

SELECIONE A
CATEGORIA
SELECT THE CATEGORY
SELECCIONA LA CATEGORÍA



CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSTRUCTION
CONSTRUCCIÓN



TÉCNICO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL TECHNOLOGY
TÉCNICO INDUSTRIAL



AGROPECUÁRIA
FARMING / AGROPECUARIA



CASA E JARDIM
HOUSEHOLD AND GARDEN
CASA Y JARDIN



USO GERAL
GENERAL USE / USO GENERAL



ACESSÓRIOS
ACCESSORIES / ACCESORIOS

WHATSAPP
COMERCIAL
COMMERCIAL WHATSAPP



@mangueplast

CATÁLOGO DE PRODUTOS

PRODUCT CATALOG / CATALOGO DE PRODUCTOS

2023

Mangueplast
Mangueiras



UMA EMPRESA
BRASILEIRA
MADE IN BRAZIL / FABRICADO EN BRASIL



WWW.MANGUEPLAST.COM.BR



Sobre a Mangueplast / About Mangueplast

A Mangueplast é uma empresa dinâmica, que busca oferecer soluções práticas e inovadoras a seus clientes. Fundada em 12 de julho de 2006, está localizada na cidade de Barão na Serra Gaúcha, e vem se destacando no mercado nacional de termoplásticos por proporcionar a seus clientes, produtos de alta qualidade e com preços competitivos. Com um parque fabril de 10.000m², possui capacidade de produção instalada para atender as mais variadas demandas do mercado, com equipamentos de última geração e equipe técnica qualificada. Dada sua localização próxima de grandes centros como Caxias do Sul e Porto Alegre, possui na entrega rápida e eficiente, um de seus grandes diferenciais. Ao longo do tempo, vem ampliando seu portfólio de produtos oferecendo soluções que a tornaram referência no fornecimento de mangueiras para Casa e Jardim, Construção civil, Agropecuária e Técnico Industrial. Conheça nossos produtos e seja bem-vindo à Mangueplast!

Mangueplast is a dynamic company, in search of offering practical and innovative solutions for customers. Founded in July 12th 2006, located in Barão, mountain region of Rio Grande do Sul, Brazil, the company has been in the forefront of the national thermoplastic market for providing high quality products at competitive prices. With an industrial park of 10.000m², it has production capacity to meet the most varied market demands with last generation equipment and highly trained professionals. Due to its location around big urban centers as Caxias do Sul and Porto Alegre, the company provides fast and efficient delivery, one of its biggest differentials. Over time, it has been extending its product portfolio offering solution making the company a benchmark in the market of hoses for Household and Garden, Civil Construction, Farming and Industrial Technician. Know our products and welcome to Mangueplast.

Mangueplast es una empresa dinámica que busca ofrecer soluciones prácticas e innovadoras a sus clientes. Fundada el 12 de julio de 2006, está situada en la ciudad de Barão, en la Serra Gaúcha, y se ha destacado en el mercado nacional de termoplásticos por ofrecer a sus clientes productos de alta calidad a precios competitivos. Con un parque industrial de 10.000m², tiene capacidad de producción instalada para atender las más variadas demandas del mercado, con equipos de última generación y un equipo técnico calificado. Dada su ubicación cerca de grandes centros como Caxias do Sul y Porto Alegre, tiene la entrega rápida y eficiente como uno de sus grandes diferenciales. Con el tiempo ha ido ampliando su cartera de productos ofreciendo soluciones que la han convertido en una referencia en el suministro de mangueras para el hogar y el jardín, la construcción civil, la agricultura y el técnico industrial. Conozca nuestros productos y bienvenido a Mangueplast!



SUMÁRIO

SUMMARY / SUMARIO

PÁG. 03 Page. 03	CONSTRUÇÃO CIVIL CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN
PÁG. 11 Page. 11	TÉCNICO INDUSTRIAL INDUSTRIAL TECHNICIAN / TÉCNICO INDUSTRIAL
PÁG. 25 Page. 25	AGROPECUÁRIA FARMING / AGROPECUARIA
PÁG. 33 Page. 33	CASA E JARDIM HOUSEHOLD AND GARDEN / CASA Y JARDÍN
PÁG. 43 Page. 43	USO GERAL GENERAL USE / USO GENERAL
PÁG. 49 Page. 49	ACESSÓRIOS ACCESSORIES / ACCESORIOS



Mangueplast

CONSTRUÇÃO CIVIL / CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN

CONSTRUÇÃO

CONSTRUCCIÓN





Mangueplast
Mangueiras

CONSTRUÇÃO CIVIL / CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN

Eletroduto Corrugado / Corrugated Conduit Cable / Electroconducto Corrugado

Produzido com PVC 100% virgem, antichama e normatizado conforme NBR15465.

Produced in 100% virgin PVC and complying with NBR15465 standard / Fabricado con PVC 100% virgen y cumpliendo con la normalización NBR15465.



PRODUTO
CERTIFICADO

Verified Product
Producto verificado



Eletroduto Corrugado - Aplicação Leve

Corrugated Conduit Cable - Light Duty / Electroducto Corrugado - Aplicación Ligera

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø DIÂMETRO NOMINAL (MM) Nominal Diameter / Diámetro Nominal	ROLO (M) Roll / Rollo
2000	1/2"	20mm	50M
2001	3/4"	25mm	50M
2002	1"	32mm	25M
2006	1/2"	20mm	50M
2007	3/4"	25mm	50M
2008	1"	32mm	25M
2021	1/2"	20mm	50M
2022	3/4"	25mm	50M
2023	1"	32mm	25M
2024	1/2"	20mm	50M
2025	3/4"	25mm	50M
2026	1"	32mm	25M

Aplicação: Indicado para instalações de média e baixa tensão.

Ideal para uso em paredes de alvenaria ou redes elétricas em geral.

Características: Resistente a produtos químicos e a corrosão. Não dobra, não amassa e não quebra. Suporta até 32kg (320N) e temperaturas de 5°C a 60°C. Fácil manuseio na obra.

ENG/ Application: Indicated for medium and low tension electrical installations. Ideal for uses in masonry walls or general electrical installations.

Product features:

- Chemicals and corrosion resistant.
- Bend-proof, unbreakable, kink free.
- Holds up to 32kg (320N)
- Temperatures from 5°C to 60°C.
- Easy handling.

ESP/ Aplicación: Adecuado para instalaciones de media y baja tensión. Ideal para su uso en muros de mampostería o redes eléctricas en general.

Características:

- Resistente a los productos químicos y a la corrosión.
- No se dobla, aplasta o rompe.
- Soporta hasta 32 kg (320N).
- Soporta temperaturas de 5°C a 60°C.
- Fácil manejo en la obra.



PRODUTO
CERTIFICADO

Verified Product
Producto verificado



Eletroduto Corrugado - Aplicação Pesado

Corrugated Conduit Cable - Heavy Duty / Electroducto Corrugado - Alta Resistencia

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø DIÂMETRO NOMINAL (MM) Nominal Diameter / Diámetro Nominal	ROLO (M) Roll / Rollo
2003	1/2"	20mm	50M
2004	3/4"	25mm	50M
2005	1"	32mm	25M
2018	1/2"	20mm	50M
2019	3/4"	25mm	50M
2020	1"	32mm	25M
2012	1/2"	20mm	50M
2013	3/4"	25mm	50M
2014	1"	32mm	25M

Aplicação: Indicado para instalações de média e baixa tensão.

Ideal para uso em lages ou enterrado e instalações elétricas em geral.

Características: Resistente a produtos químicos e a corrosão. Não dobra, não amassa e não quebra. Suporta até 75kg (750N) e temperaturas de 5°C a 60°C. Fácil manuseio na obra.

ENG/ Application: Indicated for low and medium voltage electrical installations. Ideal for slabs, bored piles and general electrical installations.

Product features:

- Corrosion and chemicals resistant.
- Bend-proof, unbreakable, kink free.
- Holds up to 75kg (750N)
- Temperatures from 5°C to 60°C.
- Easy handling.

ESP/ Aplicación: Adecuado para instalaciones de media y baja tensión. Ideal para su uso en forjados o instalaciones eléctricas y enterradas en general.

Características:

- Resistente a los productos químicos y a la corrosión.
- No se dobla, no aplasta y no se rompe
- Soporta hasta 75kg (750N).
- Soporta temperaturas de 5°C a 60°C.
- Fácil manejo en obra.



Mangueplast
Mangueiras

CONSTRUÇÃO CIVIL / CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN



ASSISTA O VÍDEO:
Aponte a câmera do seu celular e leia o QR CODE.
WATCH THE VIDEO: Point your smartphone camera and scan the QR CODE.
VEA EL VIDEO: Apunta la cámara de su móvil y lee el código QR.



Tubos de PEAD

HDPE pipes / Tubos de LDPE

Produzido com Polietileno de Alta Densidade 100% virgem.
Indicado para redes de distribuição de água, redes de irrigação,
transporte de alimentos, transporte de sólidos
(mineração/dragagem) e produtos químicos.
Atóxicos, resistentes a produtos químicos e corrosão.

ENG/ Produced in 100% virgin High Density Polyethylene. Indicated for water supply network,
irrigation systems, food transportation, solid transportation (mining/dredging) and chemical
products. Non-toxic, chemicals and corrosion resistant.

ESP/ Producido con polietileno de alta densidad 100% virgen. Indicado para redes de distribución
de agua, redes de riego, transporte de alimentos, transporte de sólidos (minería/ dragado) y
productos químicos. No es tóxico, es resistente a los productos químicos y a la corrosión.



Tubo PE80 - Azul / PE80 Pipe - Blue / Tubo LDPE - Azul

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
4349	DN 20	2,0mm	100M	PN 10
4347	DN 20	2,0mm	100M	PN 12,5
4300	DN 20	2,3mm	100M	PN 16
4301	DN 20	2,8mm	100M	PN 20
4348	DN 25	2,0mm	100M	PN 10
4306	DN 25	2,3mm	100M	PN 12,5
4307	DN 25	2,8mm	100M	PN 16
4308	DN 25	3,5mm	100M	PN 20
4310	DN 32	2,3mm	100M	PN 8
4311	DN 32	2,4mm	100M	PN 10
4312	DN 32	3,0mm	100M	PN 12,5
4313	DN 32	3,6mm	100M	PN 16
4314	DN 32	4,5mm	100M	PN 20
4316	DN 40	2,3mm	100M	PN 6
4317	DN 40	2,4mm	100M	PN 8
4318	DN 40	3,0mm	100M	PN 10
4319	DN 40	3,7mm	100M	PN 12,5
4320	DN 40	4,5mm	100M	PN 16
4321	DN 40	5,6mm	100M	PN 20
4323	DN 50	2,4mm	100M	PN 6
4324	DN 50	3,0mm	100M	PN 8
4325	DN 50	3,7mm	100M	PN 10

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
4326	DN 50	4,6mm	100M	PN 12,5
4327	DN 50	5,6mm	100M	PN 16
4328	DN 50	6,9mm	100M	PN 20
4330	DN 63	3,0mm	100M	PN 6
4331	DN 63	3,8mm	100M	PN 8
4332	DN 63	4,7mm	100M	PN 10
4333	DN 63	5,8mm	100M	PN 12,5
4334	DN 63	7,0mm	100M	PN 16
4335	DN 63	8,7mm	100M	PN 20
4351	DN 75	3,6mm	100M	PN 6
4352	DN 75	4,5mm	100M	PN 8
4353	DN 75	5,6mm	100M	PN 10
4354	DN 75	6,9mm	100M	PN 12,5
4355	DN 75	8,4mm	100M	PN 16
4356	DN 75	10,4mm	100M	PN 20
4358	DN 90	4,3mm	100M	PN 6
4359	DN 90	5,4mm	100M	PN 8
4360	DN 90	6,7mm	100M	PN 10
4361	DN 90	8,2mm	100M	PN 12,5
4362	DN 90	10mm	100M	PN 16
4363	DN 90	12,5mm	100M	PN 20



Mangueplast
Mangueiras

CONSTRUÇÃO CIVIL / CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN



Tubos de PEAD

HDPE pipes / Tubos de LDPE

Produzido com Polietileno de Alta Densidade 100% virgem.
Indicado para redes de distribuição de água, redes de irrigação,
transporte de alimentos, transporte de sólidos
(mineração/dragagem) e produtos químicos.
Atóxicos, resistentes a produtos químicos e corrosão.

ENG/ Produced in 100% virgin High Density Polyethylene. Indicated for water supply network,
irrigation systems, food transportation, solid transportation (mining/dredging) and chemical
products. Non-toxic, chemicals and corrosion resistant.

ESP/ Producido con polietileno de alta densidad 100% virgen. Indicado para redes de distribución
de agua, redes de riego, transporte de alimentos, transporte de sólidos (minería/ dragado) y
productos químicos. No es tóxico, es resistente a los productos químicos y a la corrosión.

Tubo PE80 - Preto / PE80 Pipe - Black / Tubo LDPE - Negro

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
● 4350	DN 20	2,0mm	100M	PN 12,5
● 4303	DN 20	2,3mm	100M	PN 16
● 4304	DN 20	2,8mm	100M	PN 20
● 4337	DN 25	2,3mm	100M	PN 12,5
● 4338	DN 25	2,8mm	100M	PN 16
● 4339	DN 25	3,5mm	100M	PN 20

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
● 4341	DN 32	2,3mm	100M	PN 8
● 4342	DN 32	2,4mm	100M	PN 10
● 4343	DN 32	3,0mm	100M	PN 12,5
● 4344	DN 32	3,6mm	100M	PN 16
● 4345	DN 32	4,5mm	100M	PN 20
● 4375	DN 40	3,7mm	100M	PN 12,5



Mangueira para Nível
Level Hose / Manguera para Nivel

São utilizadas nos mais variados segmentos, principalmente onde tenha a necessidade de visualização do produto. Também usadas para nível.
Características: Matéria-prima 100% virgem. Não dobra, não amassa e não quebra. Brilho incomparável e alta resistência e durabilidade.

ENG/ Application: Used in many different segments, mainly when visualization of the product is necessary. Also used as a level.
Product features: 100% virgin prime material. Bend-proof, unbreakable, kink free. Incomparable shine. High resistance and durability.

ESP/ Aplicación: Se utilizan en varios segmentos, especialmente cuando es necesario visualizar el producto. También se utiliza para el nivel.
Características: Materia prima 100% virgen. No se dobla, ni se arruga, ni se rompe. Brillo incomparable y alta resistencia y durabilidad.



REF.	Ø BITOLA Gauge	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure / Presión
● 4036	1/8"	1.0mm	50M	8,0Kgf/cm²
● 4037	1/8"	2.0mm	50M	9,0Kgf/cm²
● 4038	1/8"	3.0mm	50M	11,0Kgf/cm²
● 4000	3/16"	1.0mm	50M	8,0Kgf/cm²
● 4001	3/16"	1,5mm	50M	9,0Kgf/cm²
● 4002	3/16"	2.0mm	50M	10,0Kgf/cm²
● 4003	3/16"	2,5mm	50M	11,0Kgf/cm²
● 4004	1/4"	1.0mm	50M	7,0Kgf/cm²
● 4005	1/4"	1,5mm	50M	8,0Kgf/cm²
● 4006	1/4"	2.0mm	50M	9,0Kgf/cm²
● 4007	1/4"	2,5mm	50M	10,0Kgf/cm²
● 4008	5/16"	0,8mm	50M	Fixar vidros
● 4009	5/16"	1.0mm	50M	4,0Kgf/cm²
● 4032	5/16"	1.3mm	50M	4,0Kgf/cm²
● 4010	5/16"	1,5mm	50M	5,0Kgf/cm²
● 4011	5/16"	2.0mm	50M	6,0Kgf/cm²
● 4012	5/16"	2,5mm	50M	7,0Kgf/cm²
● 4013	3/8"	1.0mm	50M	3,0Kgf/cm²
● 4014	3/8"	1,5mm	50M	4,0Kgf/cm²

REF.	Ø BITOLA Gauge	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure / Presión
● 4015	3/8"	2.0mm	50M	4,5Kgf/cm²
● 4016	3/8"	2,5mm	50M	6,0Kgf/cm²
● 4017	1/2"	1,5mm	50M	4,0Kgf/cm²
● 4018	1/2"	2.0mm	50M	5,0Kgf/cm²
● 4019	1/2"	2,5mm	50M	6,0Kgf/cm²
● 4020	1/2"	3.0mm	50M	6,5Kgf/cm²
● 4021	5/8"	1,5mm	50M	3,0Kgf/cm²
● 4022	5/8"	2.0mm	50M	4,0Kgf/cm²
● 4023	5/8"	2,5mm	50M	5,0Kgf/cm²
● 4024	3/4"	1,5mm	50M	3,0Kgf/cm²
● 4025	3/4"	2.0mm	50M	4,0Kgf/cm²
● 4026	3/4"	2,5mm	50M	5,0Kgf/cm²
● 4027	3/4"	3.0mm	50M	5,5Kgf/cm²
● 4031	7/8"	2.0mm	50M	4,0Kgf/cm²
● 4028	1"	2.0mm	50M	3,0Kgf/cm²
● 4029	1"	2,5mm	50M	4,0Kgf/cm²
● 4030	1"	3.0mm	50M	5,0Kgf/cm²
● 4034	1.1/4"	3.0mm	50M	6,0Kgf/cm²
● 4035	1.1/2"	3.5mm	50M	7,0Kgf/cm²

Conduíte Preto / Black Conduit Pipe / Conducto Negro



REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	CURVATURA Curvature	ROLO (M) Roll / Rollo	TEMPERATURA Temperature
● 10001	1/2"	11	25/50M	5°C / 55°C
● 10002	5/8"	15	25/50M	5°C / 55°C
● 10003	3/4"	15	25/50M	5°C / 55°C
● 10004	1"	20	25/50M	5°C / 55°C
● 10005	1.1/4"	36	25/50M	5°C / 55°C

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	CURVATURA Curvature	ROLO (M) Roll / Rollo	TEMPERATURA Temperature
● 10006	1.1/2"	45	25/50M	5°C / 55°C
● 10007	2"	60	25/50M	5°C / 55°C
● 10008	2.1/2"	70	25/50M	5°C / 55°C
● 10009	3"	80	25/50M	5°C / 55°C
● 10010	4"	130	25/50M	5°C / 55°C

Aplicação: Indicado para passagem de fios e cabos elétricos. Por possuir parede interna lisa facilita a passagem de fios e cabos.
Características: Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).
Anéis rígidos mais próximos, permitindo maior resistência.

