

ECORSA

AL SERVICIO DE LA MINERIA PERUANA

MANGUERA Y BRIDAS
PARA PULPA MINERAL

Fijo +51 01 293-2258
RPC +51 999-580-562
+51 954-133-818
RPM #962-086-408

ventas@ecorsa.com.pe
ventas2@ecorsa.com.pe
www.ecorsa.com.pe

MANGUERA ANTIABRASIVO PARA PULPA MINERAL

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. Teniendo 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, Alambre de acero en espiral y alambre antiestático de cobre

Cubierta: Caucho Sintético resistente al medio ambiente y a la abrasión

Color: Negra con franja naranja

Especificaciones Manguera Ecorflex

Díámetro Interior en pulgadas	Díámetro Interior en milímetros	Díámetro 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 PARTIDAS PARA MANGUERAS PULPA MINERAL

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


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.

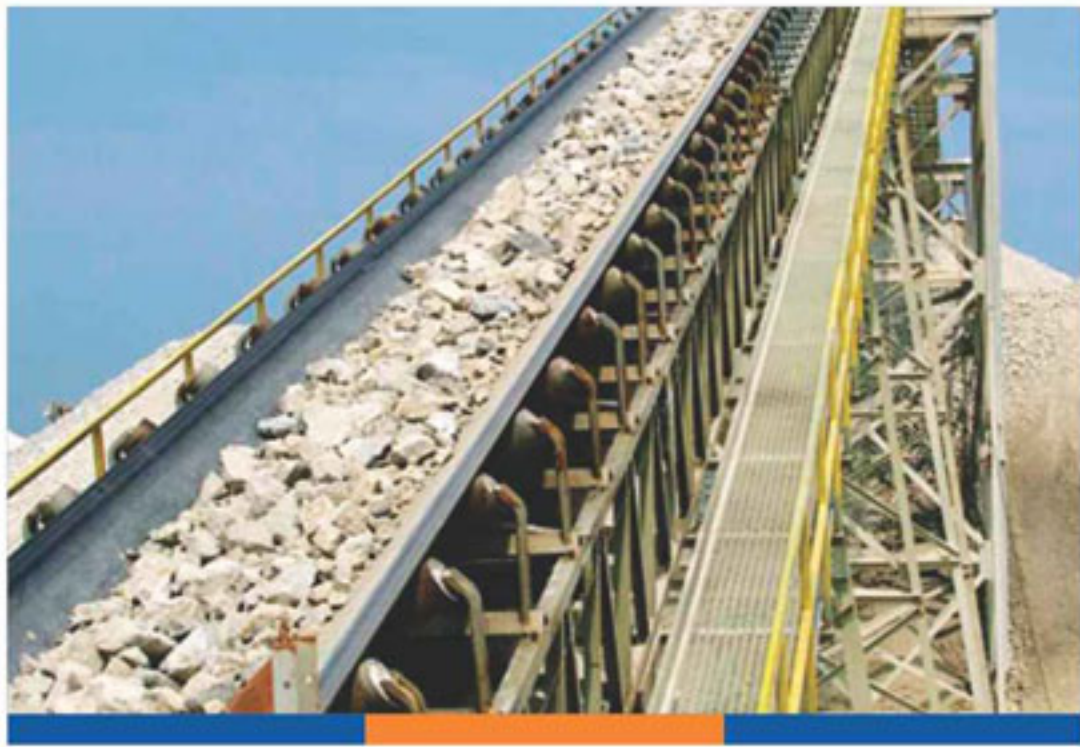


Especificaciones + Bridas ECORFLEX



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 Y MANGUERAS INDUSTRIALES



FAJAS TRANSPORTADORAS

Faja de caucho con refuerzo de polyester 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

PEGAMENTO
TIP TOP



FAJAS EN "V"

A-B-C-D-E-Z 3V-5V-8V

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

optibelt

Power Transmission

SPA-SPB-SPC-SPZ

XPA-XPB-XPC-XPZ

Sincronizadas - Polychain - Hexagonales

Power Band (Unidas) - Automotrices

Perforadas - Acanaladas - Variadoras

Termosoldables - Medidores de tensión



MANGUERAS INDUSTRIALES

Tipos de mangueras: jebe y lona, metálica inoxidable, teflón con malla metálica, PVC, Polietileno, No toxica, No conductivo (No conduce electricidad).

Aplicaciones: Succión y descarga de líquidos, fumigar, soldar(melliza), ventilación, arenado, riego flat(tipo bombero), automotriz.

Transporte de materiales: Aire, Agua, Petroleo, Gasolina, Aceite, químicos, concreto, vapor, gas GLP, gas natural, pulpa mineral.



