

PETROFLEX 



MANGUERAS **PLUS+**

Libres de Pb/Cd/Ba

JARDÍN • PISCINA • ESPIRALADAS • INDUSTRIALES

Nuevas Mangueras PLUS+



Con la intención de buscar la mejora continua de nuestros productos, Petroflex mejora la formulación de sus mangueras, permitiendo hacerlas más seguras para nuestros clientes, cumpliendo los siguientes nuevos requisitos:

- **Uso Alimentario de acuerdo a Reglamento Europeo UE 10/2011.**
- **Aptas para ser usadas con Agua Potable.**
- **Libre de metales pesados.**



Además contamos con una línea de mangueras con características de seguridad superior, las que excluyen en su formulación plastificantes en base a Ftalatos.



LIBRE DE FTALATO



MANGUERAS INDUSTRIALES ESPIRALADAS

Línea Liviana

Liquiflex® PLUS+

COLOR: Amarillo.
USOS: Succión y descarga liviana de soluciones en general.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | PRESION TRABAJO (psi) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|
| 350616-20 | 19 | 3/4 | 105 | 7 |
| 350622-50 | 25 | 1 | 100 | 7 |
| 350625-50 | 32 | 1 1/4 | 100 | 7 |
| 350628-50 | 38 | 1 1/2 | 90 | 7 |
| 350634-50 | 50 | 2 | 90 | 7 |
| 350637-25 | 63 | 2 1/2 | 85 | 7 |
| 350640-25 | 75 | 3 | 70 | 7 |
| 350607-25 | 100 | 4 | 57 | 7 |
| 350610-25 | 120 | 5 | 50 | 7 |
| 350613-25 | 150 | 6 | 43 | 6 |
| 350619-10 | 200 | 8 | 29 | 5 |
| 350601-10 | 250 | 10 | 10 | 5 |
| 350602-10 | 300 | 12 | 10 | 4 |

LARGO ROLLOS: 3/4" 25 mts, hasta 2" 50 mts, desde 2 1/2" 25 mts, desde 8" tiras de 10 mts.
Consulte por disponibilidad y la posibilidad de suministrar largos especiales.
Diámetros de: 45 y 168 mm a pedido.

Línea Pesada

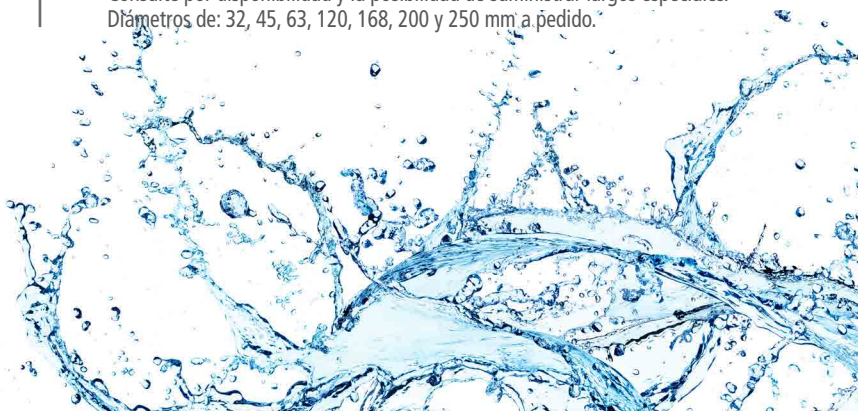
Agroflex® PLUS+

COLOR : Verde.
USOS: Bombeo, succión y descarga pesada de soluciones en general.
Mayor resistencia a la abrasión.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | PRESION TRABAJO (psi) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|
| 350058-50 | 25 | 1 | 150 | 8 |
| 350064-50 | 38 | 1 1/2 | 135 | 8 |
| 350070-50 | 50 | 2 | 120 | 8 |
| 350076-25 | 75 | 3 | 92 | 8 |
| 350046-25 | 100 | 4 | 71 | 8 |
| 350052-25 | 150 | 6 | 46 | 8 |

LARGO ROLLOS: 25 Y 50 Metros
Consulte por disponibilidad y la posibilidad de suministrar largos especiales.
Diámetros de: 32, 45, 63, 120, 168, 200 y 250 mm a pedido.*



Línea Liviana

Aquaflex® PLUS+

COLOR: Azul.
USOS: Succión y descarga liviana de soluciones en general.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | PRESION TRABAJO (psi) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|
| 350178-50 | 25 | 1 | 100 | 7 |
| 350181-50 | 32 | 1 1/4 | 100 | 7 |
| 350190-50 | 50 | 2 | 90 | 7 |
| 350196-25 | 75 | 3 | 70 | 7 |
| 350163-25 | 100 | 4 | 57 | 7 |

LARGO ROLLOS: 25 Y 50 Metros
Consulte por disponibilidad y la posibilidad de suministrar largos especiales.
Diámetros de: 19, 38, 45, 63, 100, 150, 168, 200, 250 y 300 mm a pedido.