ENG/ Application: Indicated for wires and electrical cable management. Its smooth inside wall makes it easier to pull wires through.
Product features: Product made in flexible PVC (Polyvinyl Chloride), spiral-reinforced conduit.
Closer hard rings, allowing more resistance.

ESP/ Aplicación: Elndicado para el paso de hilos y cables eléctricos. Tiene una pared interna lisa para facilitar el paso de los cables.
Características: Producto fabricado en PVC flexible (cloruro de polivinilo), reforzado con espiral de PVC rígido (policloruro de vinilo)
Anillos rígidos más cerrados, lo que permite una mayor resistencia.



Mangueira PEBD - Preta
LDPE Hose - Black / Manguera PEBD - Negra

Mangueiras de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) reconhecida pela flexibilidade. Muito utilizada na construção civil, indústria e agricultura.

ENG/ Low Density Polyethylene hoses (LDPE), known for its flexibility. Widely used in civil construction, industry and agriculture.

ESP/ Manguera de polietileno de baja densidad (LDPE) reconocida por su flexibilidad. Amplamente utilizado en la construcción, la industria y la agricultura.

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure / Presión
1600	1/8"	2.2mm	100/500M	8,0Kgf/cm²
1601	3/8"	1.5mm	50/100M	6,5Kgf/cm²
1602	3/8"	2.0mm	50/100M	7,0Kgf/cm²
1603	1/2"	1.3mm	50/100M	4,5Kgf/cm²
1604	1/2"	1.5mm	50/100M	5,0Kgf/cm²
1605	1/2"	2.0mm	50/100M	6,0Kgf/cm²
1606	1/2"	2.5mm	50/100M	6,5Kgf/cm²
1607	1/2"	3.0mm	50/100M	7,5Kgf/cm²
1608	5/8"	2.0mm	50/100M	6,0Kgf/cm²
1609	3/4"	1.5mm	50/100M	3,5Kgf/cm²
1610	3/4"	1.8mm	50/100M	4,0Kgf/cm²
1611	3/4"	2.0mm	50/100M	4,5Kgf/cm²
1612	3/4"	2.2mm	50/100M	5,0Kgf/cm²

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure / Presión
1613	3/4"	2.5mm	50/100M	6,0Kgf/cm²
1614	3/4"	3.0mm	50/100M	7,5Kgf/cm²
1615	1"	2.0mm	50/100M	3,5Kgf/cm²
1616	1"	2.5mm	50/100M	4,0Kgf/cm²
1617	1"	3.0mm	50/100M	6,5Kgf/cm²
1618	1"	3.5mm	50/100M	7,5Kgf/cm²
1619	1"	4.0mm	50/100M	7,9Kgf/cm²
1620	1.1/4"	3.0mm	50/100M	4,0Kgf/cm²
1621	1.1/2"	3.5mm	50/100M	5,0Kgf/cm²
1622	2"	4.0mm	50/100M	4,0Kgf/cm²
1623	2.1/2"	4.0mm	25/50M	4,0Kgf/cm²
1624	3"	5.0mm	25/50M	3,5Kgf/cm²



SELECIONE A
CATEGORIA
SELECT THE CATEGORY
SELECCIONA LA CATEGORÍA



CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSTRUCTION
CONSTRUCCIÓN



TÉCNICO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL TECHNOLOGY
TÉCNICO INDUSTRIAL



AGROPECUÁRIA
FARMING / AGROPECUARIA



CASA E JARDIM
HOUSEHOLD AND GARDEN
CASA Y JARDÍN



USO GERAL
GENERAL USE / USO GENERAL



ACESSÓRIOS
ACCESSORIES / ACCESORIOS



WHATSAPP
COMERCIAL
COMMERCIAL WHATSAPP

PRODUTOS DA LINHA
CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSTRUCTION PRODUCTS LINE
PRODUCTOS DE LA LÍNEA DE
CONSTRUCCIÓN CIVIL

Mangueplast
Mangueiras

CONSTRUÇÃO CIVIL / CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN

ELFETO

CONDUITS CONDUCTOS





Eletrودuto Plano Flexível / Flexible Plain Conduit / Electroducto Plano Flexible

Mangueira de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD). Indicada para condução de cabos elétricos de baixa e média tensão na construção civil. Pode ser usada em forma aparente, enterrado no solo ou embutida em lajes e paredes. Normatizados NBR 15465.

ENG/ Low Density Polyethylene hose (LDPE). Indicated for low and medium tension electrical cable management in civil construction. Can be exposed, bored or attached to walls and slabs. Complying with NBR 15465 standards.

ESP/ Mangueras de polietileno de baja densidad (LDPE). Adecuado para la conducción de cables eléctricos de baja y media tensión en la construcción civil. Puede utilizarse de forma aparente, enterrada en el suelo o empotrada en losas y paredes. NBR estandarizado 15465.



Eletrودuto Plano Flexível - Tarja Cinza
Flexible Plain Conduit - Grey / Conducto Plano Flexible Gris

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure / Presión
1700	1/2"	2.5mm	100M	6,5Kgf/cm²
1701	1/2"	3.0mm	100M	7,5Kgf/cm²
1702	3/4"	2.5mm	100M	6,0Kgf/cm²
1703	3/4"	3.0mm	100M	8,0Kgf/cm²
1704	1"	2.5mm	100M	4,0Kgf/cm²
1705	1"	3.0mm	100M	6,5Kgf/cm²



Eletrودuto Plano Flexível - Tarja Marrom
Flexible Plain Conduit - Brown / Conducto Plano Flexible Marrón

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure / Presión
1800	1/2"	2.5mm	100M	6,5Kgf/cm²
1801	1/2"	3.0mm	100M	7,5Kgf/cm²
1802	3/4"	2.5mm	100M	6,0Kgf/cm²
1803	3/4"	3.0mm	100M	8,0Kgf/cm²
1804	1"	2.5mm	100M	4,0Kgf/cm²
1805	1"	3.0mm	100M	6,5Kgf/cm²



Eletrودuto Plano Flexível - Tarja Azul
Flexible Plain Conduit - Blue / Conducto Plano Flexible Azul

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure / Presión
1900	1/2"	2.5mm	100M	6,5Kgf/cm²
1901	1/2"	3.0mm	100M	7,5Kgf/cm²
1902	3/4"	2.5mm	100M	6,0Kgf/cm²
1903	3/4"	3.0mm	100M	8,0Kgf/cm²
1904	1"	2.5mm	100M	4,0Kgf/cm²
1905	1"	3.0mm	100M	6,5Kgf/cm²



Eletrودuto Plano Flexível - Tarja Laranja
Flexible Plain Conduit - Orange / Conducto Plano Flexible Naranja

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure / Presión
2100	1/2"	2.5mm	100M	6,5Kgf/cm²
2101	1/2"	3.0mm	100M	7,5Kgf/cm²
2102	3/4"	2.5mm	100M	6,0Kgf/cm²
2103	3/4"	3.0mm	100M	8,0Kgf/cm²
2104	1"	2.5mm	100M	4,0Kgf/cm²
2105	1"	3.0mm	100M	6,5Kgf/cm²



SELECIONE A CATEGORIA
SELECT THE CATEGORY
SELECCIONA LA CATEGORÍA



CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSTRUCTION
CONSTRUCCIÓN



TÉCNICO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL TECHNOLOGY
TÉCNICO INDUSTRIAL



AGROPECUÁRIA
FARMING / AGROPECUARIA



CASA E JARDIM
HOUSEHOLD AND GARDEN
CASA Y JARDIN



USO GERAL
GENERAL USE / USO GENERAL



ACESSÓRIOS
ACCESSORIES / ACCESORIOS



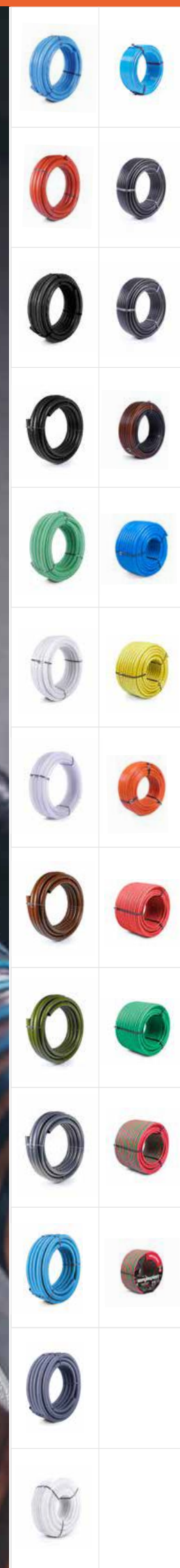
WHATSAPP
COMERCIAL
COMMERCIAL WHATSAPP

PRODUTOS DA LINHA
TÉCNICO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL TECHNOLOGY PRODUCTS LINE
PRODUCTOS DE LA LINEA DE
TÉCNICO INDUSTRIAL

Mangueplast
Manguelinas

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN

INDUST



Mangueplast
Mangueras

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN



Mangueira de Sucção Azul

Blue Suction Hose / Manguera Succión Azul

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de água em atividades como limpeza de galerias subterrâneas, caminhões pipa entre outros.
Características: Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for suction and water discharging in activities such as washing underground galleries, tank trucks and others. Product features: Product made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Adecuado para la aspiración y descarga de agua en actividades como la limpieza de galerías subterráneas, camiones cisterna, entre otros. Características: Producto fabricado en PVC flexible (Cloruro de polivinilo), reforzado con espiral en PVC rígido (cloruro de polivinilo).

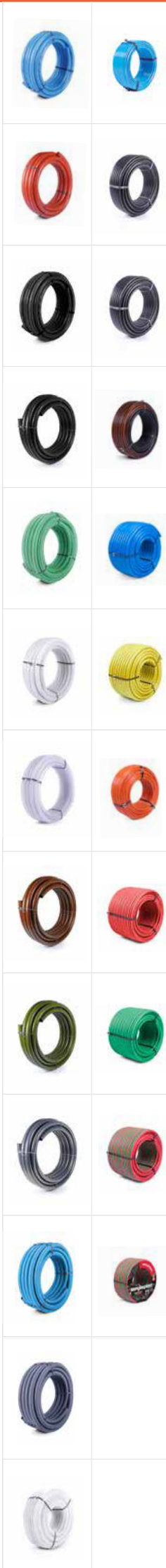
Mangueira de Sucção Azul Leve

Light Suction Hose - Blue / Manguera Succión Azul Liviana

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO lbs Pressure / Presión
10300	3/4"	2,2 ± 0,4	60	25/50M	100
10301	1"	2,5 ± 0,4	80	25/50M	87
10302	1.1/4"	2,7 ± 0,4	100	25/50M	80
10303	1.1/2"	2,8 ± 0,4	120	25/50M	80
10304	2"	3,4 ± 0,4	150	25/50M	80
10305	2.1/2"	4,2 ± 0,4	180	25/50M	70
10306	3"	5,0 ± 0,4	250	25/50M	70
10307	4"	5,7 ± 0,4	400	25/50M	58
10308	5"	6,5 ± 0,4	600	15/30M	58
10309	6"	7,0 ± 0,4	800	15/30M	45



ASSISTA O VÍDEO:
Aponte a câmera do seu celular e leia o QR CODE.
WATCH THE VIDEO: Point your smartphone camera and scan the QR CODE.
VEA EL VIDEO: Apunta la cámara de su móvil y lee el código QR.





Mangueplast
Mangueras

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN



Mangueiras de Sucção Laranja

Orange Suction Hose / Manguera Succión Naranja

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de água, líquidos pastosos, cascalhos, mineração, garimpo entre outros. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for suction and water discharges, thick liquids, gravel, mining, among others. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicada para succión y descarga de agua, líquidos pastosos, esquejes, minería, entre otros. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo), reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).



ASSISTA O VÍDEO:
Aponte a câmera do seu celular e leia o QRCODE.

WATCH THE VIDEO: Point your smartphone camera and scan the QRCODE.
VEA EL VIDEO: Apunta la cámara de su móvil y lee el código QR.

Mangueira de Sucção Laranja Pesada

Orange Suction Hose - Heavy
Manguera Succión Naranja Pesada

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 10199	1.1/2"	3,3 ± 0,4	150	25/50M	90
● 10200	2"	4,0 ± 0,4	200	25/50M	100
● 10201	2.1/2"	4,7 ± 0,4	260	25/50M	90
● 10202	3"	5,2 ± 0,4	300	25/50M	80
● 10203	4"	6,2 ± 0,4	500	25/50M	75
● 10204	5"	7,5 ± 0,4	600	15/30M	70
● 10205	6"	8,0 ± 0,4	700	15/30M	65
● 10207	8"	10,5 ± 0,4	1300	06/15M	55

Mangueira de Sucção Laranja Pesada (Reforçada)

Orange Suction Hose - Heavy (Reinforced)
Manguera de Succión Naranja Pesada Reforzado

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 10805	5"	8,0 ± 0,4	600	15/30M	70
● 10806	6"	8,6 ± 0,4	700	15/30M	65
● 10807	8"	10,7 ± 0,4	1300	06/15M	47
● 10808	10"	11 ± 0,4	700	10M	65

Mangueira de Sucção Preta Transparente

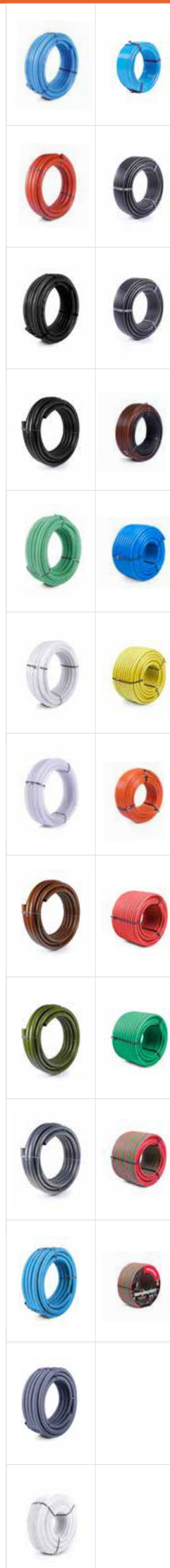
Transparent Black Suction Hose / Manguera Succión Negra Transparente

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 11300	1"	2,5 ± 0,4	80	25/50M	80
● 11301	1.1/4"	2,7 ± 0,4	100	25/50M	80
● 11302	1.1/2"	2,9 ± 0,4	120	25/50M	70
● 11303	2"	3,3 ± 0,4	150	25/50M	70
● 11304	2.1/2"	4,0 ± 0,4	180	25/50M	70
● 11305	3"	5,0 ± 0,4	250	25/50M	60
● 11306	4"	5,5 ± 0,4	400	25/50M	58

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de água em atividades como limpeza de galerias subterrâneas, caminhões pipa entre outros. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for suction and water discharging in activities such as washing underground galleries, tank trucks and others. **Product features:** Product made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Adecuado para la aspiración y descarga de agua en actividades como la limpieza de galerías subterráneas camiones cisterna, entre otros. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (Cloruro de polivinilo), reforzado con espiral en PVC rígido espiral (cloruro de polivinilo).





