



# MANGUERAS

## SUCCION VERDE AGRICOLA / CODIGO MPSUVEAG



- Manguera ideal para uso Rudo en pozos profundos, letrinas, riego industrial y agrícola .
- Resistente a la abrasión y al arrastre.

Color	Verde olivo
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	1", 1 ¼", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4", 5", 6", 8"
Presión Trabajo	100, 85,85,70,70,64,64,50 psi
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica y fleje de plástico
Longitud	30m, 20m, 10m Según DI

## SUCCION NARANJA AGRICOLA / CODIGO MPSUNAAG



- Manguera ideal para uso Rudo en pozos profundos, letrinas, riego industrial y agrícola .
- Resistente a la abrasión y al arrastre.

Color	Naranja
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	1", 1 ¼", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4", 5", 6"
Longitud	30m, 20m De acuerdo al DI
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica y fleje de plástico

## SUCCION CRISTAL AGRICOLA / CODIGO MPSUCRAG



- Manguera que por su transparencia permite su total visibilidad en su parte interior para una mejor supervisión de los productos transportados en ella .

Color	Cristal natural
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	1", 1 ¼", 1 ½", 2", 2 ½", 3", 4"
Longitud	30m
Empaque	Rollo con recubrimiento de película plástica

## SUCCION VENTILACION NEGRA / CODIGO MPSUNEVT



- Manguera ligera y flexible con interior liso, que evita la acumulación de polvo y otros residuos.
- Es muy útil para la ventilación, aspiración, expulsión de aire, humo, gases, virutas y granos.
- Recomendada para ser usada en partes móviles en máquinas aspiradoras o extractoras.

Color	Negro, cristal
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 1 ¾", 2", 2 ½", 3", 3 ½", 4", 6"
Longitud	30m, 20 m
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica y fleje de plástico

## SUCCION CRISTAL ATOXICA/ CODIGO MPSUCRAT



- Manguera Atoxica que por su transparencia permite total visibilidad a su interior para una mejor supervisión de alimentos transportados en ella .
- Ideal para la industria alimenticia y para succión de granos.

Color	Cristal con rígido espiral blanco
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC Atóxico
Medida	¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 1 ¾", 2", 2 ½", 3 y 4"
Longitud	30m.
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica y fleje de plástico.

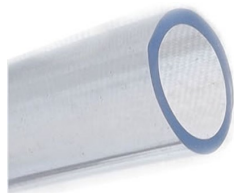
## SUCCION GRIS ELECTRICA / CODIGO MPSUGREL



- Manguera ligera y flexible con interior liso, que evita la acumulación de polvo y otros residuos. Ideal para ductos eléctricos.
- Recomendada para ser usada en partes móviles en máquinas aspiradoras o extractoras.
- Producto sumamente seguro ya que es auto extingible y cuenta con un aditivo supresor de humos que evita la generación de gases tóxicos.

Color	Gris
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 1 ¾", 2"
Longitud	30m.
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica y fleje de plástico

## FERRETERA CRISTAL TRANSPARENTE / CODIGO MPFECRT



- Manguera ideal para el transporte de agua. Debido a su transparencia ayuda a ver el líquido que se transporta.
- Útil en la conducción de líquidos a presión.

Color	Cristal
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	CF-PVC
Medida	3/16", ¼", 5/16", 3/8", ½", 5/8", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 1 ¾", 2"
Longitud	100m , 50 m
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica

## FERRETERA CRISTAL TRAMADA / CODIGO MPFECRTR



- Manguera tramada ideal para el transporte de líquidos, la cual cuenta con un refuerzo de poliéster en su interior para soportar mayor presión de trabajo, sin perder la visibilidad, debido a su transparencia.

Color	Cristal
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	¼", 5/16", 3/8", ½", 5/8", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2"
Longitud	100 m, 50 m
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica

## FERRETERA AIRE 300 PSI / CODIGO MPFERJAI



- Manguera diseñada para aire con un refuerzo doble textil que ayuda a tener una mayor presión de trabajo.
- Cubierta altamente resistente a la abrasión, su espesor ayuda a que tenga mayor resistencia al colapsamiento.

