

**BACRUFLEX**Al servicio de la minería,
pesquería e industria

Catálogo de productos

PROTECTOR

PROTECTOR EN POLIETILENO / HDPE PARK-FLEX

Los sistemas hidráulicos son la piedra angular de muchos procesos industriales, proporcionando la potencia para impulsar la planta y equipos en muchas aplicaciones diversas. Una llave componente de estos sistemas es la manguera hidráulica, que si se daña por desgaste o accidente, puede tener un impacto importante en productividad.

El costo de tal falla no se puede medir simplemente en términos del costo de reemplazo de la manguera, pero también por el impacto financiero causado por equipos no planificados tiempo de inactividad y pérdida de producción.

La envoltura protectora proporciona un rápido y económico "método efectivo para minimizar estas pérdidas de producción". Envoltura protectora diseñada para una fácil instalación mangueras hidráulicas existentes, que proporcionan protección contra desgaste y daños causados por mal uso, mantenimiento deficiente o ambientes de trabajo agresivos.



O.D (mm)	I.D (mm)	Espesor	Color	Longitud (mts) / Rollo
12mm	10 mm	1.5 mm	Negro, Azul, Amarillo, Rojo, otros.	50
16 mm	13 mm	1.6 mm		20 / 50
20 mm	17 mm	1.9 mm		20 / 50
25 mm	21 mm	2.0 mm		20 / 50
32 mm	27 mm	2.3 mm		20 / 50
40 mm	35 mm	2.7 mm		20 / 50
50 mm	45 mm	3.0 mm		20
63 mm	58 mm	3.55 mm		20
75 mm	69 mm	3.8 mm		20
90 mm	82 mm	5.0 mm		20
110 mm	100 mm	5.5 mm		12
125 mm	116 mm	6.0 mm		12

Otras medidas bajo pedidoCalle Los Ficus Mz C Lt 1 Señor de Luren
San Juan de Miraflores (Altura km 17.5 Panamericana Sur)

774 7943 / 950511253



ventas@bacruflex.com / bacruflex-ventas@speedy.com.pe



www.bacruflex.com



**BACRUFLEX**

Al servicio de la minería,
pesquería e industria

Catálogo de productos

PROTECTOR

La envoltura protectora ofrece los siguientes beneficios de rendimiento:

- Desarrollado para aumentar la vida útil del sistema hidráulico de mangueras
- Fabricado en HDPE resistente para lo último.
- Protección contra el desgaste abrasivo y el daño por aplastamiento.
- Los bordes redondeados únicos facilitan la instalación y reducir el riesgo de bordes afilados expuestos.
- La amplia gama de tamaños se adapta a la mayoría de los diámetros de manguera.
- Se puede usar para proteger una sola manguera o para unir mangueras / cables juntos
- Corte en espiral para máxima flexibilidad.
- Resistente al ataque químico y adecuado para su uso en ambientes más agresivos
- Apto para usar con equipos que funcionan a través de un amplio rango de temperatura (-40F a + 280F).
- Versiones resistentes al fuego y antiestáticas disponibles para su uso en ambientes sensibles.
- Apto para usar con todos los fluidos hidráulicos, incluidos productos a base de éster de glicol y fosfato.

APLICACIONES TÍPICAS:

- Protección de la manguera hidráulica y agrupamiento en planta estática y equipamiento
- Carretillas elevadoras
- Equipo de planta móvil
- Mangueras de aire en camiones y equipos accionados por aire.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Seleccione el diámetro correcto de protector para el diámetro exterior de la manguera a proteger. Cortar la "cola de cerdo" a la longitud correcta, asegurando que la férula de cada extremo de la manguera está cubierta. Comenzando en un extremo de la manguera, envuelva la "Cola de Cerdo" alrededor de la manguera, trabajando en la dirección de la espiral.

Para la protección de múltiples mangueras y cables, seleccione el diámetro midiendo el diámetro total de todas las mangueras y cables juntos, luego sigan las instrucciones anteriores.

Para múltiples protección de la manguera, es aconsejable dejar una corta longitud de manguera expuesta para reducir la tensión en las férulas. Por manojos de mangueras de mayor diámetro, puede ser necesario proporcionar soporte adicional mediante cadenas o soportes.



Calle Los Ficus Mz C Lt 1 Señor de Luren
San Juan de Miraflores (Altura km 17.5 Panamericana Sur)



774 7943 / 950511253



ventas@bacruflex.com / bacruflex-ventas@speedy.com.pe



www.bacruflex.com