Mangueira de Sucção Preta

Black Suction Hose / Manguera Succión Negra

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 11700	3/4"	2,0 ± 0,4	60	25/50M	100
● 11701	1"	2,5 ± 0,4	80	25/50M	87
● 11702	1.1/4"	2,7 ± 0,4	100	25/50M	80
● 11703	1.1/2"	2,9 ± 0,4	120	25/50M	80
● 11704	2"	3,3 ± 0,4	150	25/50M	80
● 11705	2.1/2"	4,0 ± 0,4	180	25/50M	70
● 11706	3"	4,5 ± 0,4	250	25/50M	70
● 11707	4"	5,5 ± 0,4	400	25/50M	58
● 11708	5"	6,5 ± 0,4	600	15/30M	58
● 11709	6"	7,0 ± 0,4	800	15/30M	45

Aplicação: Indicada para as necessidades da indústria petroquímica, com aplicação em serviços de sucção e descarga de produtos derivados de petróleo. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila) na cor preta petróleo, reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for the needs of the petrochemical industry, used in suction and discharge of products derived from petroleum. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride) in petroleum black color, rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicada a las necesidades de la industria petroquímica para su aplicación en servicios de succión y descarga de productos petrolíferos. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo) transparente atóxico, reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).



Mangueira Sucção Verde Super Leve

Green Suction Hose - Super Light / Manguera Succión Verde Super Liviana

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 10400	1"	3,3 ± 0,4	55	25/50M	70
● 10401	1.1/4"	3,8 ± 0,4	62	25/50M	60
● 10402	1.1/2"	3,8 ± 0,4	70	25/50M	60
● 10403	2"	4,4 ± 0,4	100	25/50M	58
● 10404	2.1/2"	4,8 ± 0,4	125	25/50M	55
● 10405	3"	5,3 ± 0,4	140	25/50M	50

Aplicação: Indicada para serviços leves de sucção, captação de água entre outros. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for light suction services, water capture, among others. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicada para servicios de aspiración ligera, recogida de agua entre otros. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo), reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).



ATÓXICA

LIVRE FTALATOS

Non-toxic Phthalate free
Atóxica Libre de Ftalatos

Mangueira de Sucção Atóxica Branca

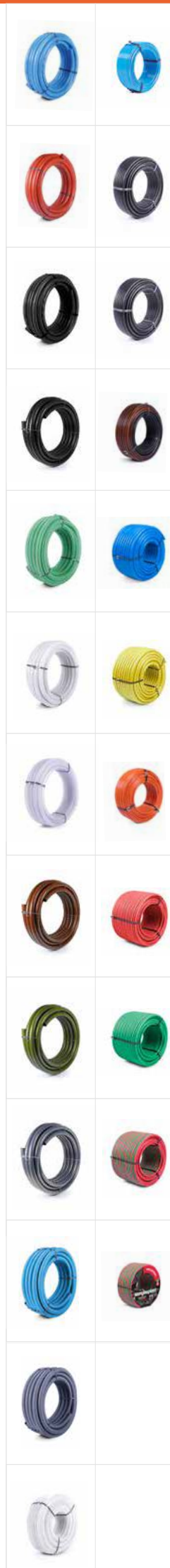
Non-toxic Suction Hose - White / Manguera Succión Atóxica - Blanca

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
○ 10100	3/4"	2,8 ± 0,4	80	25/50M	110
○ 10101	1"	3,0 ± 0,4	80	25/50M	110
○ 10102	1.1/4"	3,1 ± 0,4	140	25/50M	100
○ 10103	1.1/2"	3,2 ± 0,4	160	25/50M	100
○ 10104	2"	4,2 ± 0,4	180	25/50M	100
○ 10105	2.1/2"	5,0 ± 0,4	200	25/50M	90
○ 10106	3"	5,1 ± 0,4	200	25/50M	90

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinhos, aguardente e etc. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for suction and discharge of food products such as milk, beer, wine, etc. **Product features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Adecuado para la succión y descarga de productos alimenticios como leche, cerveza, vinos, aguardiente, etc. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo) transparente atóxico, reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).





ATÓXICA
LIVRE FTALATOS

Non-toxic Phthalate free
Atóxica Libre de Ftalatos



Mangueira de Sucção Atóxica Transparente

Non-toxic Suction Hose Transparent / Manguera de Succión Atóxica Transparente

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 11100	3/4"	2,8 ± 0,4	80	25/50M	110
○ 11101	1"	3,0 ± 0,4	80	25/50M	110
● 11102	1.1/4"	3,1 ± 0,4	140	25/50M	100
○ 11103	1.1/2"	3,2 ± 0,4	160	25/50M	100
● 11104	2"	4,2 ± 0,4	180	25/50M	100
○ 11105	2.1/2"	5,0 ± 0,4	200	25/50M	90
● 11106	3"	5,1 ± 0,4	200	25/50M	90
○ 11107	4"	6,0 ± 0,4	400	25/50M	85

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinhos, aguardente e etc. Toda transparente permitindo visualizar a passagem do líquido. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for suction and discharge of food products such as milk, beer, wine, etc. Fully transparent, making liquid flow visible. **Product features:** Made in flexible PVC (polyvinylchloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicada para la succión y descarga de productos alimenticios como leche, cerveza, vinos, aguardiente, etc. Todo transparente que permite visualizar el paso del líquido. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo), reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).

Mangueira de Sucção Marrom Petróleo

Suction Hose - Petroleum Brown / Manguera Succión Marrón Petróleo

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 10500	3/4"	3,0 ± 0,4	80	25/50M	110
● 10501	1"	3,0 ± 0,4	80	25/50M	110
● 10507	1.1/4"	3,2 ± 0,4	200	25/50M	100
● 10502	1.1/2"	3,3 ± 0,4	200	25/50M	100
● 10503	2"	4,0 ± 0,4	230	25/50M	100
● 10504	2.1/2"	4,9 ± 0,4	250	25/50M	90
● 10505	3"	5,5 ± 0,4	280	25/50M	80
● 10506	4"	6,8 ± 0,4	380	25/50M	80
● 10508	5"	7,5 ± 0,4	600	15/30M	80
● 10509	6"	8,0 ± 0,4	800	15/30M	70

Aplicação: Indicada para as necessidades da indústria petroquímica, com aplicação em serviços de sucção e descarga de produtos derivados de petróleo. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila) na cor marrom petróleo, reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for the needs of the petrochemical industry, used in suction and discharge of products derived from petroleum. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride) in petroleum brown color, rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicada a las necesidades de la industria petroquímica para su aplicación en servicios de succión y descarga de productos petrolíferos. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo) transparente atóxico, reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).

Mangueira de Sucção Verde Oliva

Suction Hose - Olive Green / Manguera de Succión Verde Oliva

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 10602	3/4"	2,8 ± 0,4	80	25/50M	110
● 10603	1"	2,9 ± 0,4	90	25/50M	110
● 10605	1.1/2"	3,3 ± 0,4	120	25/50M	100
● 10606	2"	4,0 ± 0,4	160	25/50M	100
● 10607	2.1/2"	5,1 ± 0,4	180	25/50M	90
● 10608	3"	5,3 ± 0,4	250	25/50M	80

Aplicação: Indicada para trabalhos meio pesados de sucção e descarga de água como irrigação agrícola e águas industriais. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila) na cor verde oliva, reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for medium-heavy suction works and water discharge such as agricultural irrigation and industrial water. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride) in olive green color, rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicada para trabajos de succión y descarga de agua medio pesada como: riego agrícola y aguas industriales. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo) reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).



Mangueplast
Mangueiras

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN



Mangueira Concreto Extra Reforçada

Concrete Hose Extra Reinforced
Manguera de Hormigón Extra Reforzada

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de materiais abrasivos como dejetos ou polpa de mineração e garimpo, cascalhos e serviços super pesados. Disponível nas bitolas de 2 a 8 polegadas.

Características: Fabricada em PVC flexível com espiral cinza super resistente.

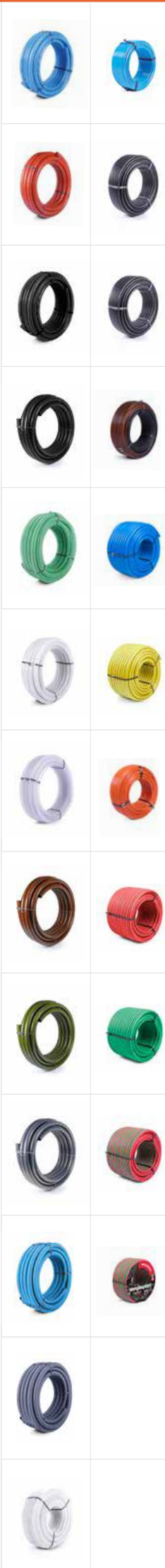
ENG/ Application: Indicated for suction and discharge of abrasive materials such as waste, metal ores, gravel and heavy-duty services. Available from 2 to 8 gauges.

Product Features: Made in flexible PVC with super resistant gray spiral.

ESP/ Aplicación: Indicado para la aspiración y descarga de materiales abrasivos, como la deposición o el lodo de minería y canteras, grava y servicios superpesados. Disponible en tamaños de 2 a 8 pulgadas.

Características: Fabricado en PVC flexible con naranja súper resistente espiral gris súper resistente.

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (CM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 11600	2"	6,8 ± 0,4	400	25/50M	180
● 11601	2.1/2"	8,0 ± 0,4	500	25/50M	180
● 11602	3"	9,3 ± 0,4	700	25/50M	180
● 11603	4"	10,0 ± 0,4	700	25/50M	135
● 11604	5"	11,2 ± 0,4	850	15/30M	115
● 11605	6"	12,0 ± 0,4	1000	15/30M	105
● 11606	8"	13,1 ± 0,4	1200	6/10M	114



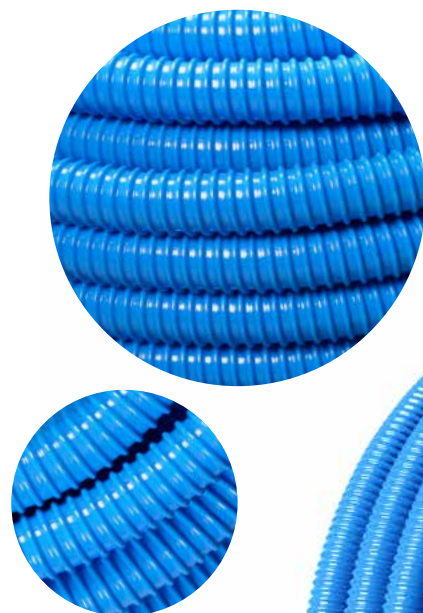


Mangueplast
Mangueiras

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN



ASSISTA O VÍDEO:
Aponte a câmera do seu celular e leia o QR CODE.
WATCH THE VIDEO: Point your smartphone camera and scan the QR CODE.
VEA EL VIDEO: Apunta la cámara de su móvil y lee el código QR.



Mangueira de Vácuo Ar - Azul

Air Vacuum Hose - Blue / Manguera de Vacío Aire - Azul

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	RAIO (MM) Radius / Radio	TEMPERATURA (°C) Temperature	ROLO (M) Roll / Rollo
● 11002	3/4"	11	5°C / 55°C	25/50M
● 11003	1"	30	5°C / 55°C	25/50M
● 11004	1.1/4"	30	5°C / 55°C	25/50M
● 11005	1.1/2"	40	5°C / 55°C	25/50M
● 11000	2"	50	5°C / 55°C	25/50M
● 11001	2.1/2"	70	5°C / 55°C	25/50M
● 11006	3"	80	5°C / 55°C	25/50M
● 11007	4"	100	5°C / 55°C	25/50M
● 11008	5"	150	5°C / 55°C	15/30M
● 11009	6"	200	5°C / 55°C	15/30M
● 11010	8"	600	5°C / 55°C	15/30M
● 11012	10"	200	5°C / 55°C	10M

Mangueira de Vácuo Ar - Cinza

Air Vacuum Hose - Gray / Manguera de Vacío Aire - Gris

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	RAIO (MM) Radius / Radio	TEMPERATURA (°C) Temperature	ROLO (M) Roll / Rollo
● 10011	1/2"	11	5°C / 55°C	25/50M
● 10012	5/8"	15	5°C / 55°C	25/50M
● 10013	3/4"	11	5°C / 55°C	25/50M
● 10014	1"	30	5°C / 55°C	25/50M
● 10015	1.1/4"	30	5°C / 55°C	25/50M
● 10016	1.1/2"	40	5°C / 55°C	25/50M
● 10017	2"	50	5°C / 55°C	25/50M
● 10018	2.1/2"	70	5°C / 55°C	25/50M
● 10019	3"	80	5°C / 55°C	25/50M
● 10020	4"	100	5°C / 55°C	25/50M
● 10021	5"	150	5°C / 55°C	15/30M
● 10022	6"	200	5°C / 55°C	15/30M
● 10023	8"	600	5°C / 55°C	15/30M
● 10024	10"	200	5°C / 55°C	10M

Aplicação: A Mangueira Vácuo-ar Mangueplast é indicada para serviços de condução de ar e exaustão de gases, pó, entre outros.
Características: Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: The Air Vacuum Mangueplast Hose is indicated for services of air conveying and gas and dust exhaustion, among others. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.
ESP/ Aplicación: Indicada para conducción de aire y gases de escape, polvo, entre otros. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo) reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).



Mangueira de Vácuo Ar - Transparente

Air Vacuum Hose - Transparent / Manguera de Vacío de Aire - Transparente

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	RAIO (MM) Radius / Radio	TEMPERATURA (°C) Temperature	ROLO (M) Roll / Rollo
○ 10901	3/4"	11	5°C / 55°C	25/50M
○ 10902	1"	30	5°C / 55°C	25/50M
○ 10903	1.1/4"	30	5°C / 55°C	25/50M
○ 10904	1.1/2"	40	5°C / 55°C	25/50M
○ 10900	2"	50	5°C / 55°C	25/50M
○ 10905	2.1/2"	70	5°C / 55°C	25/50M
○ 10906	3"	80	5°C / 55°C	25/50M
○ 10907	4"	100	5°C / 55°C	25/50M
○ 10908	5"	150	5°C / 55°C	15/30M
○ 10909	6"	200	5°C / 55°C	15/30M
○ 10910	8"	600	5°C / 55°C	15/30M

Aplicação: Indicada para ventilação industrial, exaustores industriais, coletores de pó, ar condicionado para escritórios, coifas de exaustão. Devido a sua transparência permite verificar a passagem dos resíduos. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for industrial ventilation, industrial exhausts, dust collectors, office air conditioners, kitchen hoods. Its transparency allows the residue flow to be seen. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinylchloride), rigid PVC spiral reinforce.

ESP/ Aplicación: Indicada para ventilación industrial, extractores industriales, colectores de polvo, acondicionadores de aire de oficina, campanas de cocina. Su transparencia permite ver el flujo de residuos. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (cloruro de polivinilo), reforzado con espiral en PVC rígido espiral (cloruro de polivinilo).

Tubos de PU / PU Tubes / Tubos de PU

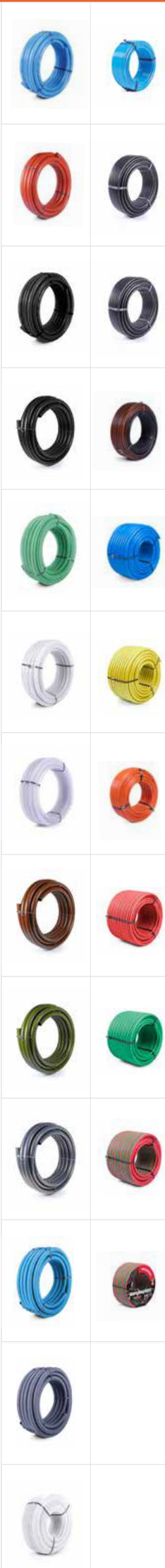
Aplicação: Utilizados em automação pneumática, sistemas hidráulicos de baixa pressão, painéis de distribuição, indústria automobilística, dosadores, equipamentos odontológicos, ferramentas pneumáticas, em rodoar, robótica entre outras. **Características:** Excelente flexibilidade mesmo em baixas temperaturas, alta resistência mecânica, alta proteção ultravioleta e resistência abrasão, excelente raio de curvatura que facilita o manuseio e a montagem com durabilidade e relação custo-benefício. Temperatura de trabalho indicada: -20°C até + 60°C.

ENG/ Application: Utilized in pneumatic automation, low pressure hydraulic systems, distribution panels, automotive industry, batchers, dental equipment, pneumatic tools, tire gauges, robotics, among others. **Product Features:** Excellent flexibility even in low temperatures, high mechanical resistance, high UV and abrasion resistance, excellent radius of curvature that facilitates handling regarding cost-benefit. Indicated temperatures: -20°C to + 60°C.

