

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.



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
350346-25	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.

Manguera industrial PLUS+

COLOR: Traslúcido.



CODIGO	Ø NOMINAL (mm)	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.

Manguera Industrial Amarilla PLUS+

COLOR: Amarillo translúcido.



CODIGO	Ø NOMINAL (mm)	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