MANGUERAS HIDRAULICAS

Gates

Parker
Aeroquip

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

100R1AT-100R2AT

100R3-100R4

100R5-100R6

100R7-100R8

100I2-100I3

100R14-100R15

100R17-4SH 4SP

Especiales

J2AT (10000 PSI),

Alta temperatura

Protectores:

Polietileno, PVC,

Silicona (Temperatura),

Ensambladoras

Cortadoras.



CONEXIONES Y ADAPTADORES HIDRAULICOS

JIC - NPT - NPSM - SAE - JIS - BSPP

Cara plana Bidas Código 61,62 - O' Ring

Milimétricas DIN-CAT-KOMATSU

-Rectos

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

-Fijas y giratorias

-Acoples rápidos hidráulicos

ACOPLES, ABRAZADERAS Y MANGUERAS



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"



ACOPLES CAM - LOOK

Acoples Rápidos Tipo Cam-lok para mangueras industriales

Disponibles en: Aluminio - Acero Inoxidable - Bronce

Tipos

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

Medidas

Desde 1/2" hasta 8"



ABRAZADERAS

Abrazaderas para mangueras industriales

Con tornillo Sinfín (servicio liviano)
De acero y acero inoxidable -
Desde 1/4" hasta 10"

De dos pernos - (servicio pesado)
Para medida y alta presión
De acero maleable - Desde 1/2" hasta 12"

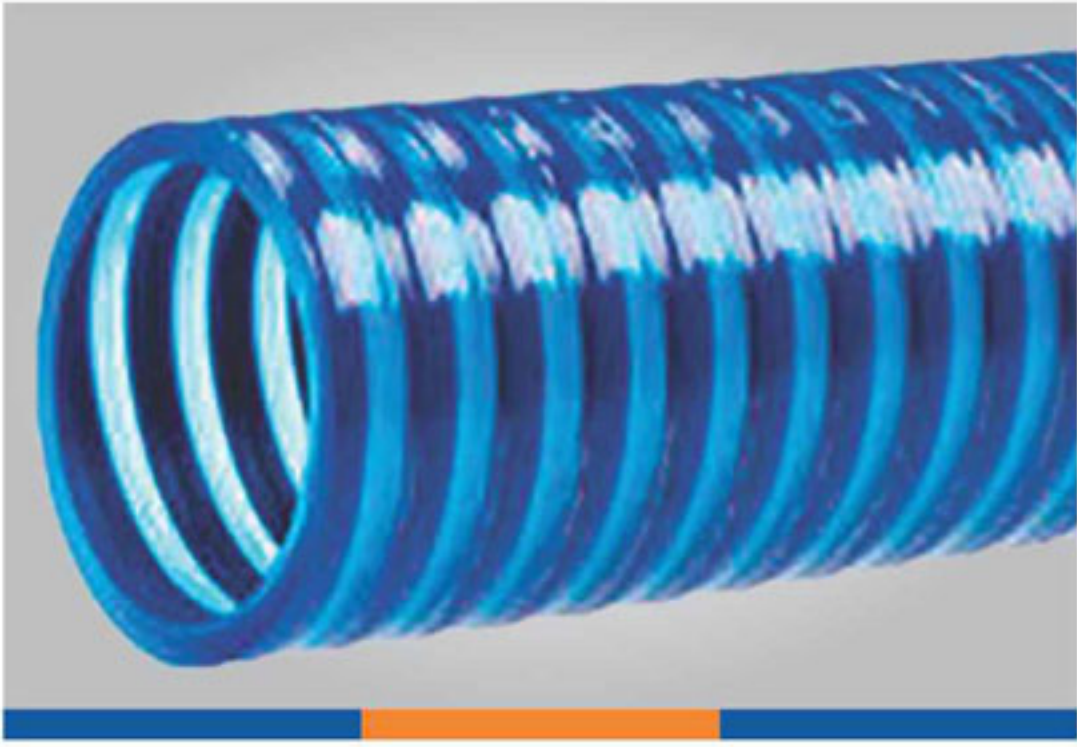
MANGUERAS POLIETILENO HDPE



ACOPLES DE COMPRESIÓN POLIETILENO



PVC HOSES, JUNTAS DE EXPANSIÓN



**SDL
SUCTION**

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



**SDP
SUCTION**

ID (inch)	OD (inch)	PSI	VACUUM Inch. Hg	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



**SDA
SUCTION**

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



**MANGUERAS
MÉTALICAS**

Material: Acero inoxidable
Tipo: 316, 316L, 321, 304
Medidas: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12"



**JUNTA DE
EXPANSIÓN
EPDM
NITRILO**

- Junta de expansión.
- Cuerpo de EPDM, Extremos acero carbono.
- Extremos bridados según ANSI 150 B 16.5.
- Presión de trabajo máxima 10 Kg / cm².
- Temperatura de Trabajo – 10 °C + 105 °C.