ESP/ Aplicación: Se utiliza en automatización neumática, sistemas, hidráulica de baja presión, paneles de distribución, industria automotriz, dosificadores, equipos dentales, herramientas neumáticas, escobilla de goma, robótica, entre otros. **Características:** Excelente flexibilidad incluso a bajas temperaturas, alta resistencia mecánica, alta protección ultravioleta y resistencia a la abrasión, excelente radio de curvatura que facilita el manejo y montaje con durabilidad y relación costo-beneficio. Temperatura de trabajo recomendada: -20°C a + 60°C.



REF.	Ø DIÂMETRO NOMINAL (MM) Nominal Diameter Diámetro Nominal	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
● 3554	4,0mm	0,8mm	100M
● 3550	6,0mm	1,0mm	100M
● 3551	8,0mm	1,25mm	100M
● 3552	10,0mm	1,5mm	100M
● 3553	12,0mm	2,0mm	50M





Mangueplast
Mangueiras

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN



Mangueira para Água/Ar 300psi

Air/Waterhose 300psi / Manguera de Agua/Aire 300psi

Aplicação: Indicada para trabalhos pesados e uso em linhas de ar comprimido, equipamentos pneumáticos, transporte de água e líquidos não corrosivos. **Características:** Destaca-se pela marcação de metro a metro, ótima resistência a abrasão, temperatura indicada de 10°C a 45 °C, facilidade de manuseio e instalação.

ENG/ Application: Indicated for heavy duty works in compressed air, pneumatic equipment, transportation of water non-corrosive liquids. **Product features:** Stands out due to meter-by-meter tags, great abrasion resistance, indicated temperature from 10°C to 45 °, easy to use and install.

ESP/ Aplicación: Indicado para trabajos pesados y uso en líneas de aire comprimido, equipos neumáticos, transporte de agua y líquidos no corrosivos. **Características:** Destaca por marcar metro a metro, excelente resistencia a la abrasión, temperatura indicada de 10°C a 45°C, facilidad de manejo e instalación.

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	Ø INTERNO Inner
● 3565	1/4"	50/100M	6,35 ± 0,3
● 3560	5/16"	50/100M	7,94 ± 0,3
● 3561	3/8"	50/100M	9,52 ± 0,3
● 3562	1/2"	50/100M	12,7 ± 0,3
● 3566	5/8"	50/100M	15,9 ± 0,3
● 3563	3/4"	50/100M	19,0 ± 0,3
● 3564	1"	50/100M	25,4 ± 0,3

Mangueira Óleo/Graxa 400psi

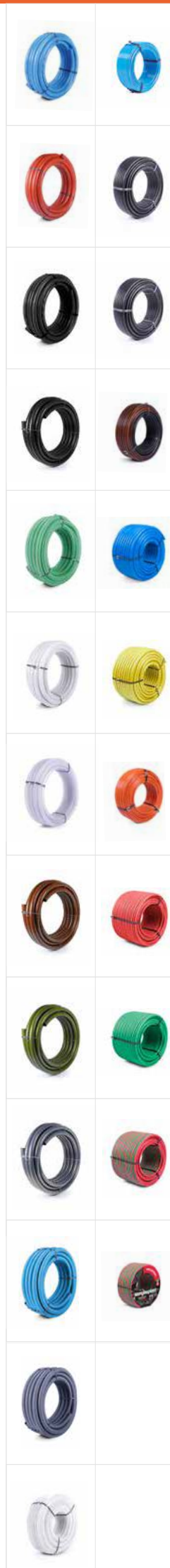
Oil/GreaseHose 400psi / Manguera para Aceite/Grasa 400psi

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	Ø INTERNO Inner
● 3517	3/16"	50M	4,76 ± 0,3
● 3510	1/4"	50M	6,35 ± 0,3
● 3511	5/16"	50M	7,94 ± 0,3
● 3512	3/8"	50M	9,52 ± 0,3
● 3513	1/2"	50M	12,7 ± 0,3
● 3514	5/8"	50M	15,9 ± 0,3
● 3515	3/4"	50M	19,0 ± 0,3
● 3516	1"	50M	25,4 ± 0,3

Aplicação: Ideal para conduzir óleo e graxa na lubrificação de equipamentos em oficinas e indústrias. Também pode conduzir alguns solventes. **Características:** Destaca-se pela marcação de metro a metro e a facilidade de manuseio e instalação.

ENG/ Application: Ideal to pump oil and grease in equipment lubrication in industries and workshops. Can also be used with some types of solvents. **Product features:** Stands out due to meter-by-meter tags. Easy to use and install.

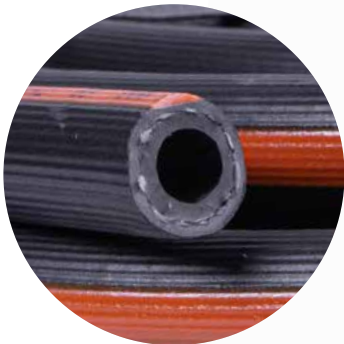
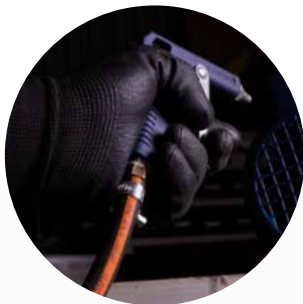
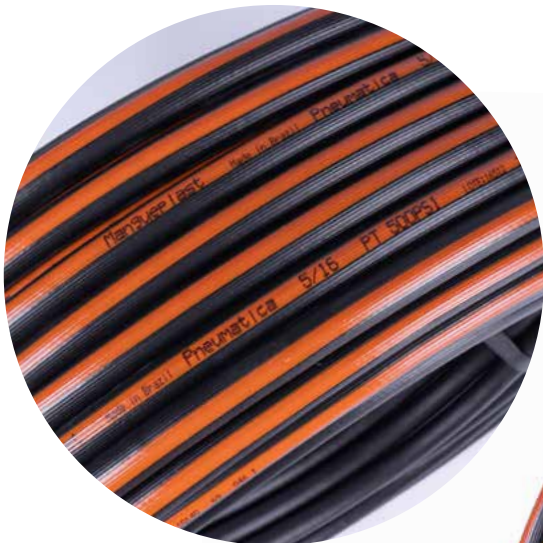
ESP/ Aplicación: Ideal para la conducción de aceite y grasa en la lubricación de equipos en talleres e industrias. También puede impulsar algunos solventes. **Características:** Destaca por marcar metro a metro. Facilidad de manejo e instalación.





Mangueplast
Mangueiras

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN



Mangueira Pneumática 500psi

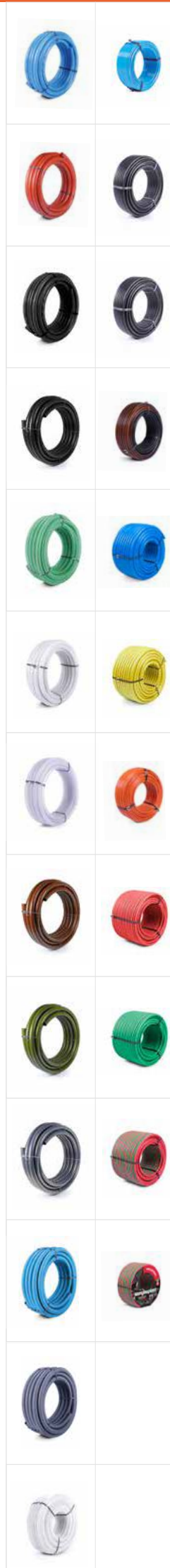
Pneumatic Hose 500psi / Manguera Neumática 500psi

Aplicação: Indicada para trabalhos pesados e uso em linhas de ar comprimido, equipamentos pneumáticos, transporte de água e líquidos não corrosivos. **Características:** Destaca-se pela marcação de metro a metro, ótima resistência a abrasão, temperatura indicada de 10°C a 45 °C, facilidade de manuseio e instalação.

ENG/ Application: Indicated for heavy duty works in compressed air, pneumatic equipment, transportation of water non-corrosive liquids. **Product features:** Stands out due to meter-by-meter tags, great abrasion resistance, indicated temperature from 10°C to 45 °, easy to use and install.

ESP/ Aplicación: Indicado para trabajos pesados y uso en líneas de aire comprimido, equipos neumáticos, transporte de agua y líquidos no corrosivos. **Características:** Destaca por marcar metro a metro, excelente resistencia a la abrasión, temperatura indicada de 10°C a 45°C, facilidad de manejo e instalación.

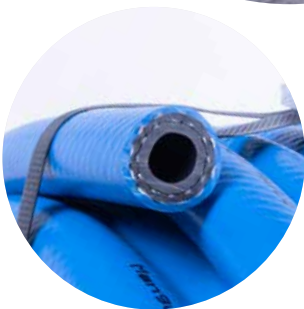
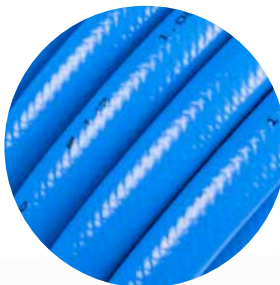
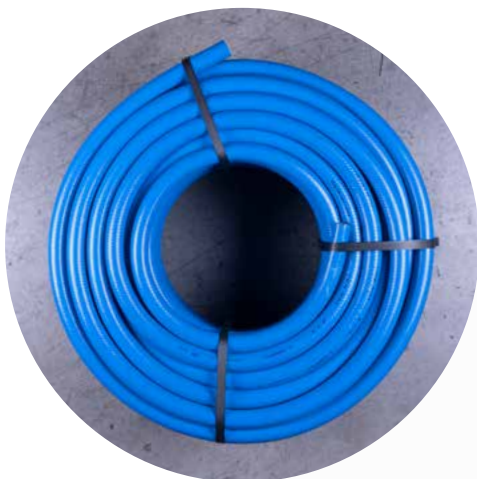
REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	Ø INTERNO Inner
● 3650	1/4"	50/100M	6,35 ± 0,3
● 3651	5/16"	50/100M	7,94 ± 0,3
● 3652	3/8"	50/100M	9,52 ± 0,3
● 3653	1/2"	50/100M	12,7 ± 0,3
● 3654	5/8"	50/100M	15,9 ± 0,3
● 3655	3/4"	50/100M	19,0 ± 0,3
● 3656	1"	50/100M	25,4 ± 0,3





Mangueplast
Mangueras

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN



Lava Auto

Car Wash / Lava Auto

Aplicação: Indicada para utilizar em serviços severos de lavagens com equipamentos que pressurizam os líquidos. **Características:** Resistente a abrasão, óleos e graxas, tendo como características a flexibilidade e fácil manuseio. Produzida com uma super trança fechada.

ENG/ Application: Indicated for heavy duty washing works with equipment that pressurize liquids. **Product Features:** Abrasion resistant, oil and grease, flexibility and easy handling. Produced with super closed braid.

ESP/ Aplicación: Indicado para uso en servicios de lavado severos con equipos que presurizan líquidos. **Características:** Resistente a la abrasión, aceites y grasas, con flexibilidad y facilidad de manejo como características. Producido con una trenza super cerrada.

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO Lbs Pressure / Presión
● 3630	1/2"	50M	1000 PSI
● 3631	3/4"	50M	800 PSI
● 3632	1"	50M	800 PSI



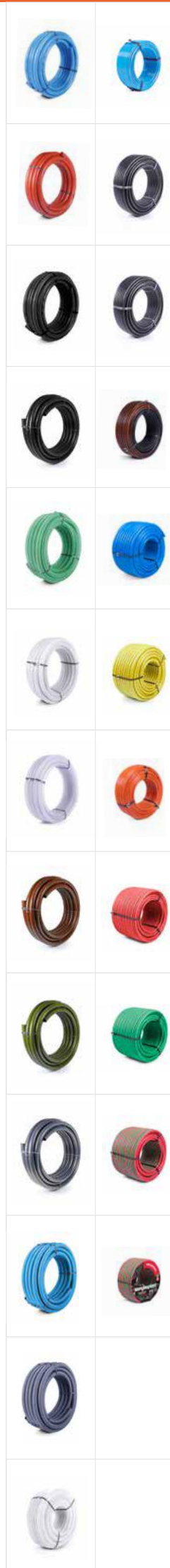
Martelete / Impact Driver Hose / Mangueras Martillete

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGf Pressure KGf / Presión KGf
● 3640	1/2"	50M	1000 PSI
● 3641	3/4"	50M	800 PSI

Aplicação: Indicada para uso geral em compressores de ar comprimido, marteletes e rompedores, na mineração e serviços pesados em geral. **Características:** Grande resistência a abrasão, alta flexibilidade. Sua estrutura composta com super trança fechada confere alta resistência mecânica.

ENG/ Application: Indicated for general use in air compressors, impact drivers and impact wrenches, in mining and heavy duty works in general. **Product Features:** Great abrasion resistance, high flexibility. Its structure made with super closed braid offers high mechanical resistance.

ESP/ Aplicación: Indicado para uso general en compresores comprimidos, martilletes y rompedores, en minería y servicios pesados en general. **Características:** Gran resistencia a la abrasión, alta flexibilidad. Su estructura compuesta con trenza super cerrada proporciona una alta resistencia mecánica.



Mangueplast
Mangueras

TÉCNICO INDUSTRIAL / INDUSTRIAL TECHNICIAN



Pulverização Agrícola

Agricultural Spraying
Pulverizador Agrícola

Aplicação: Indicada para trabalhos severos de pulverização com defensivos agrícolas, excelente resistência química, prolongando a vida útil da mangueira.
Características: Tem como características a flexibilidade e a resistência mecânica. Atende com destreza a pressão exercida pelos equipamentos de pulverizar. Produzida com uma SUPER trança fechada.

ENG/ Application: Indicated for heavy duty work in spraying agricultural chemicals, excellent chemical resistance, extending the hose's service life. Product Features: Its main features are flexibility and mechanical resistance. Handles applied pressure by the spraying equipment. Made with SUPER closed braid.

ESP/ Aplicación: Indicado para trabajos severos de pulverización con pesticidas, excelente resistencia química, alargando la vida de la manguera. Características: Sus características son flexibilidad y resistencia mecánica. Maneja profundamente la presión ejercida por el equipo de aspersión. Producido con una trenza SUPER cerrada.

Pulverização Agrícola Laranja

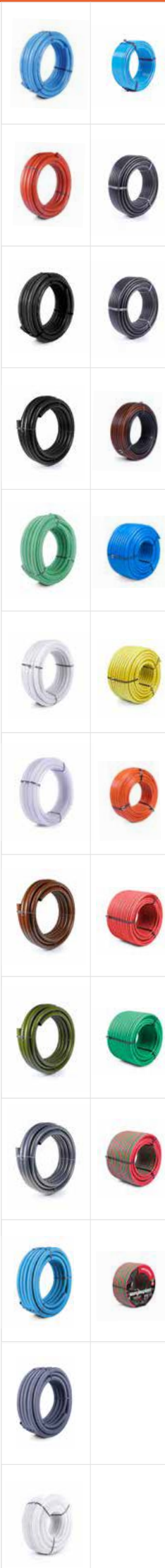
Agricultural Spraying Orange / Pulverizador Agrícola Naranja

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 3609	1/4	50/100M	750 PSI
● 3610	5/16	50/100M	750 PSI
● 3611	3/8	50/100M	750 PSI
● 3612	1/2	50/100M	750 PSI
● 3613	5/8	50/100M	750 PSI
● 3614	3/4	50/100M	750 PSI
● 3615	1	50/100M	750 PSI

Pulverização Agrícola Preto

Agricultural Spraying Black / Pulverizador Agrícola Negro

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
● 3622	1/4	50/100M	750 PSI
● 3616	5/16	50/100M	750 PSI
● 3617	3/8	50/100M	750 PSI
● 3618	1/2	50/100M	750 PSI
● 3619	5/8	50/100M	750 PSI
● 3620	3/4	50/100M	750 PSI
● 3621	1	50/100M	750 PSI





Mangueira para Solda Simples Acetileno - Vermelho

Simple Welding Hose Acetylene - Red / Manguera para Soldadura Simple Acetileno - Rojo

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	MODELO Model
● 3522	5/16"	50M	Simple (Simple)

Aplicação: Indicado para máquinas de solda na condução do gás acetileno.
Características: Produzido em PVC flexível. A mangueira vermelha conecta ao cilindro de acetileno. Possui ótima adesão entre as camadas.
ENG/ Application: Indicated for welding machines in acetylene gas conveying. **Product Features:** Made in flexible PVC. The red hose connects to the acetylene cylinder. Great adhesion between the layers.
ESP/ Aplicación: Adecuado para máquinas de soldar para conducir gas acetileno. **Características:** Fabricada en PVC flexible. La manguera roja se conecta al cilindro de acetileno. Tiene una excelente adherencia entre capas.