Mineraflex® PLUS+

COLOR: Traslucido
USOS: Succión y descarga liviana de soluciones en general.
Mejor apriete con abrazaderas.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | PRESION TRABAJO (psi) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|-----------------------|-------------|
| 351654-25 | 60 | 90 | 7 |
| 351655-25 | 168 | 40 | 6 |

LARGO ROLLOS: 25mts
Manguera con espiral rígido desprendible de la capa flexible, color azul.
Producto con fabricación a pedido.

Línea Pesada

Enoflex® Atóxica

COLOR: Rojo.
USOS: Succión y descarga de vinos, mostos, cervezas, vinagres, productos alimenticios.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | PRESION TRABAJO (psi) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|
| 350385-50 | 38 | 1 1/2 | 135 | 8 |
| 350391-50 | 50 | 2 | 120 | 8 |
| 350394-25 | 63 | 2 1/2 | 105 | 8 |
| 350397-25 | 75 | 3 | 92 | 8 |
| 350367-25 | 100 | 4 | 71 | 8 |
| 350370-25 | 120 | 5 | 57 | 8 |

LARGO ROLLOS: 25 Y 50 Metros
Consulte por disponibilidad y la posibilidad de suministrar largos especiales.
Diámetros de: 32, 45, 168, 200 y 250 mm a pedido.

Lactoflex® Atóxica

COLOR: Blanco.
USOS: Conducción de leche y líquidos alimenticios con contenido graso, succión y descarga pesada.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | PRESION TRABAJO (psi) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|
| 350568-50 | 38 | 1 1/2 | 135 | 8 |
| 350574-50 | 50 | 2 | 120 | 8 |
| 350580-25 | 75 | 3 | 92 | 8 |

LARGO ROLLOS: 25 Y 50 Metros
Consulte por disponibilidad y la posibilidad de suministrar largos especiales.
Diámetros de: 32, 45, 63, 120, 168, 200 y 250 mm a pedido.

Cristalflex® Atóxica Pesada

COLOR : Traslúcido.
USOS: Succión y descarga de productos alimenticios



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | PRESION TRABAJO (psi) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|
| 350334-50 | 38 | 1 1/2 | 135 | 8 |
| 350340-50 | 50 | 2 | 120 | 8 |
| 350346-50 | 75 | 3 | 92 | 8 |
| 350316-25 | 100 | 4 | 71 | 8 |

LARGO ROLLOS: 25 Y 50 Metros
Consulte por disponibilidad y la posibilidad de suministrar largos especiales.
Diámetros de: 25, 32, 45, 63, 100, 120, 150, 168, 200, 250 y 300 mm a pedido



MANGUERAS INDUSTRIALES ESPIRALADAS

Línea Aire

Airflex Liviana PLUS+

COLOR: Gris.
USOS: Succión y descarag de polvos, gases o humos.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|---------------------|
| 350124-25 | 19 | 3/4 | 5 |
| 350130-50 | 25 | 1 | 5 |
| 350133-50 | 32 | 1 1/4 | 5 |
| 350136-50 | 38 | 1 1/2 | 5 |
| 350139-50 | 50 | 2 | 5 |
| 350142-25 | 63 | 2 1/2 | 4,5 |
| 350145-25 | 75 | 3 | 4 |
| 350115-25 | 100 | 4 | 4 |
| 350118-25 | 120 | 5 | 3,3 |
| 350121-25 | 150 | 6 | 3 |
| 350127-10 | 200 | 8 | 2,5 Tira de 10 mts. |

LARGO ROLLOS: 25 Y 50 Metros
Consulte por disponibilidad y la posibilidad de suministrar largos especiales.
Diámetros de: 250 mm a pedido.