Color	Rojo, azul y negro
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	¼", 5/16", 3/8", ½", 5/8", ¾", 1"
Longitud	100 m
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica

## FERRETERA VERDE TRAMADA(JARDIN)/ CODIGO MPFEVETR



- Manguera para riego, fabricada en dos capas con refuerzo de poliéster para mayor resistencia y durabilidad.

Color	Verde
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	½", 5/8", ¾", 1"
Longitud	100 m
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica

## FERRETERA CRISTAL NIVEL / CODIGO MPFECRNV



- Manguera de nivel, uso en la construcción .
- Usos Generales Ligera

Color	Cristal
Temperatura de trabajo	-5°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	1/4", 5/16", 3/8"
Longitud	100 m
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica

## PLANA AZUL / CODIGO MPAZRI



- Manguera ligera, fácil de utilizar, puede aplanarse o enrollarse.
- Utilizada en minería , construcción y agricultura.

Color	Azul
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	1 1/2", 2", 3", 4", 6"
Longitud	50m , 100 m * Verificar existencia
Presion de Trabajo	70,70,65,65,50 psi

## SANITARIA CRISTAL TRANSPARENTE / CODIGO MPSACRTP



- Manguera construida con material atóxico que por su transparencia ayuda a transportar cualquier tipo de material grado alimenticio.
- El material que es utilizado para su construcción cumple con la FDA, asegurando así que no tenga ningún tipo de contaminación el producto que se transporta.

Color	Transparente
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Longitud	100m y 50 m.
Empaque	Carrete con recubrimiento de película plástica

## SANITARIA CRISTAL TRAMADA / CODIGO MPSACRTR



- Manguera especialmente diseñada para la conducción a presión de jugos, agua, vino y gaseosas.
- El material que es utilizado para su construcción cumple con la FDA asegurando así que no tenga ningún tipo de contaminación el producto que transporta.

Color	Transparente
Temperatura de trabajo	-10°C hasta 60°C
Material	PVC
Medida	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"
Longitud	100 m y 50 m
Empaque	Bobina con recubrimiento de película plástica

## TRAMOS RECTOS SILICON 91 cm 4 CAPAS/ CODIGO MSTRAZAI



- Su uso se recomienda en los sistemas de refrigeración y calefacción en autobuses, autocares, camiones y vehículos industriales, sistemas de refrigeración en grupos de cogeneración y motores marinos, y transporte de fluidos a alta temperatura en la industria en general.
- Para su utilización en tramos rectos y sin curvatura.

Color	Azul
Temperatura de trabajo	Rango de temperaturas de operación: de -60 (-76°F) a +180°C (356°F), aunque puede llegar a puntas de 200°C (392°F) durante cortos intervalos de tiempo.
Material	Silicón ,Vena® Sil 240 se fabrica con cuatro refuerzos de tejido de poliéster, y no se ve afectado por líquidos anticongelantes o anti-herrumbre.
Medida	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 5/8", 1 3/4", 2", 2 1/4", 2 3/8", 2 1/2", 2 3/4", 3", 3 1/8", 3 1/2", 4", 4 1/2".
Longitud	91 cm

## MANGUERAS DE SILICON / MARCA VENAIR

### CALEFACCION-REFRIGERACION / CODIGO MSCLAZAI



- Estas mangueras están especialmente recomendadas para sistemas de refrigeración y calefacción en autobuses y camiones.

Color	Azul
Temperatura de trabajo	Resistente a altas temperaturas. Rango de temperatura operativa de -55°C (-67°F) hasta 175°C (347°F).
Material	Esta referencia está fabricada por extrusión con trenzado de hilo de poliéster en el interior de la manguera. El compuesto de caucho de silicona es VMQ tipo (Vinyl Methyl Quality).
Medida	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1"
Longitud	Tramos de 7.62m , o múltiplos de 7,62m hasta 76.20m

## TURBOLOADER / CODIGO MATURJ



- Tubos con ondulaciones, ideal para resistir la tensión y rigidez de las vibraciones a altas temperaturas.
- Especialmente recomendado en los sistemas de inyección de turbocompresores para vehículos industriales, debido a su alta capacidad para soportar los hidrocarburos y/o partículas de aceite en el aire comprimido de refrigeración.