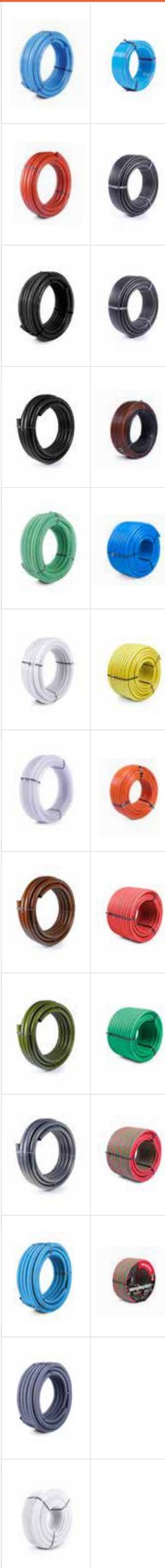


Mangueira para Solda Simples Oxigênio - Verde

Simple Welding Hose Oxygen - Green / Manguera para Soldadura Simple Oxígeno - Verde

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	MODELO Model
● 3521	5/16"	50M	Simple (Simple)

Aplicação: Indicado para máquinas de solda na condução do gás oxigênio.
Características: Produzido em PVC flexível. A mangueira verde conecta ao cilindro de oxigênio. Possui ótima adesão entre as camadas.
ENG/ Application: Indicated for welding machines in oxygen conveying. **Product Features:** Made in flexible PVC. The green hose connects to the oxygen cylinder. Great adhesion between the layers.
ESP/ Aplicación: Adecuado para máquinas de soldar para conducir gas oxígeno. **Características:** Fabricada en PVC flexible. La manguera verde se conecta al cilindro de oxígeno. Tiene una excelente adherencia entre capas.





Mangueplast
Mangueplast

AGROPECUÁRIA / FARMING / AGROPECUARIA

AGROPECUARIA

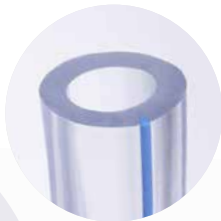
FARMING
AGROPECUARIA





Mangueplast
Mangueiras

AGROPECUÁRIA / FARMING / AGROPECUARIA



ATÓXICA
LIVRE FTALATOS

Non-toxic Phthalate free
Atóxica Libre de Ftalatos



ASSISTA O VÍDEO:
Aponte a câmera do seu celular e leia o QR CODE.

WATCH THE VIDEO: Point your smartphone camera and scan the QR CODE.
VEA EL VIDEO: Apunta la cámara de su móvil y lee el código QR.

Aplicação: Indicada para a passagem de leite em sistemas de ordenha e outros alimentos, sejam líquidos ou em pasta. **Características:** Matéria-prima 100% virgem e maior flexibilidade e resistência.

ENG/ Application: Indicated for milk pumping in milking systems and other types of food, being liquid or paste-like.

Product Features: 100% virgin prime material and more flexibility and resistance.

ESP/ Aplicación: Indicado para el paso de la leche en los sistemas de ordeño y otros alimentos, ya sean líquidos o en pasta.

Características: Materia prima 100% virgen y de mayor flexibilidad y resistencia.

Mangueira PVC Cristal Atóxica Para Ordenha

Crystal PVC non-toxic Milking Hose / Manguera PVC Cristal Atóxica para Ordeño

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
2500	1/2"	4.0mm	25/50M
2501	9/16"	4.0mm	25/50M
2511	15,5mm	5,2mm	25/50M
2502	5/8"	5.0mm	25/50M
2503	1"	5.0mm	25/50M



100%
virgem



Mangueira PVC Principal do Vácuo Para Ordenha

Main Venting System Milking Hose / Manguera PVC Principal del Vacío Para Ordeño

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
2600	1/2"	5.0mm	25/50M
2650	1/2"	5.0mm	25/50M

Aplicação: Utilizada para sistemas de vácuo de ordenhadeira.

Características: Matéria-prima 100% virgem e maior flexibilidade e resistência.

ENG/ Application: Used in milking venting systems.

Product Features: 100% virgin prime material and more flexibility and resistance.

ESP/ Aplicación: Utilizada para sistemas de vacío de equipos de ordeño.

Características: Materia prima 100% virgen y de mayor flexibilidad y resistencia.



Mangueira Dupla para Pulsador de Sistemas de Ordenhadeiras

Double Hose for Milking System Pulsator

Manguera Doble para Pulsador de Sistemas de Ordenho

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
2700	7.5mm	3.0mm	25/50M
2750	7.5mm	3.0mm	25/50M

Aplicação: Utilizada para sistemas de vácuo de ordenhadeira.
Características: Matéria-prima 100% virgem e maior flexibilidade e resistência.

ENG/ Application: Used in milking venting systems.
Product Features: 100% virgin prime material and more flexibility and resistance.
ESP/ Aplicación: Utilizada para sistemas de vacío de equipos de ordeño.
Características: Materia prima 100% virgen y de mayor flexibilidad y resistencia.



Mangueira Simples do Vácuo Para Ordenha

Simple Hose for Milking System Pulsator / Manguera Simple de Vacío para Ordenho

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
2800	5/16"	3.0mm	25/50M
2850	5/16"	3.0mm	25/50M

Aplicação: Utilizada para sistemas de vácuo de ordenhadeira.
Características: Matéria-prima 100% virgem e maior flexibilidade e resistência.

ENG/ Application: Used in milking venting systems.
Product Features: 100% virgin prime material and more flexibility and resistance.
ESP/ Aplicación: Utilizada para sistemas de vacío de equipo de ordeño.
Características: Materia prima 100% virgen y de mayor flexibilidad y resistencia.



Mangueira Para Aviário / Hose for Aviary / Manguera para Aviario

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
4200	1/4"	1,5mm	25/50M
4201	5/16"	1,5mm	25/50M

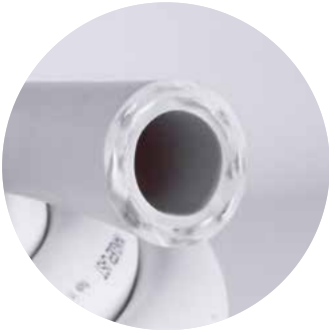
Aplicação: Utilizada para sistema de bebedouros em aviários.
Características: Matéria-prima 100% virgem e maior flexibilidade e resistência.

ENG/ Application: Used in water drinkers in aviaries.
Product Features: 100% virgin prime material and more flexibility and resistance.
ESP/ Aplicación: Se utiliza para sistemas de bebederos en aviarios. Características: Materia prima 100% virgen y de mayor flexibilidad y resistencia.



Mangueplast
Mangueras

AGROPECUÁRIA / FARMING / AGROPECUARIA



Vapor Frigorífico
Vapor Slaughterhouse Hose
Manguera Vapor Frigorífico

Aplicação: Indicada para higienização e lavagem de indústria alimentícias e frigoríficos. Características: Tem como características a resistência a abrasão e pressão.

ENG/ Application: Indicated for sanitation and washing of slaughterhouses and food industries. Product Features: Abrasion and pressure resistant.

ESP/ Aplicación: Indicada para higienización y lavado de industrias alimenticias y frigoríficos. Características: Tiene como característica la resistencia a la abrasión y presión.

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo
○ 3634	1/2"	50M
○ 3635	3/4"	50M
○ 3636	1"	50M



Mangueplast
Mangueras

AGROPECUÁRIA / FARMING / AGROPECUARIA



Mangueira de Sucção Atóxica Branca

Non-toxic Suction Hose - White
Manguera Succión Atóxica Blanca

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinhos, aguardente e etc. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for suction and discharge of food products such as milk, beer, wine, etc. **Product features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Adecuado para la succión y descarga de productos alimenticios como leche, cerveza, vinos, aguardiente, etc. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo), reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).

ATÓXICA
LIVRE FTALATOS

Non-toxic Phthalate free
Atóxica Libre de Ftalatos

Mangueira de Sucção Atóxica Branca

Non-toxic Suction Hose - White / Manguera Succión Atóxica Blanca

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
○ 10100	3/4"	2,8 ± 0,4	80	25/50M	110
○ 10101	1"	3,0 ± 0,4	80	25/50M	110
○ 10102	1.1/4"	3,1 ± 0,4	140	25/50M	100
○ 10103	1.1/2"	3,2 ± 0,4	160	25/50M	100
○ 10104	2"	4,2 ± 0,4	180	25/50M	100
○ 10105	2.1/2"	5,0 ± 0,4	200	25/50M	90
○ 10106	3"	5,1 ± 0,4	200	25/50M	90



ATÓXICA

LIVRE FTALATOS

Non-toxic Phthalate free
Atóxica Libre de Ftalatos



Mangueira de Sucção Atóxica Transparente

Non-toxic Suction Hose - Transparent / Manguera de Succión Atóxica Transparente

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
11100	3/4"	2,8 ± 0,4	80	25/50M	110
11101	1"	3,0 ± 0,4	80	25/50M	110
11102	1.1/4"	3,1 ± 0,4	140	25/50M	100
11103	1.1/2"	3,2 ± 0,4	160	25/50M	100
11104	2"	4,2 ± 0,4	180	25/50M	100
11105	2.1/2"	5,0 ± 0,4	200	25/50M	90
11106	3"	5,1 ± 0,4	200	25/50M	90
11107	4"	6,0 ± 0,4	400	25/50M	85

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios como leite, cerveja, vinhos, aguardente e etc. Toda transparente permitindo visualizar a passagem do líquido. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for suction and discharge of food products such as milk, beer, wine, etc. **Product features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicada para conducción de aire y gases de escape, polvo, entre otros. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo), reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).

Mangueira de Sucção Preta

Black Suction Hose / Manguera de Succión Negra

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
11700	3/4"	2,0 ± 0,4	60	25/50M	100
11701	1"	2,5 ± 0,4	80	25/50M	87
11702	1.1/4"	2,7 ± 0,4	100	25/50M	80
11703	1.1/2"	2,9 ± 0,4	120	25/50M	80
11704	2"	3,3 ± 0,4	150	25/50M	80
11705	2.1/2"	4,0 ± 0,4	180	25/50M	70
11706	3"	4,5 ± 0,4	250	25/50M	70
11707	4"	5,5 ± 0,4	400	25/50M	58
11708	5"	6,5 ± 0,4	600	15/30M	58
11709	6"	7,0 ± 0,4	800	15/30M	45

Aplicação: Indicada para as necessidades da indústria petroquímica, com aplicação em serviços de sucção e descarga de produtos derivados de petróleo. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila) na cor preta petróleo, reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for the needs of the petrochemical industry, used in suction and discharge of products derived from petroleum. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride) in petroleum black color, rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicada a las necesidades de la industria petroquímica para su aplicación en servicios de succión y descarga de productos petrolíferos. **Características:** Producto fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo) transparente atóxico, reforzado con espiral en PVC rígido (policloruro de vinilo).

Mangueira Sucção Verde Super Leve

Green Suction Hose - Super Light / Manguera de aspiración verde - Super Light

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	RAIO (MM) Radius / Radio	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO LBS Pressure / Presión
10400	1"	3,3 ± 0,4	55	25/50M	70
10401	1.1/4"	3,8 ± 0,4	62	25/50M	60
10402	1.1/2"	3,8 ± 0,4	70	25/50M	60
10403	2"	4,4 ± 0,4	100	25/50M	58
10404	2.1/2"	4,8 ± 0,4	125	25/50M	55
10405	3"	5,3 ± 0,4	140	25/50M	50

Aplicação: Indicada para serviços leves de sucção, captação de água entre outros. **Características:** Produto fabricado em PVC flexível (Policloreto de vinila), reforçado com espiral em PVC rígido (Policloreto de vinila).

ENG/ Application: Indicated for light suction services, water capture, among others. **Product Features:** Made in flexible PVC (polyvinyl chloride), rigid PVC spiral reinforced.

ESP/ Aplicación: Indicado para servicios de aspiración ligera, captación de agua, entre otros. **Características:** Fabricado en PVC flexible (policloruro de vinilo), PVC rígido reforzado en espiral.



Mangueplast
Mangueras

IRRIGAÇÃO / IRRIGATION / IRRIGACIÓN

IRRIGAÇÃO

IRRIGATION

IRRIGACIÓN

Mangueplast
Tubo PEBD
P/ Irrigação

3/4 X 2.0m



Tubos de Irrigação / Irrigation Tube / Tubo de Irrigación

Aplicação:Indicado para irrigação de áreas agrícolas. **Características:**Destaca-se pela marcação de metro a metro. Maior resistência a impactos, compressão e a vibração. Maior impermeabilidade a gases e vapor. Fácil manuseio e instalação e superfície lisa.

ENG/ Application / Product Features:

- Indicated for agricultural irrigation.
- Stands out due to meter-by-meter tags.
- Greater impact, compression and vibration resistance.
- Greater impermeability to gases and vapor.
- Easy handling and installation.
- Smooth surface.

ESP/ Aplicación / Características:

- Indicado para irrigación de zonas agrícolas.
- Destaca por marcar metro a metro.
- Mayor resistencia a impactos, compresión y vibraciones.
- Mayor impermeabilidad a gases y vapores.
- Fácil manejo e instalación.
- Superficie lisa.



ASSISTA O VÍDEO:
Aponte a câmera do seu celular e leia o QR CODE.
WATCH THE VIDEO: Point your smartphone camera and scan the QR CODE.
VEA EL VIDEO: Apunta la cámara de su móvil y lee el código QR.



Com Tarja Laranja - (With Orange Stripe) / Con Raya Naranja

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
3410	1/8"	1.8mm	100/500M	8,0Kgf/cm ²
3411	1/8"	2.2mm	100/500M	8,0Kgf/cm ²
3437	5/16"	1,2mm	50/100M	7,0Kgf/cm ²
3412	3/8"	1.5mm	50/100M	6,5Kgf/cm ²
3413	3/8"	2.0mm	50/100M	7,0Kgf/cm ²
3414	1/2"	1.3mm	50/100M	4,5Kgf/cm ²
3415	1/2"	1.5mm	50/100M	5,0Kgf/cm ²
3416	1/2"	2.0mm	50/100M	6,0Kgf/cm ²
3417	1/2"	2.5mm	50/100M	6,5Kgf/cm ²
3418	1/2"	3.0mm	50/100M	7,5Kgf/cm ²
3419	5/8	2.0mm	50/100M	6,0Kgf/cm ²

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
3420	3/4"	1.5mm	50/100M	3,5Kgf/cm ²
3421	3/4"	1.8mm	50/100M	4,0Kgf/cm ²
3422	3/4"	2.0mm	50/100M	4,5Kgf/cm ²
3423	3/4"	2.2mm	50/100M	5,0Kgf/cm ²
3424	3/4"	2.5mm	50/100M	6,0Kgf/cm ²
3425	3/4"	3.0mm	50/100M	7,5Kgf/cm ²
3426	1"	2.0mm	50/100M	3,5Kgf/cm ²
3427	1"	2.5mm	50/100M	4,0Kgf/cm ²
3428	1"	3.0mm	50/100M	6,5Kgf/cm ²
3429	1"	3.5mm	50/100M	7,5Kgf/cm ²
3430	1"	4.0mm	50/100M	7,9Kgf/cm ²

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
3431	1.1/4"	3.0mm	50/100M	4,0Kgf/cm ²
3462	1.1/4"	3.5mm	50/100M	4,0Kgf/cm ²
3432	1.1/2"	3.5mm	50/100M	5,0Kgf/cm ²
3433	2"	4.0mm	50/100M	4,0Kgf/cm ²
3434	2.1/2"	4.0mm	25/50M	4,0Kgf/cm ²
3435	3"	5.0mm	25/50M	3,5Kgf/cm ²

Com Tarja Azul - (With Blue Stripe) / Con Raya Azul

9000	16mm	0,8mm	100/500M	PN 40
9001	20mm	0,8mm	100/500M	PN 30

Tubo Microaspersor / Sprinkler Tube / Tubo Microaspersor

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
2250	2,8mm	1,1mm	50/100M
2251	4,36mm	1,4mm	100M
2252	5/16	1,5mm	100M

Aplicação:Indicado para irrigação de áreas agrícolas.
Características: Tubos de PVC para irrigação de precisão através de aspersão.

ENG/ Application: Indicated for agricultural irrigation.
Product Features: PVC sprinkler tube.

ESP/ Aplicación: Indicado para el riego agrícola.
Características: Tubo de aspersión de PVC.