Airflex Pesada PLUS+

COLOR: Azul Petróleo.
USOS: Succión y descarga liviana de gases, polvos o humos.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|-------------|
| 350106-50 | 50 | 2 | 5,5 |
| 350109-25 | 63 | 2 1/2 | 5 |
| 350112-25 | 75 | 3 | 5 |
| 350085-25 | 100 | 4 | 5 |
| 350088-25 | 120 | 5 | 4,5 |
| 350091-25 | 150 | 6 | 4 |
| 350094-10 | 200 | 8 | 3,5 |

Producto de fabricación a pedido.

Línea Aire-Líquido

Airflex extra pesada PLUS+

COLOR: Espiral Blanco.
USOS: Succión y descarga liviana de líquidos y gases. Traslado de peces.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | VACIO (mca) |
|-----------|----------------|------------------|-------------|
| 350147-25 | 150 | 6 | 4 |
| 350148-25 | 168 | 6 1/2 | 3,5 |
| 350151-10 | 200 | 8 | 3,5 |
| 350154-10 | 250 | 10 | 3,5 |
| 350156-10 | 300 | 12 | 2,5 |

Producto de fabricación a pedido.

MANGUERAS INDUSTRIALES REFORZADAS



Mallaflex® presión atóxica

USOS: Conducción de líquidos alimenticios, industriales, gas, aire comprimido.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | PRESION DE TRABAJO (psi) |
|--------|----------------|------------------|--------------------------|
| 350700 | 6 | 1/4 | 280 |
| 350703 | 8 | 5/16 | 280 |
| 350673 | 10 | 3/8 | 210 |
| 350676 | 12 | 1/2 | 210 |
| 350679 | 15 | 5/8 | 140 |
| 350682 | 19 | 3/4 | 140 |
| 350685 | 25 | 1 | 110 |
| 350688 | 32 | 1 1/4 | 90 |
| 350691 | 38 | 1 1/2 | 90 |
| 350697 | 50 | 2 | 57 |

LARGO ROLLOS: Hasta 3/4" 100 mts, desde 1" 50 mts, 2" 25 mts.



Mallaflex® presión atóxica azul

USOS: Conducción de líquidos y gases



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | Ø NOMINAL (pulg) | PRESION DE TRABAJO (psi) |
|--------|----------------|------------------|--------------------------|
| 351625 | 19 | 3/4 | 125 |
| 351626 | 25 | 1 | 110 |

LARGO ROLLOS: 100 mts.

Consulte por disponibilidad y posibilidad de suministrar largos especiales.



Manguera de buzo PLUS+



| CODIGO | COLOR | Ø INTERNO (mm) | ESPESOR (mm) | PRESION DE TRABAJO (psi) |
|--------|---------------|----------------|--------------|--------------------------|
| 350646 | amarilla | 9 | 2,8 | 150 |
| 350655 | malla naranja | 9 | 5,0 | 250 |

LARGO ROLLOS: 100 mts.

Mangueras flexibles diseñadas y fabricadas para soportar presiones y fuerzas de tracción adecuadas para el uso en buceo.

Productos con certificación de Calidad Cesmec-Bureau Veritas basado en Reglamento para Buzos profesionales (MT-035) Directemar.

Material: PVC Flexible y Malla de Nylon (manguera buzo malla naranja)



Manguera para nivel PLUS+

COLOR: Traslúcido.



| CODIGO | Ø NOMINAL (pulg) | ESPESOR (mm) | TIPO |
|--------|------------------|--------------|---------------|
| 350721 | 1/2 | 1,2 | Standard Lisa |
| 350718 | 1/2 | 2,0 | Extra |

LARGO ROLLOS: 100 mts.

Manguera especial amarilla PLUS+

COLOR: Amarillo.



| CODIGO | Ø INTERNO (mm) | ESPESOR (mm) |
|--------|----------------|--------------|
| 350400 | 10 | 2,5 |

LARGO ROLLOS: 100 mts.

Mangueras industriales PLUS+

COLOR: Traslúcido.



| CODIGO | Ø NOMINAL (pulg) | ESPESOR (mm) |
|--------|------------------|--------------|
| 350454 | 4 | 1,2 |
| 350457 | 5 | 1,2 |
| 350460 | 6 | 1,2 |
| 350463 | 7 | 1,5 |
| 350466 | 8 | 1,5 |
| 350469 | 9 | 1,5 |
| 350451 | 10 | 1,7 |

LARGO ROLLOS: 100 mts.

