERATURA DE TRABAJO
- 29° C + 121° C

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDÓN**

CAÑO PVC HIDROCARBUROS

CAÑO PVC HIDROCARBURO 6

CAÑO PVC HIDROCARBURO 8

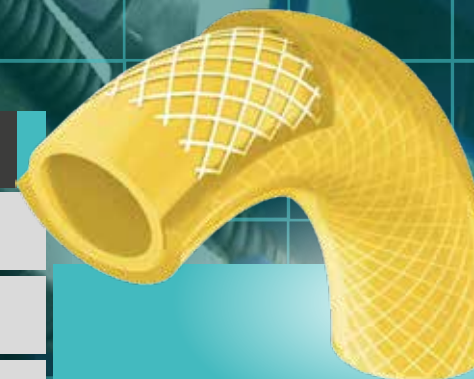
CAÑO PVC HIDROCARBURO 10

CAÑO PVC HIDROCARBURO 13

CAÑO PVC HIDROCARBURO 16

CAÑO PVC HIDROCARBURO 19

CAÑO PVC HIDROCARBURO 25



APLICACIÓN

Apta para ser utilizada en sistemas de aire comprimido industrial o instalaciones de conducción de agua u otros líquidos no corrosivos.

CONSTRUCCIÓN

Manguera de alta flexibilidad fabricada con doble capa de compuestos de PVC y refuerzo diagonal en fibra de poliamida.

CARACTERÍSTICAS: Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos. Gran maleabilidad. No se colapsa. Se presenta en color AMARILLO CRISTAL.

TEMPERATURA DE TRABAJO

- 10° C a 60° C

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

CAÑO PVC CRISTAL (TRANSPARENTE)

CAÑO PVC CRISTAL 3 X 6

CAÑO PVC CRISTAL 4 X 7

CAÑO PVC CRISTAL 5 X 9

CAÑO PVC CRISTAL 6 X 10

CAÑO PVC CRISTAL 7 X 12

CAÑO PVC CRISTAL 8 X 13

CAÑO PVC CRISTAL 9 X 14

CAÑO PVC CRISTAL 10 X 14

CAÑO PVC CRISTAL 12 X 18

CAÑO PVC CRISTAL 14 X 18

CAÑO PVC CRISTAL 16 X 20

CAÑO PVC CRISTAL 19 X 23

CAÑO PVC CRISTAL 22 X 28

CAÑO PVC CRISTAL 25 X 31

APLICACIÓN

Apta para ser utilizada en sistemas de aire de baja presión, de vacío, de instalaciones de conducción de agua u otras sustancias químicas.

CONSTRUCCIÓN

Manguera de alta flexibilidad fabricada con compuesto de PVC libre de cadmio. Se presenta en color neutro cristal.

CARACTERÍSTICAS

Resistente a la abrasión y a numerosos productos químicos.

TEMPERATURA DE TRABAJO

10°C a + 60°C

.....
**MANGUERAS
HIDRÁULICAS**

**AGROHIDRÁULICA
PUEYRREDÓN**