SELECIONE A
CATEGORIA

SELECT THE CATEGORY
SELECCIONA LA CATEGORÍA



CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSTRUCTION
CONSTRUCCIÓN



TÉCNICO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL TECHNOLOGY
TÉCNICO INDUSTRIAL



AGROPECUÁRIA
FARMING / AGROPECUARIA



CASA E JARDIM
HOUSEHOLD AND GARDEN
CASA Y JARDÍN



USO GERAL
GENERAL USE / USO GENERAL



ACESSÓRIOS
ACCESSORIES / ACCESORIOS



WHATSAPP
COMERCIAL

COMMERCIAL WHATSAPP

PRODUTOS DA LINHA
CASA E JARDIM

HOUSEHOLD AND GARDEN PRODUCTS LINE
PRODUCTOS DE LA LÍNEA DE CASA Y JARDÍN

Mangueplast

Mangueiras

CASA E JARDIM / HOUSEHOLD AND GARDEN / CASA Y JARDÍN

CASA E JARDIM

HOUSEHOLD AND GARDEN

CASA Y JARDÍN



Mangueplast
Mangueiras

CASA E JARDIM / HOUSEHOLD AND GARDEN / CASA Y JARDÍN

Mangueira Jardim Antitorção Premium System

Anti-torsion Garden Hose Premium System / Manguera Premium System Antitórson

Aplicação: É indicada para as mais exigentes aplicações, permite alcançar locais de difícil acesso sem comprometer o fluxo da água.
Características: Com seu diferencial no trançado em formato tricotado evita que a estrangule o fluxo da água e também é fácil para recolher/enrolar/guardar, por isso é chamada de mangueira tricô antitorção. A mangueira antitorção premium system possui 3 camadas de PVC 100% virgem.

ENG/ Application: It is indicated for the most demanding applications. It allows reaching places of hard access without compromising the water flow.
Product Features: Its braided in a knitted way avoids the interruption of the water flow and it's also easy to put it away, that's why it's called Anti-torsion Knitting Hose. The Anti-torsion Hose Premium System has 3 layers of 100% virgin PVC.
ESP/ Aplicación: Con su diferencial en el trenzado en formato tricotado evita que la manguera estrangule el flujo de agua y también es fácil para recoger/enrollar/guardar, por esto es llamada de manguera tricot antitórson. La manguera antitórson premium system tiene 3 capas de PVC 100% virgen, siendo indicada para las más exigentes aplicaciones de presiones de trabajo y permite alcanzar locales de difícil acceso sin comprometer el flujo de agua.

Mangueira Jardim Antitorção Premium System Brasileira

Anti-torsion Garden Hose Brasileira Premium System
Manguera Premium System Antitórson Brasileira

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
1016	1/2"	2,5mm	50/100/300M



Mangueira Jardim Antitorção Trançada Premium System

Anti-torsion Garden Hose Premium System / Manguera Antitórson Premium System

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
1003	1/2"	2,5mm	50/100/300M





Mangueplast
Mangueiras

CASA E JARDIM / HOUSEHOLD AND GARDEN / CASA Y JARDÍN

Mangueira para Jardim Trançada Premium System

Braided Garden Hose Premium System / Manguera Jardín Trenzada Premium System

Características: Reconhecida por ter grande resistência com a sua trama de fios de poliéster 550, garantindo assim uma maior vida útil. Matéria-prima 100% virgem. Maior flexibilidade, resistência a pressão e sistema antitorção. Não dobra, não amassa e não quebra. Camada externa em PVC cristal siliconado com brilho incomparável e resistente a impactos raios U.V. e fios de poliéster trançados recebe tripla camada de PVC.

ENG/ Product Features:

- Known for its great resistance with polyester 550 thread, granting a longer service life.
- 100% virgin prime material
- Greater flexibility and pressure resistance
- Anti-torsion system
- Bend-proof, unbreakable, kink free.
- Outer layer in crystal siliconized PVC.
- Incomparable shine
- UV resistant
- Triple PVC layer and braided polyester threads.

ESP/ Características:

- Reconocido por tener una gran resistencia con su tejido de hilo de poliéster 550, garantizando así una mayor vida útil respecto a los demás del mercado
- Materia prima 100% virgen.
- Mayor flexibilidad y resistencia a la presión.
- Sistema antitorción.
- No se dobla, no arruga y no se rompe.
- Capa exterior de PVC de cristal de silício.
- Brillo incomparable.
- Resistente a los impactos de los rayos UV.
- Con hilos de poliéster trenzados recibe triple capa de PVC.

Mangueira Jardim Trançada Premium System Titanium

Braided Garden Hose Premium System / Manguera Jardín Trenzada Premium System

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
1010	1/2"	2,5mm	50/100/300M
PER 1010	1/2"	2,5mm	300M



USO PROFISSIONAL

NÃO PROLIFERA ALGAS
NÃO OBSTRUI LAVA JATO

Professional Use - No algae proliferation
No jet cleaning machine obstruction
Uso profesional - Sin proliferación de algas
Sin obstrucción del lavador a chorro



Mangueira Jardim Trançada Premium System Laranja

Braided Garden Hose Premium System / Manguera Jardín Trenzada Premium System

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
1004	3/4"	3,0mm	50/100/150M
1005	1"	3,5mm	50/100M



Mangueira Jardim Trançada Siliconada Standard

Siliconized Braided Garden Hose - Standard
Manguera Jardín Trenzada Siliconada Estándar

Características: Reconhecida por ter grande resistência com a sua trama de fios de poliéster 550, garantindo assim uma maior vida útil. Matéria-prima 100% virgem. Maior flexibilidade, resistência a pressão e sistema antitorção. Não dobra, não amassa e não quebra. Camada externa em PVC cristal siliconado com brilho incomparável e resistente a impactos raios U.V. e fios de poliéster trançados recebe tripla camada de PVC.

ENG/ Product Features:

- Known for its great resistance with polyester 550 thread, granting a longer service life.
- 100% virgin prime material
- Greater flexibility and pressure resistance
- Anti-torsion system
- Bend-proof, unbreakable, kink free.
- Outer layer in crystal siliconized PVC.
- Incomparable shine
- UV resistant
- Triple PVC layer and braided polyester threads.

ESP/ Características:

- Reconocido por tener una gran resistencia con su tejido de hilo de poliéster 550, garantizando así una mayor vida útil respecto a los demás del mercado
- Materia prima 100% virgen.
- Mayor flexibilidad y resistencia a la presión.
- Sistema antitorción.
- No se dobla, no arruga y no se rompe.
- Capa exterior de PVC de cristal de silício.
- Brillo incomparable.
- Resistente a los impactos de los rayos U.V.
- Con hilos de poliéster trenzados recibe triple capa de PVC.

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
● 1250	1/2"	-	300M
● PER 1250/300	1/2"	-	300M
● 1100	1/2"	-	300M



Mangueira Jardim Super Flexível - Borrachinha Verde

Super Flexible Garden Hose - Green Rubber
Manguera Jardín Súper Flexible - Goma Verde

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
● 1400	1/2"	2,0mm	50/100/300M
● 1401	1/2"	2,5mm	50/100/300M
● 1501	3/4"	2,0mm	50/100/150M
● 1500	3/4"	2,5mm	50/100/150M
● 1506	1"	3,0mm	50/100M

Aplicação: Indicada para uso doméstico pela sua leveza. **Características:** Destaca-se pela indicação impressa de metro a metro, proporcionando maior agilidade nos pontos de venda. Matéria-prima 100% virgem, maior flexibilidade. Não dobra, não amassa e não quebra. Brilho incomparável e resistente aos raios U.V.

ENG/ Application: Indicated for domestic use due to its lightness. Stands out for its meter-by-meter tags, providing more agility in hardware stores.

Product Features:

- 100% virgin prime material
- Greater flexibility
- Bend-proof, unbreakable, kink free.
- Incomparable shine
- UV resistant

ESP/ Aplicación: Indicado para uso doméstico por su ligereza. Destaca por su indicación impresa, metro a metro, aportando mayor agilidad en los puntos de venta.

Características:

- Materia prima 100% virgen.
- Mayor flexibilidad
- No se dobla, no arruga y no se rompe.
- Brillo incomparable.
- Resistente a los rayos U.V
- UV resistant



Mangueira de Jardim
Trançada Highflex
Braided Garden Hose - Highflex
Manguera Jardín Trenzada Highflex

Aplicação: Indicada para uso doméstico ou em locais que exijam maior vazão de água e resistência à pressão.
Características: Destaca-se pela indicação impressa de metro a metro proporcionando maior agilidade nos pontos de venda. Reconhecida por ter grande resistência com a sua trama de fios de poliéster 550, garantindo assim uma maior vida útil. Matéria-prima 100% virgem. Maior flexibilidade e resistência a pressão. Sistema antitorção. Não dobra, não amassa e não quebra. Camada externa em PVC cristal siliconado com brilho incomparável. Resistente a impactos raios U.V. e com fios de poliéster trançados recebe tripla camada de PVC.

ENG/ Application: Indicated for domestic use or in places that demand large water flow and pressure resistance.

Product Features:

- Known for its great resistance with polyester 550 thread, granting a longer service life.
- 100% virgin prime material
- Greater flexibility and pressure resistance
- Anti-torsion system
- Bend-proof, unbreakable, kink free.
- Outer layer in crystal siliconized PVC.
- Incomparable shine
- UV resistant
- Triple PVC layer and braided polyester threads.

ESP/ Aplicación: Indicada para uso doméstico o locales que requieran mayor caudal de agua y resistencia a la presión.

Características:

- Reconocido por tener una gran resistencia con su tejido de hilo de poliéster 550, garantizando así una mayor vida útil.
- Materia prima 100% virgen.
- Mayor flexibilidad y resistencia a la presión.
- Sistema antitorción.
- No se dobla, no arruga y no se rompe.
- Capa externa de PVC cristal de silício.
- Brillo incomparable.
- Resistente a los impactos de los rayos U.V.
- Con hilos de poliéster retorcidos recibe triple capa de PVC.



ASSISTA O VÍDEO:
Aponte a câmera do seu celular e leia o QRCODE.
WATCH THE VIDEO: Point your smartphone camera and scan the QRCODE.
VEA EL VIDEO: Apunta la cámara de su móvil y lee el código QR.



REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
● 1200	1/2"	2,2mm	50/100/300M
● PER 1200/300	1/2"	2,2mm	300M
● 1200 (Sem Acessórios)	1/2"	2,2mm	10/15/20/25/30M





Mangueplast
Mangueiras

CASA E JARDIM / HOUSEHOLD AND GARDEN / CASA Y JARDÍN



Mangueira Jardim Trançada Verde Super Reforçada

Super Reinforced Braided Hose Garden

Manguera Jardín Trenzada Verde Súper Reforzada

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
3014	1/2"	3,3mm	300M
1001	3/4"	3,0mm	50/100/150M
1006	1"	3,5mm	50/100M

Aplicação: Indicada para uso doméstico ou em locais que exijam maior vazão de água e resistência à pressão. **Características:** Destaca-se pela indicação impressa de metro a metro, proporcionando maior agilidade nos pontos de venda. Reconhecida por ter grande resistência com a sua trama de fios de poliéster 550, garantindo assim uma maior vida útil. Matéria-prima 100% virgem. Maior flexibilidade e resistência a pressão e sistema antitorção. Não dobra, não amassa e não quebra. Camada externa em PVC cristal siliconado e brilho incomparável. Resistente a impactos raios U.V. e com fios de poliéster trançados recebe tripla camada de PVC.

ENG/ Application: Indicated for domestic use or in places that demand large water flow and pressure resistance. **Product Features:**

- Known for its great resistance with polyester 550 thread, granting a longer service life.
- 100% virgin prime material
- Greater flexibility and pressure resistance
- Anti-torsion system
- Bend-proof, unbreakable, kink free.
- Outer layer in crystal siliconized PVC.
- Incomparable shine
- UV resistant and triple PVC layer and braided polyester threads.

ESP/ Aplicación: Indicada para uso doméstico o locales que requieran mayor caudal de agua y resistencia a la presión. **Características:**

- Reconocido por tener una gran resistencia con su tejido de hilo de poliéster 550, garantizando así una mayor vida útil.
- Materia prima 100% virgen.
- Mayor flexibilidad y resistencia a la presión.
- Sistema anti torsión y brillo incomparable.
- No se dobra, no arruga y no se rompe.
- Capa externa de PVC cristal de silício.
- Resistente a los impactos de los rayos U.V.
- Con hilos de poliéster retorcidos recibe triple capa de PVC

Expositores para Jardim

Freestanding Garden Hose Holder / Expositores - Jardinaria

Com os expositores de mangueiras para jardim você explora novos sentidos de layout, formas de surpreender e encantar o cliente no ponto de venda. Trabalhar uma boa exposição dos seus produtos faz parte de ótima estratégia de vendas, e que realmente vai trazer resultados positivos para sua loja. Para mais informações consulte o seu consultor interno.

ENG/ With garden hose coilers you can explore new layouts, ways to surprise and impress the customer at stores. Good exposition of your products is part of a great sales strategy, bringing positive results for your store. For more information, contact one of our internal consultants.

ESP/ Con los enrolladores de mangueras de jardín puede explorar nuevas disposiciones, formas de sorprender e impresionar al cliente en las tiendas. Una buena exposición de sus productos forma parte de una gran estrategia de ventas, que aporta resultados positivos a su tienda. Para más información, póngase en contacto con uno de nuestros asesores internos.



1 Expositor Duplo
Garden Hose Holder – Double
Expositor Doble

2 Expositor Torre
Garden Hose Holder – Tower
Expositor Torre

3 Expositor Simples com ganchos
Standard Garden Hose Holder with hooks
Expositor Simple con Ganchos



Mangueplast
Mangueiras

CASA E JARDIM / HOUSEHOLD AND GARDEN / CASA Y JARDÍN

Acessórios para Jardinagem

Acessórios comercializados em potes com ou sem cartelas.
Conjuntos de jardim com berços para organizar os acessórios.

ENG/ Accessories sold in jars with or without packages. Garden sets with organizers to fit the accessories.
ESP/ Accesorios comercializados en tarros con o sin cartón. Conjuntos de jardín con organizadores para poner los accesorios.





Mangueplast
Mangueiras

CASA E JARDIM / HOUSEHOLD AND GARDEN / CASA Y JARDÍN

Mangueira para Jardim

Hose Garden / Mangueras para Jardín



Conjunto de Mangueira Jardim Siliconada Verde

Siliconized Garden Hose Set Green / Conjunto de Manguera Jardín Siliconada Verde

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo
6000/10	1/2"	10M
6000/15	1/2"	15M
6000/20	1/2"	20M
6000/25	1/2"	25M
6000/30	1/2"	30M

Características: Produzidas com material 100% virgem, com fios de poliéster trançados recebe tripla camada de PVC para aumentar a resistência de uso de pressão, resistente a impactos e aos raios U.V. Não dobra, não amassa e não quebra.

ENG/ Product Features: Made in 100% virgin PVC, with braided polyester threads, triple PVC layer for greater pressure resistance, impact and UV resistant. Bend proof, unbreakable, kinkfree.

ESP/ Características: Producida con material 100% virgen, con hilos de poliéster trenzados, recibe una triple capa de PVC para aumentar la resistencia a la presión, resistente a impactos y rayos U.V. No se dobla, no se arruga y no se rompe.



Com acessórios:

Adaptador para torneira / Engate rápido 1/2" / Esguicho Ajustável.

Included: Faucet connector / Quick connector 1/2" / Standard nozzle.

Accesorios: Adaptador de grifo / Acople rápido 1/2" / Boquilla ajustable.

Conjunto de Mangueira Jardim Siliconada Laranja

Siliconized Garden Hose Set - Orange / Conjunto de Manguera Jardín - Siliconada Naranja

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo
5010/10	1/2"	10M
5010/15	1/2"	15M
5010/20	1/2"	20M
5010/25	1/2"	25M
5010/30	1/2"	30M

Características: Produzidas com material 100% virgem, com fios de poliéster trançados recebe tripla camada de PVC para aumentar ainda mais ao uso de pressão, resistente a impactos e aos raios U.V. Não dobra, não amassa e não quebra.

ENG/ Product Features: Made in 100% virgin PVC, with braided polyester threads, triple PVC layer for greater pressure resistance, impact and UV resistant. Bend proof, unbreakable, kinkfree.

ESP/ Características: Producida con material 100% virgen, con hilos de poliéster trenzados, recibe una triple capa de PVC para aumentar la resistencia a la presión, resistente a impactos y rayos U.V. No se dobla, no se arruga y no se rompe.



Com acessórios:

Adaptador para torneira / Engate rápido 1/2" / Pistola Convencional.

Included: Faucet connector / Quick connector 1/2" / Standard nozzle.

Accesorios: Adaptador de grifo / Acople rápido 1/2"y / Pistola Convencional.