Mangueras para bencina PLUS+

COLOR: Amarillo translúcido.



| CODIGO | Ø NOMINAL (pulg) | ESPESOR (mm) |
|--------|------------------|--------------|
| 350214 | 3 | 1,5 |
| 350217 | 4 | 1,8 |
| 350220 | 5 | 1,8 |
| 350223 | 6 | 1,8 |
| 350226 | 7 | 1,8 |
| 350229 | 8 | 1,8 |
| 350232 | 9 | 1,8 |
| 350211 | 10 | 1,8 |

LARGO ROLLOS: 100 mts.

Microtubo PLUS+

MATERIAL: PVC flexible.

USO: Microirrigación.

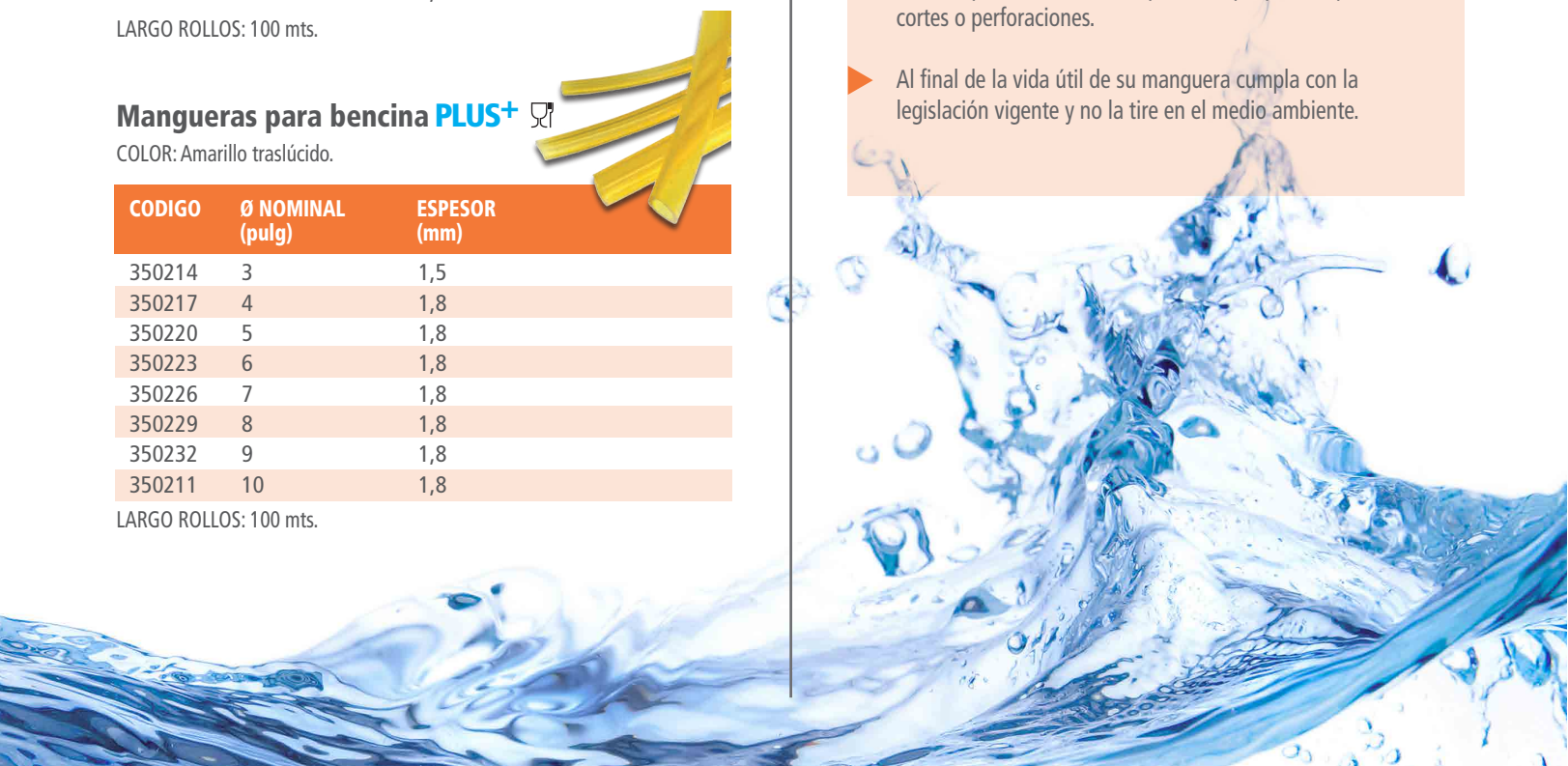


| CODIGO | COLOR | Ø INTERNO (mm) |
|--------|-------|----------------|
| 350213 | negro | 3,5 |
| 350210 | negro | 4 |