Color	Rojo
Temperatura de trabajo	-60°C a +200°C hasta 220°C durante periodos cortos de tiempo Esta referencia está fabricada con refuerzos textiles de aramida y el compuesto de caucho de silicona es tipo VMQ (Vinyl Methyl Quality). La capa interior puede estar hecha de silicona FVMQ (Fluor Vinyl Methyl Quality) de modo que tenga una mayor resistencia a las partículas de aceite y/o hidrocarburos en suspensión.
Material	Refuerzos de Aramida y Tres Aros
Medida	3" x 6", 3 1/2" x 6", 4" x 6", 4" x 8"
Refuerzo	Refuerzos de Aramida y Tres Aros

## DUCTO SILICON CON FIBRA DE VIDRIO / CODIGO MSHDNAI



- Manguera flexible hecha de dos capas de fibra de vidrio cubierta de silicona con un alambre de acero no visible en el interior de la pared de la manguera.
- Recomendado en conducciones de gas a altas temperaturas, para extracción de humos del motor desde un punto inmediatamente próximo a la zona de expulsión y como protección de cables eléctricos que pasan a través de zonas muy calientes.

Color	Color rojo interior y exterior con una espiral de alambre de acero no visible en el interior
Temperatura de trabajo	Rango de temperatura operativa de -55°C (-67°F) hasta 260°C (500°F). Puede alcanzar hasta los 300°C (572°F) durante periodos cortos de tiempo.
Material	Este producto se fabrica con dos refuerzos de fibra de vidrio cubiertos de silicona de alta resistencia a la temperatura. Hay un alambre de acero interior dentro de la pared de la manguera.
Medidas	1 3/4", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 5", 6", 8", 10"
Longitud	4m

## DUCTO DE POLIURETANO / CODIGO MAPOCRVI



- Tubos para transporte de materiales altamente abrasivos. De gran resistencia al envejecimiento, muy flexibles y transparentes.
- Apropia para la aspiración de todo tipo de partículas abrasivas tales como serrín, astillas, productos granulares, sal, azúcar y polvo de todos los tipos incluyendo el cemento. Ideal para todo tipo de maquinaria para la industria de la madera

<b>Espesor</b>	0.5 mm ( 0.002")
<b>Temperatura de trabajo</b>	De -18°C a +80°C (hasta 100°C durante cortos períodos de tiempo)
<b>Material</b>	Fabricado 100% de láminas de poliuretano, muy estables con presencia de aceites, grasa y alifáticos (gasolina). Sin embargo, los hidrocarburos aromáticos y la chlorine ocasionalmente pueden producir un leve hinchamiento. Este tubo está fabricado con dos hojas superpuestas de poliuretano, la mitad de una hoja superpuesta a la mitad de la otra y soldadas entre sí, con alambre de acero o cobre intercalado entre las dos hojas.
<b>Medidas</b>	1 3/4", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 5", 6", 8", 10", 12"
<b>Longitud</b>	10m

## POLIURETANO TPU / CODIGO PUNECRST/PUNECRMM



Recomendada para el flujo de aire, líquidos, gases, maquinaria neumática, robótica, instrumentación analítica, aparatos de medición a presión y varias aplicaciones de equipos médicos, dentales y de laboratorio, muy resistente a la abrasión, al desgarre, y a la tensión, buena resistencia a oxígeno, ozono, combustibles, aceites, y sustancias químicas, excelente flexibilidad a bajas temperaturas

<b>Color</b>	Colores Solidos y Traslucidos, Rojo, Blanco, Natural, Negro, <b>Azul; Verde</b>	<b>Estándar</b>	<b>mm</b>
<b>Dureza</b>	95 Shore A	1/8" x 1/16"	4mm x 2.5 mm
<b>Material</b>	Poliuretano	5/32" x 2.2 mm	6 mm x 4 mm
<b>Medidas</b>	Estándar y mm	3/16" x 1/8"	8mm x 5mm
<b>Longitud</b>	100m	1/4" x 5/32"	10mm x 6.5mm
		3/8" x 1/4"	12mm x 8 mm
		1/2" x 3/8"	14mm x 10 mm
		3/4" x 1/2"	16 mm x 12 mm

## COIL POLIURETANO / CODIGO COPUNENT

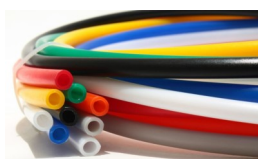


- Su gran elasticidad y la memoria de enrollado y forma de espiral facilita el orden en el área de trabajo. Recomendada para el flujo de aire, compresoras, robótica, herramientas neumáticas,
- Resistencia a la abrasión, tensión, desgarre, resistente al ozono, combustibles, aceites, y sustancias químicas, excelente flexibilidad a bajas temperaturas .