Conj. de Mangueira Jardim Super Flexível - Borrachinha Verde

Super Flexible Garden Hose Set - Green Rubber

Conjunto de Manguera Jardín Super Flexible - Goma Verde

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo
7000/10	7/16mm	10M
7000/15	7/16mm	15M
7000/20	7/16mm	20M
7000/25	7/16mm	25M
7000/30	7/16mm	30M

Características: Produzidas com material 100% virgem, resistentes a raios U.V. Não dobra, não amassa e não quebra.

ENG/ Product Features: Made in 100% virgin prime material, UV resistant. Bend proof, kink free and unbreakable.

ESP/ Características: Producido con material 100% virgen, resistente a los rayos U.V. No se dobla, no se arruga y no se rompe.



Com acessórios:

Engate e esguicho

Included: Connector and nozzle.

Accesorios: Conector y boquilla



SELECIONE A
CATEGORIA
SELECT THE CATEGORY
SELECCIONA LA CATEGORÍA



CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSTRUCTION
CONSTRUCCIÓN



TÉCNICO INDUSTRIAL
INDUSTRIAL TECHNOLOGY
TÉCNICO INDUSTRIAL



AGROPECUÁRIA
FARMING / AGROPECUARIA



CASA E JARDIM
HOUSEHOLD AND GARDEN
CASA Y JARDÍN



USO GERAL
GENERAL USE / USO GENERAL



ACESSÓRIOS
ACCESSORIES / ACCESORIOS



WHATSAPP
COMERCIAL
COMMERCIAL WHATSAPP

PRODUTOS DA LINHA
CASA E JARDIM

HOUSEHOLD AND GARDEN PRODUCTS LINE
PRODUCTOS DE LA LÍNEA DE CASA Y JARDÍN

Mangueplast
Mangueiras

CASA E JARDIM / HOUSEHOLD AND GARDEN / CASA Y JARDÍN

PRISCILA

POOL





Mangueira para Piscina Azul Transparente Siliconada

Siliconized Pool Hose - Transparent Blue / Manguera para Piscina - Azul Transparente Siliconada

REF. Cód./Cód	Ø BITOLA Bitola/Bitola	ROLO (M) Cód./Cód
3351	1.1/2"	50M

Características: Oferecidas em rolos de 50 metros. Sua transparência possibilita visualizar a sujeira passando. Mangueira flutuante, flexível e com brilho incomparável, resistente aos Raios U.V e a variação de temperatura. **Aplicação:** Utilizadas em manutenção e limpeza de piscinas.

ENG/ Product Features: Offered in 50-meter rolls. Its transparency allows visualization of the dirt flow. Floating hose, flexible and with incomparable shine, UV and temperature variation resistant. **Application:** Used in pool cleaning and maintenance.

ESP/ Características: Se ofrece en rollos de 50 metros. Su transparencia permite visualizar el paso de la suciedad. Manguera flotante, flexible y de incomparable brillo, resistente a los rayos U.V y a las variaciones de temperatura. **Aplicación:** Utilizada en mantenimiento y limpieza de piscinas.



Mangueira para Piscina Azul / Blue Pool Hose / Manguera para Piscina Azul

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo
3353	1.1/2"	50M
3354	2"	50M

Características: Oferecidas em rolos de 50 metros. Mangueira flutuante, flexível e com brilho incomparável, resistente aos Raios U.V e a variação de temperatura. **Aplicação:** Utilizadas em manutenção e limpeza de piscinas.

ENG/ Product Features: Offered in 50-meter rolls. Floating hose, flexible and with incomparable shine, UV and temperature variation resistant. **Application:** Used in pool cleaning and maintenance.

ESP/ Características: Se ofrece en rollos de 50 metros. Manguera flotante, flexible y de incomparable brillo, resistente a los rayos U.V y a las variaciones de temperatura. **Aplicación:** Utilizada en mantenimiento y limpieza de piscinas.



Mangueira para Piscina Flex Plus / Flex Plus Pool Hose / Manguera para Piscina Flex Plus

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo
3350	1.1/2"	50M

Características: Oferecidas em rolos de 50 metros. Mangueira flutuante, flexível e com brilho incomparável, resistente aos Raios U.V e a variação de temperatura. **Aplicação:** Utilizadas em manutenção e limpeza de piscinas.

ENG/ Product Features: Offered in 50-meter rolls. Floating hose, flexible and with incomparable shine, UV and temperature variation resistant. **Application:** Used in pool cleaning and maintenance.

ESP/ Características: Se ofrece en rollos de 50 metros. Su transparencia permite visualizar el paso de la suciedad. Manguera flotante, flexible y de incomparable brillo, resistente a los rayos U.V y a las variaciones de temperatura. **Aplicación:** Utilizada en mantenimiento y limpieza de piscinas.



Mangueira para Bomba do Filtro / Pool Filter Pump Hose / Manguera para la bomba del filtro

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo
10903	1.1/4"	25/50M

Características: Matéria-prima 100% virgem e maior flexibilidade e resistência. **Aplicação:** Mangueira de substituição de filtro de piscina resistente para piscinas acima do solo ou laterais macias. Estrutura resistente e de alta qualidade oferece a máxima resistência química.

ENG/ Product Features: 100% virgin prime material and greater flexibility and resistance. **Application:** Resistant replacement pool filter pump hose for above ground pools or soft sides. High quality and resistant structure, offers maximum chemical resistant.

ESP/ Características: Materia prima 100% virgen y mayor flexibilidad y resistencia. **Aplicación:** Manguera de repuesto resistente para la bomba del filtro de la piscina, para piscinas sobre tierra o laterales blandos. Estructura de alta calidad y resistencia, ofrece máxima resistencia química.



Ponteira PVC para Piscina Rosca Esquerda / Left hand thread PVC Pool Bore / Rosca PVC para piscina rosca izquierda

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
8086	1.1/2"

Características: Fabricado em PVC. **Aplicação:** Acoplamento da mangueira junto ao aspirador e outro adaptador. Conectado ao dispositivo de aspiração.

ENG/ Application: Hose attachment to vacuum and another adapter. Connected to vacuum device. **Product Features:** Made in PVC.

ESP/ Aplicación: Fijación de la manguera a la aspiradora y otro adaptador. Conectado al dispositivo de vacío. **Características:** Fabricado en PVC.





Mangueplast
Manguelast

USO GERAL / GENERAL USE / USO GENERAL

USO GERAL

GENERAL USE

USO GENERAL



Mangueiras Cristais / Crystal hoses / Manguera Cristal

São utilizadas nos mais variados segmentos, principalmente onde tenha a necessidade de visualização do produto.
Used in many different segments, mainly when visualization of the product is necessary.
Se utilizan en los más variados segmentos, principalmente donde existe la necesidad de visualizar el producto.



Mangueira para Purificador de Água
Air PurifierHose / Manguera para Purificador de Agua

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
3530	6,35mm	1,0mm	100M

Características: Produzidos com polietileno de baixa densidade (PEBD), destacam-se pela sua resistência a produtos químicos, boa resistência ao impacto, flexibilidade, e por se tratar de um material ATÓXICO, pode entrar em contato com alimentos. **Aplicação:** Utilizados em sistemas de baixa pressão, linhas para condução de produtos químicos, indústria alimentícia, farmacêutica, etc. Temperatura de trabalho indicada: 0°C até +60°C.

ENG/ Product Features: Made in low density polyethylene (LDPE), stands out due to its chemical resistance, good impact resistance, flexibility, and, as it is NON-TOXIC, can come into contact with food. **Application:** Used in low pressure systems, chemical products conveying systems, food industry, pharmaceutical industry, etc. Indicated Temperature: 0°C até +60°C.

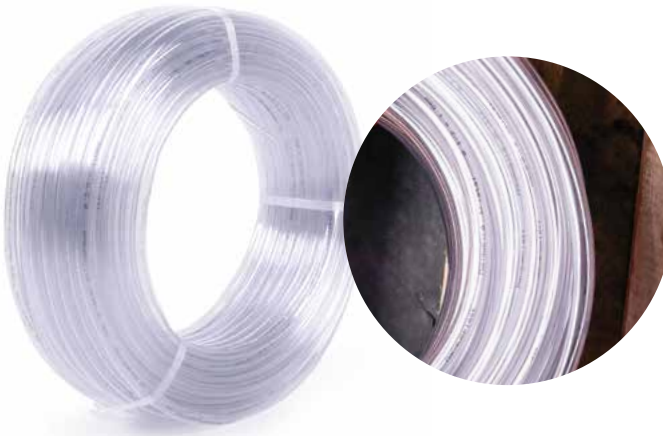
ESP/ Características: Producidos con polietileno de baja densidad (LDPE), destacan por su resistencia a los productos químicos, buena resistencia al impacto, flexibilidad y por ser un material ATOXICO pueden entrar en contacto con alimentos. **Aplicación:** Utilizado en sistemas de baja presión, líneas de conducción de productos químicos, alimenticios, farmacéuticos, etc. Temperatura de trabajo recomendada: 0°C a +60°C.

Mangueira PVC Cristal
Crystal PVC Hose / Manguera PVC Cristal

Aplicação: São utilizadas nos mais variados segmentos, principalmente onde tenha a necessidade de visualização do produto. Também usadas para nível.
Características: Matéria-prima 100% virgem. Não dobra, não amassa e não quebra. Brilho incomparável e alta resistência e durabilidade.

ENG/ Application: Used in many different segments, mainly when visualization of the product is necessary. Also used as a level. **Product Features:** 100% virgin prime material. Bend proof, unbreakable, kink free. Incomparable shine. High resistance and durability.

ESP/ Aplicación: Se utilizan en diversos segmentos, sobre todo cuando es necesario visualizar el producto. También se utiliza para nivel. **Características:** Materia prima 100% virgen. No se dobra, ni se arruga, ni se rompe. Brillo incomparable y alta resistencia y durabilidad.



REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
4036	1/8"	1.0mm	50M	8,0Kgf/cm²
4037	1/8"	2.0mm	50M	9,0Kgf/cm²
4038	1/8"	3.0mm	50M	11,0Kgf/cm²
4000	3/16"	1.0mm	50M	8,0Kgf/cm²
4001	3/16"	1.5mm	50M	9,0Kgf/cm²
4002	3/16"	2.0mm	50M	10,0Kgf/cm²
4003	3/16"	2.5mm	50M	11,0Kgf/cm²
4004	1/4"	1.0mm	50M	7,0Kgf/cm²
4005	1/4"	1.5mm	50M	8,0Kgf/cm²
4006	1/4"	2.0mm	50M	9,0Kgf/cm²
4007	1/4"	2.5mm	50M	10,0Kgf/cm²
4008	5/16"	0.8mm	50M	Fixar vidros
4009	5/16"	1.0mm	50M	4,0Kgf/cm²

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
4032	5/16"	1.3mm	50M	4,0Kgf/cm²
4010	5/16"	1.5mm	50M	5,0Kgf/cm²
4011	5/16"	2.0mm	50M	6,0Kgf/cm²
4012	5/16"	2.5mm	50M	7,0Kgf/cm²
4013	3/8"	1.0mm	50M	3,0Kgf/cm²
4014	3/8"	1.5mm	50M	4,0Kgf/cm²
4015	3/8"	2.0mm	50M	4,5Kgf/cm²
4016	3/8"	2.5mm	50M	6,0Kgf/cm²
4017	1/2"	1.5mm	50M	4,0Kgf/cm²
4018	1/2"	2.0mm	50M	5,0Kgf/cm²
4019	1/2"	2.5mm	50M	6,0Kgf/cm²
4020	1/2"	3.0mm	50M	6,5Kgf/cm²
4021	5/8"	1.5mm	50M	3,0Kgf/cm²

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
4022	5/8"	2.0mm	50M	4,0Kgf/cm²
4023	5/8"	2.5mm	50M	5,0Kgf/cm²
4024	3/4"	1.5mm	50M	3,0Kgf/cm²
4025	3/4"	2.0mm	50M	4,0Kgf/cm²
4026	3/4"	2.5mm	50M	5,0Kgf/cm²
4027	3/4"	3.0mm	50M	5,5Kgf/cm²
4031	7/8"	2.0mm	50M	4,0Kgf/cm²
4028	1"	2.0mm	50M	3,0Kgf/cm²
4029	1"	2.5mm	50M	4,0Kgf/cm²
4030	1"	3.0mm	50M	5,0Kgf/cm²
4034	1.1/4"	3.0mm	50M	6,0Kgf/cm²
4035	1.1/2"	3.5mm	50M	7,0Kgf/cm²



Mangueira PVC Cristal (Conjuntos) / PVC crystal hose (sets) / Manguera PVC Cristal (Conjuntos)

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	UNIDADE Unit
4010/10	5/16"	1,5mm	10M	Mínimo 6 unidades (Minimum 6 Units)
4010/15	5/16"	1,5mm	15M	Mínimo 6 unidades (Minimum 6 Units)
4010/20	5/16"	1,5mm	20M	Mínimo 6 unidades (Minimum 6 Units)

Mangueiras Cristais
Crystal Hoses / Manguera Cristal

Mangueira PVC Cristal Siliconada
Siliconized PVC Crystal Hose / Manguera PVC Cristal Siliconada

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
2300	5/16"	1,5mm	50M
2301	5/16"	2,0mm	50M
2302	3/8"	2,0mm	50M
2303	1/2"	2,5mm	50M

Aplicação: São utilizadas nos mais variados segmentos, principalmente onde tenha a necessidade de visualização do produto. Também usadas para nível.

ENG/ Application: Used in many different segments, mainly when visualization of the product is necessary. Also used as a level.

ESP/ Aplicación: Se utilizan en los más variados segmentos, principalmente donde existe la necesidad de visualizar el producto. También se utiliza para nivel.



Mangueira PVC Cristal Siliconada (Conjuntos)
PVC crystal hose (sets) / Manguera PVC Cristal (Conjuntos)

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	UNIDADE Unit
2300/10	5/16"	1,5mm	10M	Mínimo 6 unidades (Minimum 6 Units)
2300/15	5/16"	1,5mm	15M	Mínimo 6 unidades (Minimum 6 Units)
2300/20	5/16"	1,5mm	20M	Mínimo 6 unidades (Minimum 6 Units)

Mangueira PVC Cristal Atóxica
Non-Toxic Crystal PVC Hose / Manguera PVC Cristal Atóxica

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
3800	1/4"	2.0mm	50M	9,0Kgf/cm²
3801	5/16"	2.0mm	50M	6,0Kgf/cm²
3802	3/8"	2.0mm	50M	4,5Kgf/cm²
3815	3/8"	3.0mm	50M	4,5Kgf/cm²
3803	1/2"	2.0mm	50M	5,0Kgf/cm²
3804	3/4"	2.0mm	50M	4,0Kgf/cm²
3805	1"	2.0mm	50M	3,0Kgf/cm²

Aplicação: Indicado para a passagem de alimentos líquidos ou em pasta. Amplamente utilizada na passagem de gases nobres que requerem maior cuidado com a contaminação.

ENG/ Application: Indicated for liquid or paste-like food passage. Widely utilized in conveying noble gases that require special care due to contamination.

ESP/ Aplicación: Adecuado para pasar alimentos líquidos o en pasta. Muy utilizado en el paso de gases nobles que requieren mayor cuidado con la contaminación.

ATÓXICA
LIVRE FTALATOS
Non-toxic
Phthalate free



Mangueira PVC Automotiva / Combustível

Automotive/Fuel PVC Hose / Manguera PVC Automotiva / Combustible

REF. AMARELA Ref. Yellow Ref. Amarilla	REF. PRETA Ref. Black Ref. Negra	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE(MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
● 2200	● 2220	3/16	2,5mm	50M
● 2201	● 2221	1/4	2,5mm	50M
● 2202	● 2222	3/8	2,5mm	50M
● 2208	● 2223	3mm	1,5mm	50M
● 2210	● 2224	2,5mm	0,8mm	50M
● 2203	● 2225	4mm	1,5mm	50M
● 2204	● 2226	5mm	2,5mm	50M
● 2209	● 2227	6mm	1,5mm	50M
● 2205	● 2228	7mm	2,5mm	50M
● 2211	● 2231	8mm	2,5mm	50M
● 2206	● 2229	9mm	3,0mm	50M
● 2207	● 2230	12,7mm	2,5mm	50M

Aplicação: Indicado para a passagem de combustível em baixa pressão, principalmente em motores de combustão interna. Mangueiras para combustível, avanço, respiros e para recobrir alguns sistemas de molas.

ENG/ Application: Indicated for low pressure fuel flow, mainly in internal combustion engines. Fuel, advance, breather and spring system covering hoses.

ESP/ Aplicación: Indicado para el paso de combustible a baja presión, principalmente en motores de combustión interna. Mangueras para combustible, avance, ventilaciones y para cubrir algunos sistemas de resortes.



