



# AMERSA



Correo: Ventas@amersa.com.pe / ventas1@amersa.com.pe  
Contacto: 997891337 / 01-2547395

[www.amersa.com](http://www.amersa.com)

Manguera de caucho natural y sintético muy resistente a la abrasión. Reforzada con lonas de poliéster y espiral de acero galvanizado para servicios de presión y aspiración.

indicada para la succión y descarga de elementos abrasivos buen desempeño en el transporte de pulpa de mineral roca molida lodo cemento arena y hormigón.



## Construcción

**Tubo:** caucho natural resistente a la abrasión

**Refuerzo:** malla sintética, alambres de acero en espiral y alambre antiestático de cobre

**Cubierta:** sintético y resistente al medio ambiente y a la abrasión

**Color:** negra con franjas naranjas

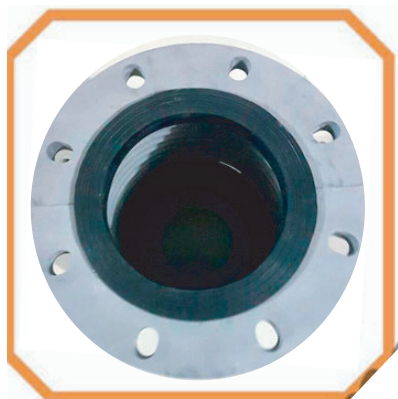
Diámetro en pulgadas	Diámetro interior en milímetros	Diámetro Exterior en milímetros	Número de Lonas	Largo Máximo Mt.	Presión de Trabajo PSI
2	51	71	4	40	150
3	76	98	4	20	150
4	102	125	4	20	150
5	127	154	4	20	150
6	152	178	4	20	150
8	203	238	4	20	150
10	254	291	4	10	150
12	305	341	4	10	150

Bridas reusables de aluminio y alta resistencia formadas por dos secciones especialmente diseñadas para mangueras AmersaFlex

Se acoplan fácilmente a la manguera sin necesidad de herramientas especiales

No tiene contacto con el material a transportar por lo que no genera desgastes siendo reutilizable.

**incluye** empaquetadura de caucho y pernos de acero



**A**



**B**

Diámetro Interior en pulgadas	A (mm)	B (mm)	Número z de agujeros
2"	152	100	4
3"	179	100	4
4"	235	140	8
5"	254	150	8
6"	289	170	8
8"	351	230	8
10"	415	250	10
12"	500	280	10



## Fajas transportadoras

faja de caucho con refuerzo de poliéster y nylon  
Pliegues: 2.3.4.5

Anchos: 18", 20", 24", 30"  
36", 42", 48", 60"

Tensión de trabajo: -EP 400/2 -EP 630/3  
-EP 800/4 -EP 1000/5



## Fajas en "V"

A B C D E 3V 5V 8V

AX-BX-CX-ZX-3VX-5VX

Sincronizadas – Polychain - Hexagonales

Power Band (unidas) - Automotrices

Perforadas - Acanaladas - Variadores

Termosoldables - Medidores de tensión



## Mangueras Industriales



**Tipos de mangueras:** metálica inoxidable teflón con malla metálica vs polietileno no tóxica no conductivo no conduce electricidad

**Aplicaciones:** succión y descarga de líquidos fumigar colocar soldar(melliza)ventilación, arenado, riego flat (tipo de bombero)automotriz

**Transporte de materiales:**Aire,agua,petróleo, gasolina,aceite,químicos,concreto,vapor,gas GLP /GNV y pulpa mineral.

## Mangueras Hidráulicas

Disponibles en Media, Alta, Muy Alta y Extrema Presión.

100RIAT-100R2AT  
100R3-100R4  
100R5-100R6  
100R7-100R8  
100R12-100R13  
100R14-100R15  
100R17-4SH 4SP

Especiales

J2AT (10000 PSI)  
Alta temperatura  
Protectores:  
Polietileno, PVC,  
silicona (Temperatura)  
Ensambladores  
Cortadoras

PEGAMENTO  
TIP TOP





## Conexiones y adaptadores hidráulicos

JIC-NPT-NPSM-SAE-JIS-BSPP

Cara plana bridas código 61,62 - O'Ring

Milimétricos DIN-CAT-KOMATSU

-Rectos

-Codos de 22,30,45,60,90 y 110 grados

-Fijas y giratorias

-Acoples rápidos hidráulicos



## Acoples de garra

Acoples rápidos de Garra para mangueras industriales.

En acero maleable con rosca macho, rosca hembra y espiga para manguera.

Medidas

1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"



## Abrazaderas

Abrazaderas para mangueras industriales.

Con tornillo Sinfin (Serv. liviano)

De acero y acero inoxidable

Desde 1/4" hasta 10"

De dos pernos (Serv. pesado)

Para medida y alta presión, Acero maleable

Desde 1/2" hasta 12"



## Acoples Cam-lock

Acoples rápidos tipo cam-lock para mangueras industriales.

Disponibles en;

Aluminio-Acero inoxidable-Brone

Tipos:

A-B-C-D-E-F-DC-DP

Medidas:

Desde 1/2" hasta 8"

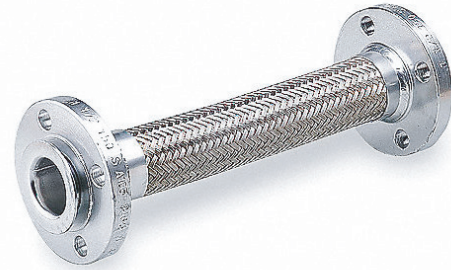
## MANGUERAS POLIETILENO HDPE



## ACOPLES DE COMPRESIÓN POLIETILENO



## Manguera metálica



ID (inch)	OD (inch)	PSI	VACUUM (Inch. Hg)	MIND BEND Radius (mm)	MT
2"	57	80	29	160	50
3"	86	70	29	250	50
4"	115	65	29	400	30-50
6"	169	55	29	800	30

ID (inch)	OD (inch)	PSI	VACUUM	MIND BEND Radius (mm)	MT
2"	60	100	29	200	50
2 1/2"	74	90	29	250	50
3"	87	80	29	300	50
4"	117	75	29	500	30-50
5"	145	70	29	600	30
6"	170	65	29	700	30
8"	223	55	29	1300	10



ID (inch)	OD (inch)	PSI	VACUUM (Inch. Hg)	MIND BEND Radius (mm)	MT
1/2"	17	100	29	70	50
3/4"	27	120	29	80	50
1"	34	110	29	100	50
1 1/4"	40	100	29	140	50
1 1/2"	46	100	29	170	50
2"	60	100	29	220	50
3"	88	80	29	300	50
4"	115	70	29	450	50

## Junta de expansión EPDM nitrilo

- Junta de expansión
- Cuerpo de EPDM, Extremos acero carbono.
- Extremos bridadis según ANSI 150 B 16.5
- Presión de trabajo máxima 10 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura de trabajo -10°C +105°C