<b>Color</b>	Colores Solidos y Traslucidos, Rojo, Blanco, Natural, Negro, <b>Azul; Verde</b> ,	<b>Diámetros es medida Estándar</b>	<b>Diámetros en medida mm</b>
<b>Dureza</b>	95 Shore A	1/4" x 1/8"	
<b>Material</b>	Poliuretano	3/8" x 1/4"	6 mm x 4 mm
<b>Medidas</b>	Estándar y mm	1/2" x 3/8"	8mm x 5mm
<b>Longitud</b>	5m, 7.7m, 10m, 15.24m	1/2" x 5/16"	10mm x 6.5mm
		9/16" x 3/8"	12mm x 8 mm
		3/4" x 1/2"	

## MANGUERAS/ POLIETILENO

### POLIETILENO POLIFLO / CODIGO TPNETST / TPNETMM



recomendada para el flujo de aire, líquidos, gases, maquinaria neumática, robótica, instrumentación analítica, aparatos de medición a presión y varias aplicaciones de equipos médicos de laboratorio, automatización, resistente a la tensión, buena resistencia a combustibles, aceites y sustancias químicas.

<b>Color</b>	Colores Solidos y Traslucidos, Rojo, Blanco, Natural, Negro, <b>Azul; Verde</b>	<b>Estándar</b>	<b>mm</b>
<b>Presión</b>	125 psi	1/8"	4 x 2.5 mm
<b>Material</b>	Poli-etileno de baja densidad	5/32"	6 mm x 4 mm
<b>Medidas</b>	Estándar y mm	3/16"	8mm x 5.5 mm
<b>Longitud</b>	100m	1/4"	10mm x 7mm
		5/16"	12mm x 9 mm
		3/8"	14 x 10 mm
		1/2", 5/82, 3/4"	16 x 11 mm

## COIL POLIETILENO / CODIGO COPTNENT



Su gran elasticidad y la memoria de enrollado y forma de espiral facilita el orden en el área de trabajo. Recomendada para el flujo de aire, compresoras, robótica, herramientas neumáticas,

- Resistencia a la abrasión, tensión, desgarre, resistente al ozono, combustibles, aceites, y sustancias químicas, excelente flexibilidad a bajas temperaturas .

<b>Color</b>	Colores Solidos y Traslucidos, Rojo, Blanco, Natural, Negro, <b>Azul; Verde</b>	<b>Diámetros en medida</b>	<b>Diametros en medida</b>
<b>Presión de Trabajo</b>	125 Psi	1/4" x 1/8"	
<b>Material</b>	Poli-etileno de baja densidad	3/8" x 1/4"	6 mm x 4 mm
<b>Medidas</b>	Estándar y mm	1/2" x 3/8"	8mm x 5mm
<b>Longitud</b>	5m, 7.7m, 10m, 15.24m	1/2" x 5/16"	10mm x 6.5mm
		9/16" x 3/8"	12mm x 8 mm
		3/4" x 1/2"	

## MANGUERA/ NYLON

### TUBING DE NYLON / CODIGO TANYNE



- Tubo especialmente diseñado para sistemas de frenos de aire en camiones bajo especificación SAE J844.
- Construcción Tipo A y Tipo B según norma SAE J84

<b>Color</b>	Negro, Rojo, Azul.
<b>Temperatura</b>	-10 a 100 °C
<b>Material</b>	Nylon
<b>Medidas</b>	1/4", 3/8", 1/2", 5/8"
<b>Longitud</b>	100m , 50m

## MANGUERA QUIMICA DE UHMW . CODIGO MHSDAQU



- Manguera química de Ultra Alto Peso Molecular.
- Una manguera química más flexible diseñada para manejar 98% de todos los químicos, solventes y líquidos corrosivos tanto para succión como presurizados.
- **Precaución:** Consultar la tabla de resistencia química y la alerta de seguridad para cada aplicación. Es aconsejable probar el material del tubo bajo las

