

Manguera peletizada corriente calibre 16mm



Descripción del Producto

Manguera peletizada de polietileno de alta densidad (PEAD) diseñada para aplicaciones de riego agrícola, uso industrial y doméstico. Ofrece alta resistencia y flexibilidad, permitiendo un manejo eficiente del agua en diferentes condiciones de trabajo.

Características



Diámetro: 16 mm
Diámetro interno: 16 mm
Diámetro externo: 13.6 – 14 mm
Espesor de pared: 1 mm – 1.2 mm
Presión de trabajo: 45 – 60 PSI
Presión de rotura: 80 – 100 PSI
Tolerancia dimensional: 3%
Rango de temperatura: 0°C a 60°C
Construcción: Monocapa extruida
Material: Polietileno de alta densidad (PEAD)
Refuerzo: Alta resistencia
Color: Blanca o negra
Presentación: Rollos de 50 m y 100 m

Usos

- Sistemas de riego agrícola
- Conducción de agua en cultivos
- Uso en instalaciones industriales
- Aplicaciones domésticas
- Distribución de agua en campo abierto

Ventajas

- Alta resistencia y durabilidad
- Excelente flexibilidad para fácil manejo
- Soporta presión y condiciones exigentes
- Material resistente a variaciones de temperatura
- Versátil para múltiples aplicaciones
- Larga vida útil en condiciones de uso agrícola



Manguera peletizada corriente calibre 40mm



Descripción del Producto

Manguera peletizada fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD), diseñada para conducción de agua en aplicaciones de riego agrícola, uso industrial y doméstico. Se caracteriza por su alta resistencia, durabilidad y flexibilidad, adaptándose a diferentes condiciones de trabajo y diámetros según la necesidad del usuario.

Características

- Medidas disponibles:
 - 1/2" (16 mm)
 - 3/4" (20 mm)
 - 1" (26 mm)
 - 1 1/4" (34 mm)
 - 1 1/2" (40 mm)
 - 2" (52 mm)
 - 3" (78 mm)
- Espesor de pared: 2.5 mm a 5.5 mm (según medida)
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Presión de rotura: 120 PSI
- Tolerancia dimensional: 3%
- Rango de temperatura: -10°C a 60°C
- Construcción: Monocapa
- Material: Polietileno de alta densidad (PEAD)
- Refuerzo: Alta resistencia
- Color: Negro con línea azul, verde o amarilla
- Presentación: Rollos de 90 m y 100 m

Usos

- Sistemas de riego agrícola
- Conducción de agua en cultivos
- Aplicaciones industriales
- Uso doméstico
- Distribución de agua en campo abierto

Ventajas

- Alta resistencia a presión y uso continuo
- Excelente flexibilidad para instalación y manejo
- Disponible en múltiples diámetros según necesidad
- Material resistente a temperatura y condiciones ambientales
- Larga vida útil en aplicaciones agrícolas
- Versátil para diferentes tipos de uso



Manguera peletizada corriente calibre 40mm



1/2



3/4



1*



1 1/4



1 1/2



2*



2 1/2



3*



4*

Manguera peletizada corriente calibre 60mm



Descripción del Producto

Manguera peletizada fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD), diseñada para conducción de agua en aplicaciones de riego agrícola, uso industrial y doméstico. Se destaca por su alta resistencia a la presión, durabilidad y flexibilidad, siendo ideal para trabajos que requieren mayor exigencia hidráulica.

Características

- Medidas disponibles:
 - 1/2" (16 mm)
 - 3/4" (20 mm)
 - 1" (26 mm)
 - 1 1/4" (34 mm)
 - 1 1/2" (40 mm)
 - 2" (52 mm)
 - 3" (78 mm)
 - 4" (102 mm)
- Espesor de pared: 4 mm a 7 mm (según medida)
- Presión de trabajo: 120 PSI
- Presión de rotura: 160 PSI
- Tolerancia dimensional: 3%
- Rango de temperatura: -10°C a 60°C
- Construcción: Monocapa extruida
- Material: Polietileno de alta densidad (PEAD)
- Refuerzo: Alta resistencia
- Color: Negro con línea azul, verde o amarilla
- Presentación: Rollos de 50 m y 100 m

Usos

- Sistemas de riego agrícola de mayor exigencia
- Conducción de agua en cultivos y fincas
- Aplicaciones industriales
- Distribución de agua en campo abierto
- Uso en redes de conducción de mayor presión

Ventajas

- Alta resistencia a presión (120 PSI)
- Mayor durabilidad en condiciones exigentes
- Amplia variedad de diámetros
- Material resistente a temperatura y ambiente
- Excelente flexibilidad para instalación
- Ideal para sistemas de riego de alto rendimiento



Manguera peletizada corriente calibre 60mm



1/2



3/4



1*



1 1/4



1 1/2



2*



2 1/2



3*



4*

Manguera peletizada corriente calibre 80mm



Descripción del Producto

Manguera peletizada fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD), diseñada para conducción de agua en aplicaciones de riego agrícola, uso industrial y doméstico. Este calibre ofrece máxima resistencia a la presión, siendo ideal para sistemas que requieren alto desempeño y durabilidad en condiciones exigentes.