LARGO ROLLOS: 100 mts.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- ▶ Los datos de presión de trabajo y resistencia al vacío entregados en esta ficha se obtuvieron en base a pruebas efectuadas a 20°C, a mayor temperatura su resistencia disminuye. A temperaturas bajo cero también se puede ver afectada su resistencia.
- ▶ Para aumentar la vida de sus mangueras se debe procurar protección ante la radiación solar y evitar mantener presurizada cuando no esté en uso.
- ▶ Las mangueras de PVC Flexible deben ser almacenadas en lugares libres de elementos que puedan dañarlas, tales como objetos cortantes o punzantes. Además, deben permanecer en bodegas cubiertas y ventiladas, evitando en lo posible su apilamiento. Cuando lo anterior no sea posible se deben apilar rollos de mangueras más robustas sobre otras más dúctiles, y así evitar deformaciones.
- ▶ Por otro lado, al momento de ser transportadas se debe evitar exponer los rollos a superficies que puedan provocar cortes o perforaciones.
- ▶ Al final de la vida útil de su manguera cumpla con la legislación vigente y no la tire en el medio ambiente.



MANGUERAS JARDÍN

Mangueras Reforzadas



Mallaflex® jardín PLUS+

IMAGEN REFERENCIAL

| CODIGO | Ø NOMINAL (pulg) | COLOR |
|--------|------------------|-------|
| 350544 | 1/2 | Verde |
| 350547 | 3/4 | Verde |
| 350541 | 1 | Verde |

SUMINISTRO: 1/2" Y 3/4" Rollos de 100 mts.
1" Rollos de 50 mts.



Mallaflex® Antitorsi3n PLUS+

| CODIGO | Ø NOMINAL (pulg) | TIPO |
|--------|------------------|---------------------------|
| 350545 | 1/2" | Mallaflex Antitorsi3n 1/2 |
| 350546 | 3/4" | Mallaflex Antitorsi3n 3/4 |
| 350548 | 1" | Mallaflex Antitorsi3n 1 |

SUMINISTRO: 1/2" y 3/4" Rollos de 100 mts.
1" Rollos de 50 mts.



Riego Municipal PLUS+

| CODIGO | Ø NOMINAL (pulg) | TIPO |
|--------|------------------|-----------------|
| 350712 | 1 | Riego Municipal |
| 350715 | 1 1/4 | Riego Municipal |
| 350711 | 1 1/2" | Riego Municipal |
| 350717 | 2" | Riego Municipal |

SUMINISTRO: 50 mts.

Manguera Piscina

COLOR: Celeste.

USOS: Manguera autoflotable resistente a la fatiga.

Para limpieza manual o autom1tica de fondos de piscina.

| CODIGO | DÍAMETRO (mm) | CONECTORES | LARGO (m) | EMBALAJE |
|-----------|---------------|------------|-----------|----------|
| 350720-10 | 38 | SI | 10 | FILM |
| 350740-15 | 38 | SI | 15 | FILM |
| 350750-20 | 38 | SI | 20 | FILM |
| 350770-25 | 38 | SI | 25 | FILM |



Mangueras Unicapa PLUS+

| CODIGO | Ø NOMINAL (pulg) | TIPO |
|--------|------------------|------------------|
| 350244 | 1/2 | Estriada Bicolor |
| 350235 | 1/2 | Extra Bicolor |
| 350238 | 3/4 | Extra Bicolor |
| 350241 | 1 | Extra Bicolor |
| 350413 | 1/2 | Estandar Cristal |
| 350409 | 1/2 | Extra Cristal |
| 350412 | 3/4 | Extra Cristal |
| 350414 | 1 | Extra Cristal |
| 350421 | 1/2 | Extra Verde |
| 350424 | 3/4 | Extra Verde |
| 350427 | 1 | Extra Verde |

Consultar por colores disponibles.
Largo Rollo: 100 mts.

Consulte por sets con y sin accesorios