<b>Tubo</b>	Poliétileno de Ultra Alto Peso Molecular.
<b>Cubierta</b>	EPDM. Corrugada. Azul
<b>Refuerzo</b>	Capas de cuerda de alta tensión. Alambre helicoidal
<b>Presión de trabajo</b>	150 psi
<b>Temperatura</b>	-40°C a 121°C. Intermitente.
<b>Medidas</b>	1" , 1 1/2" , 2" , 3" , 4" .
<b>Longitud</b>	15.24 m, 30.48 m
<b>Etiquetado</b>	ACID-CHEMICAL SUCTION AND DISCHARGE HOSE 200 PSI WP UHMW TUBE

## GAMMA - TANK CARRO TANQUE / CODIGO MHSNEPT



- Manguera para succión y descarga de materiales derivados del petróleo.

<b>Tubo</b>	Nitrilo de color negro, con 55% de aromáticos (ORS)
<b>Cubierta</b>	Neopreno negro. Suave.
<b>Refuerzo</b>	Capas de cuerda de alta tensión. Alambre helicoidal
<b>Presión de trabajo</b>	150 psi
<b>Temperatura</b>	-40°C a 82 °C. Intermitente.
<b>Medidas</b>	1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
<b>Longitud</b>	15..24 m , 30.48 m

## TEX- AQUA-HD SUCCION AGUA 150 PSI / CODIGO MSDNEWA



- Manguera de uso pesado para succión de agua.
- Construida con los componentes de la más alta calidad para proveer máxima flexibilidad, larga vida, y además muy ligera para mejor manejo.

<b>Tubo</b>	Negro. Mezcla de SBR/EPDM
<b>Cubierta</b>	Negro. Mezcla de SBR/EPDM
<b>Refuerzo</b>	Capas de cuerda de alta resistencia a la tensión; espiral de alambre.
<b>Presión de Trabajo</b>	150 psi
<b>Temperatura</b>	-40°C a 82 °C.
<b>Medidas</b>	1 1/2" , 2" , 2. 1/2" , 3" , 4"
<b>Longitud</b>	15.24 m, 30.48 m

## TEX- FLO-2MD DESCARGA DE AGUA / CODIGO MHDENEWA



- Manguera para descarga de agua de dos capa de uso rudo medio.
- Diseño de pared suave con resistencia a la tensión y a la abrasión mejoradas.

<b>Tubo</b>	Negra. Mezcla de SBR / EPDM.
<b>Cubierta</b>	Negra. Mezcla de SBR / EPDM.
<b>Refuerzo</b>	Capas de cuerda de alta tensión.
<b>Presión de trabajo</b>	150 psi
<b>Temperatura</b>	-40°C a 82 °C. Intermitente.
<b>Medidas</b>	1 1/2" , 2" , 2 1/2" , 3" , 4"
<b>Longitud</b>	30.48 m

## TEX SANIVAC MANGUERA SANITARIA / CODIGO MHSDBLAT



- Manguera Sanitaria para vacío .
- Tubo y cubierta diseñadas para succión, descarga o transferencia de alimentos y agua potable. Altamente resistente a aceites grasos de origen animal y vegetal.
- Cumple criterios de servicio bajo normas FDA y USDA

<b>Tubo</b>	Nitrilo Blanco
<b>Cubierta</b>	Neopreno blanco.
<b>Refuerzo</b>	Capas de cuerda de alta resistencia a la tensión.
<b>Presión de Trabajo</b>	150 psi
<b>Temperatura</b>	-30°C a 85 °C.
<b>Medidas</b>	1 1/2" , 2" , 3" , 4"
<b>Longitud</b>	15.24m , 30.48m , 60.96 m .

## TEX- KING REF ALAMBRE / CODIGO MSHALAMCN



- Manguera de aire con refuerzo de alambre.
- La manguera ideal para servicio pesado en la construcción, minería y construcción de carreteras. Construida con refuerzo de alambre trenzado.

<b>Tubo</b>	Negro. Mezcla de nitrilo / SBR.
<b>Cubierta</b>	Amarilla brillante. Picada. Mezcla de SBR's.
<b>Refuerzo</b>	Capas de alambre.
<b>Presión de trabajo</b>	1000 psi anteriores medidas a 1 1/2" (800 psi)
<b>Medidas</b>	1/2" , 3/4" , 1" , 1 1/2"
<b>Longitud</b>	30.48 m