Características

- Medidas disponibles:
 - 1/2" (16 mm)
 - 3/4" (20 mm)
 - 1" (26 mm)
 - 1 1/4" (34 mm)
 - 1 1/2" (40 mm)
 - 2" (52 mm)
 - 3" (78 mm)
 - 4" (102 mm)
- Espesor de pared: 7 mm a 9 mm (según medida)
- Presión de trabajo: 150 PSI
- Presión de rotura: 200 PSI
- Tolerancia dimensional: 3%
- Rango de temperatura: -10°C a 60°C
- Construcción: Monocapa extruida
- Material: Polietileno de alta densidad (PEAD)
- Refuerzo: Alta resistencia
- Color: Negro con línea azul, verde o amarilla
- Presentación: Rollos de 50 m y 100 m

Usos

- Sistemas de riego agrícola de alta presión
- Conducción de agua en cultivos de gran escala
- Aplicaciones industriales exigentes
- Redes de distribución de agua
- Uso en condiciones de alta demanda hidráulica

Ventajas

- Máxima resistencia a la presión (150 PSI)
- Alta durabilidad en condiciones exigentes
- Mayor espesor para mayor vida útil
- Excelente comportamiento frente a temperatura y ambiente
- Amplia variedad de diámetros
- Ideal para sistemas de riego de alto rendimiento



Manguera peletizada corriente calibre 80mm



1/2



3/4



1*



1 1/4



1 1/2



2*



2 1/2



3*



4*

Manguera Peletizada Revestida Calibre 60



Descripción del Producto

Manguera peletizada revestida fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) con construcción bicapa, diseñada para conducción de agua en aplicaciones de riego agrícola, uso industrial y doméstico. Su diseño reforzado proporciona mayor resistencia, durabilidad y desempeño en condiciones exigentes de trabajo.

Características

- Medidas disponibles:
 - 1/2" (16 mm)
 - 3/4" (20 mm)
 - 1" (26 mm)
 - 1 1/4" (34 mm)
 - 1 1/2" (40 mm)
 - 2" (52 mm)
 - 3" (78 mm)
 - 4" (102 mm)
- Espesor de pared: 4 mm a 7 mm (según medida)
- Presión de trabajo: 140 PSI
- Presión de rotura: 200 PSI
- Tolerancia dimensional: 3%
- Rango de temperatura: -10°C a 60°C
- Construcción: Bicapa extruida
- Material: Polietileno de alta densidad (PEAD)
- Refuerzo: Alta resistencia
- Color: Negro con línea azul, verde y naranja
- Presentación: Rollos de 50 m y 100 m

Usos

- Sistemas de riego agrícola
- Conducción de agua en cultivos
- Aplicaciones industriales
- Distribución de agua en campo abierto
- Uso en sistemas que requieren mayor resistencia estructural

Ventajas

- Mayor resistencia gracias a su construcción bicapa
- Alta capacidad de trabajo (140 PSI)
- Excelente durabilidad en condiciones exigentes
- Resistente a cambios de temperatura
- Amplia variedad de diámetros
- Ideal para sistemas de riego de alto rendimiento



Manguera Peletizada Revestida Calibre 60



1/2



3/4



1*



1*1/4



1*1/2



2*



2*1/2



3*



4*

Manguera Peletizada Revestida Calibre 80



Descripción del Producto

La manguera peletizada revestida calibre 80 está fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD) con construcción bicapa extruida, lo que le proporciona una excelente resistencia mecánica, durabilidad y flexibilidad. Está diseñada para la conducción de agua en aplicaciones de riego agrícola, uso industrial y doméstico, garantizando un desempeño óptimo en condiciones exigentes de trabajo y una larga vida útil.

Características

- Medidas disponibles:
 - 1/2" (16 mm)
 - 3/4" (20 mm)
 - 1" (26 mm)
 - 1 1/4" (34 mm)
 - 1 1/2" (40 mm)
 - 2" (52 mm)
 - 3" (78 mm)
 - 4" (102 mm)
- Espesor de pared: De 7 mm a 9 mm (según la medida)
- Presión de trabajo: 180 PSI
- Presión de rotura: 240 PSI
- Tolerancia dimensional: 3%
- Rango de temperatura: -10°C a 60°C
- Construcción: Bicapa extruida
- Material: Polietileno de alta densidad (PEAD)
- Refuerzo: Alta resistencia
- Color: Negro con línea azul, verde y naranja
- Presentación: Rollos de 50 m y 100 m

Usos

- Sistemas de riego agrícola.
- Conducción de agua en cultivos.
- Distribución de agua en campo abierto.
- Aplicaciones industriales.
- Uso doméstico para transporte de agua.
- Sistemas que requieren mayor resistencia estructural.

Ventajas

- Alta resistencia mecánica gracias a su construcción bicapa.
- Excelente flexibilidad, facilitando la instalación y el manejo.
- Gran durabilidad en condiciones exigentes de trabajo.
- Alta capacidad de presión (180 PSI de trabajo).
- Resistencia a variaciones de temperatura.
- Amplia variedad de diámetros para diferentes aplicaciones.
- Identificación rápida mediante líneas de color.
- Ideal para sistemas de riego de alto rendimiento.