Mangueira Espaguete PVC Colorido / PVC Spaghetti Hose - Colorful / Manguera Espaguete PVC Colorido

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	KG (ROLO) KG (Roll) / KG (Rollo)	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	KG (ROLO) KG (Roll) / KG (Rollo)
● 2400	4 mm	100M	2kg	● 2410	4 mm	100M	2kg
● 2401	3 mm	200M	3Kg	● 2411	3 mm	200M	3Kg
● 2402	4 mm	100M	2kg	● 2412	4 mm	100M	2kg
● 2403	3 mm	200M	3Kg	● 2413	3 mm	200M	3Kg
● 2404	4 mm	100M	2kg	● 2414	4 mm	100M	2kg
● 2405	3 mm	200M	3Kg	● 2415	3 mm	200M	3Kg
● 2406	4 mm	100M	2kg	● 2416	4 mm	100M	2kg
● 2407	3 mm	200M	3Kg	● 2417	3 mm	200M	3Kg
● 2408	4 mm	100M	2kg	● 2418	4 mm	100M	2kg
● 2409	3 mm	200M	3Kg	● 2419	3 mm	200M	3Kg

Aplicação: Indicado para encapar e proteger fios, cabos e arames, ou para a fabricação de cadeiras, artesanato e tapeçaria.

ENG/ Application: Indicated for covering and protecting wires and cables, or in chair, tapestry and handicraft manufacturing.

ESP/ Aplicación: Adecuado para envolver y proteger cables, cables y alambres, o para la fabricación de sillas, artesanías y tapices.



Mangueplast
Manguelras

USO GERAL / GENERAL USE / USO GENERAL

USO GERAL

GENERAL USE USO GENERAL



Mangueiras Cristais Trançadas



Mangueira PVC Cristal Trançada Atóxica

Non-Toxic Braided PVC Crystal Hose / Manguera PVC Cristal Trenzada Atóxica

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
3700	3/16	50M	17,0Kgf/cm ²
3701	1/4	50M	17,0Kgf/cm ²
3702	5/16	50M	17,0Kgf/cm ²
3704	3/8	50M	17,0Kgf/cm ²
3717	1/2	50M	17,0Kgf/cm ²
3718	5/8	50M	17,0Kgf/cm ²
3719	3/4	50M	17,0Kgf/cm ²
3720	1	50M	14,0Kgf/cm ²

Aplicação: Indicado para a passagem de alimentos líquidos ou em pasta.
Amplamente utilizada na passagem de gases nobres que requerem maior cuidado com a contaminação.

ENG/ Aplicação: Indicated for liquid or paste-like food passage.
Widely utilized in conveying noble gases that require special care due to contamination.

ESP/ Aplicación: Adecuado para pasar alimentos líquidos o en pasta.
Muy utilizada en el paso de gases nobles que requieren mayor cuidado con la contaminación.



Mangueira PVC Cristal Trançada

Braided PVC Crystal Hose / Manguera PVC Cristal Trenzada

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	ROLO (M) Roll / Rollo	PRESSÃO KGF Pressure / Presión
2900	3/16	50M	17,0Kgf/cm ²
2922	1/4	50M	17,0Kgf/cm ²
2918	5/16	50M	17,0Kgf/cm ²
2905	3/8	50M	17,0Kgf/cm ²
2908	1/2	50M	17,0Kgf/cm ²
2923	5/8	50M	17,0Kgf/cm ²
2913	3/4	50M	17,0Kgf/cm ²
2920	1	50M	14,0Kgf/cm ²
2925	1.1/4	50M	14,0Kgf/cm ²
2926	1.1/2	50M	14,0Kgf/cm ²

Aplicação: Usada onde necessite maior resistência a pressão com flexibilidade e transparência.
Em compressores, sistemas pneumáticos, sistemas hidráulicos, construção civil, irrigação.

ENG/ Aplicação: Usada onde necessite maior resistência a pressão com flexibilidade e transparência.
Em compressores, sistemas pneumáticos, sistemas hidráulicos, construção civil, irrigação.

ESP/ Aplicación: Usada onde necessite maior resistência a pressão com flexibilidade e transparência.
Em compressores, sistemas pneumáticos, sistemas hidráulicos, construcción civil, irrigación.



Mangueira PVC Trançada Multiuso

Braided PVC Hose - Multi-use / Manguera PVC - Trenzada Multiuso

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	Ø PAREDE (MM) Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
3000	3/8"	2,5mm	50/100M
3001	3/8"	3mm	50/100M
3002	3/8"	4mm	50/100M

Aplicação: Indicada nas mais variadas situações de uso em que necessita ter boa resistência mecânica, visualização na passagem de líquidos ou gases.

ENG/ Aplicação: Indicated for a wide range of situations in which good mechanical resistance, visualization of the liquid or gas flow is necessary.

ESP/ Aplicación: Indicado para una amplia gama de situaciones en las que es necesaria una buena resistencia mecánica, visualización del flujo de líquido o gas.





Mangueplast

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS

Acessórios para Jardinagem
Garden accessories / Accesorios para Jardinería



Cartela
Package / Encartelar

Pistola 8 Funções

8 Function Dial Nozzle / Pistola 8 Funciones

REF.	TIPO Type	EMBALAGEM Package / Embalaje
● 3380/6	Cartela (Package/Encartelar)	6 Peças (Pieces/Piezas)



Cartela
Package / Encartelar

Pistola Reforçada

Reinforced Pistol Grip Hose Nozzle / Pistola Reforzada

REF.	TIPO Type	EMBALAGEM Package / Embalaje
● 3381/6	Cartela (Package/Encartelar)	6 Peças (Pieces/Piezas)



Cartela
Package / Encartelar



Pote
Jar

Pistola Convencional

Conventional Hose Spray Gun / Pistola Convencional

REF.	TIPO Type	EMBALAGEM Package / Embalaje
● 3382/12	Cartela (Package/Encartelar)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3382/P	Pote (Jar)	12 Peças (Pieces/Piezas)



Cartela
Package / Encartelar



Pote
Jar

Esguicho Ajustável

Adjustable Hose Nozzle / Boquilla Manguera Ajustable

REF.	TIPO Type	EMBALAGEM Package / Embalaje
● 3383/12	Cartela (Package/Encartelar)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3383/P	Pote (Jar)	24 Peças (Pieces/Piezas)

ACESSÓRIOS
PARA JARDINAGEM



ACESSÓRIOS
PARA USO GERAL



CONEXÕES
PARA TUBOS
PEAD



ACESSÓRIOS
PARA MANGUEIRAS
DE IRRIGAÇÃO



ACESSÓRIOS
ENCARTELADOS



LINHA DE
ACESSÓRIOS
ELÉTRICOS





Mangueplast

Mangueiras

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS

Acessórios para Jardinagem

Garden accessories / Accesorios para Jardinería



Adaptador para Torneira

Faucet Adapter / Adaptador para Grifo

REF.	TIPO Type	EMBALAGEM Package / Embalaje
● 3385/12	Cartela (Package/Encartelar)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3385/12 S	Sem Cartela (No Package/Sin Encartelar)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3385/P	Pote (Jar)	84 Peças (Pieces/Piezas)



Cartela
Package / Encartelar



Pote
Jar



Emenda para Mangueira 1/2"

Hose Adapter 1/2" / Enmienda para Manguera 1/2"

REF.	TIPO Type	EMBALAGEM Package / Embalaje
● 3386/12	Cartela (Package/Encartelar)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3386/12 S	Sem Cartela (No Package/Sin Encartelar)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3386/P	Pote (Jar)	42 Peças (Pieces/Piezas)



Cartela
Package / Encartelar



Pote
Jar



Engate Rápido 1/2"

Quick Connector 1/2" / Acople Rápido 1/2"

REF.	TIPO Type	EMBALAGEM Package / Embalaje
● 3384/12	Cartela (Package/Encartelar)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3384/12 S	Sem Cartela (No Package/Sin Encartelar)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3384/P	Pote (Jar)	42 Peças (Pieces/Piezas)



Cartela
Package / Encartelar



Pote
Jar



Esguicho Ajustável Encartelado

Packaged Adjustable Hose Nozzle / Boquilla Manguera Ajustable Empaquetado

REF.	TIPO Type	EMBALAGEM Package / Embalaje
3156	Encartelado	Unitário (Unit/Unidade)



Suporte para Mangueiras de Jardim

Garden Hose Hanger / Soporte para Mangueras de Jardín

REF.	EMBALAGEM Package / Embalaje
● 3015	Unitário (Unit/Unidade)

ACESSÓRIOS PARA JARDINAGEM



ACESSÓRIOS PARA USO GERAL



CONEXÕES PARA TUBOS PEAD



ACESSÓRIOS PARA MANGUEIRAS DE IRRIGAÇÃO



ACESSÓRIOS ENCARTELADOS



LINHA DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS



Para uso Geral
General Use accessories / Accesorios para Uso General



Mangueira p/ Saída de Água Para Máquinas de Lavar
Washing Machine Drain Hose
Manguera p/ Salida de Agua Para Lavar ropas

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	COMPRIMENTO Length / Longitud	MODELO Model	QUANTIDADE Quantity / Cantidad
● 3300	1. 1/4"	1,4M	Tradicional (Traditional)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3303	Tradicional (Traditional)	1,1M	Tanquinho (Laundry Sink / Tanque)	12 Peças (Pieces/Piezas)
● 3304	1"	25M	S/Conexões (No Connections / Sin conexiones)	Rolo (Roll/Rollo)

ACESSÓRIOS PARA JARDINAGEM



ACESSÓRIOS PARA USO GERAL



Entrada de água p/ Máquinas de Lavar (Com Acessórios)
Washing Machine Inlet (With Accessories)
Entrada de agua p/ Lavarropas (Con Accesorios)

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	COMPRIMENTO Length / Longitud	QUANTIDADE Quantity / Cantidad
○ 3200	3/8"	1.20M	12 Peças (Pieces/Piezas)
○ 3205	3/8"	1.50M	12 Peças (Pieces/Piezas)
○ 3202	3/8"	2M	12 Peças (Pieces/Piezas)
○ 3203	3/8"	3M	12 Peças (Pieces/Piezas)
○ 3204	3/8"	6M	12 Peças (Pieces/Piezas)

CONEXÕES PARA TUBOS PEAD



Entrada de água p/ Máquinas de Lavar - Atóxica (Com Acessórios)
Washing Machine Water Inlet - Non-Toxic (With Accessories)
Entrada de água p/ Máquinas de Lavar - Atóxica (Com Acessórios)

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	TAMANHO Size / Tamaño	QUANTIDADE Quantity / Cantidad
○ 3210	3/8"	1.20M	12 Peças (Pieces/Piezas)
○ 3211	3/8"	1.50M	12 Peças (Pieces/Piezas)

ACESSÓRIOS PARA MANGUEIRAS DE IRRIGAÇÃO



Mangueira Chuveiro
Shower Hose / Manguera para Ducha

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	PAREDE Wall / Pared	ROLO (M) Roll / Rollo
○ 4100	5/16"	0,8mm	50M
○ 4101	5/16"	1,2mm	50M
○ 4102	24mm	1,5mm	50M

ACESSÓRIOS ENCARTELADOS



LINHA DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS





Conexões para Tubos PEAD

HDPE TubeConnectors / Conexiones para Tubos PEAD



Adaptador Macho Rosca Externa

Male Adapter External Thread / Adaptador Macho de Compresión C/ Rosca Externa

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	PRESSÃO Pressure / Presión	QUANTIDADE Quantity / Cantidad
8500	DN 20 x 3/4"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8501	DN 25 x 3/4"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8502	DN 32 x 1"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8503	DN 40 x 1.1/4"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8504	DN 50 x 1.1/2"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8505	DN 63 x 2"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)



Adaptador Fêmea Rosca Interna

Female Adapter Internal Thread / Adaptador Hembra Rosca Interna

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	PRESSÃO Pressure / Presión	QUANTIDADE Quantity / Cantidad
8519	DN 20 x 1/2"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8520	DN 20 x 3/4"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8525	DN 25 x 3/4"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8521	DN 32 x 1"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8522	DN 40 x 1.1/4"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8523	DN 50 x 1.1/2"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8524	DN 63 x 2"	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)



Te 90° de Compressão

Compression T-adapter / "T" 90° de Compresión

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	PRESSÃO Pressure / Presión	QUANTIDADE Quantity / Cantidad
8506	DN 20X20X20	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8514	DN 25X25X25	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8515	DN 32X32X32	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8516	DN 40X40X40	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)



União de Compressão

Compression Connector / Unión de Compresión

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	PRESSÃO Pressure / Presión	QUANTIDADE Quantity / Cantidad
8507	DN 20X20	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8508	DN 25X25	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8509	DN 32X32	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8510	DN 40X40	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8511	DN 50X50	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8512	DN 63X63	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)



Joelho de Compressão

Compression Elbow / Codo de Compresión

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	PRESSÃO Pressure / Presión	QUANTIDADE Quantity / Cantidad
8513	DN 20X20	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8517	DN 25x25	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)
8518	DN 32X32	PN 16	Unitário (Unit/Unidade)

ACESSÓRIOS PARA JARDINAGEM



ACESSÓRIOS PARA USO GERAL



CONEXÕES PARA TUBOS PEAD



ACESSÓRIOS PARA MANGUEIRAS DE IRRIGAÇÃO



ACESSÓRIOS ENCARTELADOS



LINHA DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS



Mangueplast
Mangueras

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS

Acessórios para Mangueiras de Irrigação

Para uso geral, irrigação, sucção e na condução de água.

Irrigation hoses accessories for general use, irrigation, suction and water conveying. / Accesorios para mangueras de riego para uso general, riego, succión y conducción de agua.



T 90° Triplo Interno

Triple Internal Add-a-tee Connector 90°

"T" 90° Triple Interno

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8031	● 8013	1/2"
● 8032	● 8014	3/4"
● 8033	● 8015	1"

União de Interna com Redução

Internal Reducing Adapter

Unión de Interna con Reducción

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8037	● 8019	3/4" para (to) 1/2"
● 8038	● 8020	1" para (to) 3/4"



Tê Interno 90°

Internal Add-a-tee Connector 90°

"T" Interno 90°

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8043	● 8010	1/2"
● 8044	● 8011	3/4"
● 8045	● 8012	1"
● 8076	● 8061	1.1/2"
● 8077	● 8062	2"



União de Interna

Internal Thread / Rosca interior

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8046	● -	3/8"
● 8034	● 8016	1/2"
● 8035	● 8017	3/4"
● 8036	● 8018	1"
● 8069	● 8054	1.1/4"
● 8070	● 8055	1.1/2"
● 8071	● 8056	2"
● 8072	● 8057	3"



Adaptador Com Rosca Interna

Internal Thread Adapter

Adaptador de Rosca Interna

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8024	● 8003	1/2"
● 8025	● 8004	3/4"



Adaptador de Rosca Externo

External Thread Adapter / Adaptador de Rosca Externo

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8021	● 8000	1/2"
● 8022	● 8001	3/4"
● 8023	● 8002	1"
● 8073	● 8058	1.1/4"
● 8074	● 8059	1.1/2"
● 8075	● 8060	2"



Adaptador de Redução

Reducing Adapter / Adaptador de Reducción

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8026	● 8005	3/4" para (to) 1/2"
● 8027	● 8006	1" para (to) 3/4"



Joelho Interno Duplo

Double Internal Elbow Adapter

Codo Interno Doble

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8028	● 8007	1/2"
● 8029	● 8008	3/4"
● 8030	● 8009	1"



Joelho Rosca Interna

Internal Thread Elbow Adapter

Adaptador de Rosca de Codo Interna

REF.	REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre
● 8078	● 8063	1/2"
● 8079	● 8064	3/4"
● 8080	● 8065	1"
● 8081	● 8066	1.1/4"
● 8082	● 8067	1.1/2"
● 8083	● 8068	2"



ACESSÓRIOS PARA JARDINAGEM



ACESSÓRIOS PARA USO GERAL



CONEXÕES PARA TUBOS PEAD



ACESSÓRIOS PARA MANGUEIRAS DE IRRIGAÇÃO



ACESSÓRIOS ENCARTELADOS



LINHA DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS





Mangueplast

Mangueras

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS

Encartelados

Packaged / Empaquetados



Mangueira para Purificador de Água

Water Purifier Hose

Manguera para Purificador de Agua

REF.	Ø DIÂMETRO EXTERNO Ext. Diameter Diámetro externo	MEDIDA Measure
3155/1	6,35mm	1,0M
3155/2	6,35mm	2,0M



Entrada de Água para Máquina de Lavar

Washing Machine Water Inlet

Entrada de agua p/ Lavaropas

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	PAREDE Wall / Pared	MEDIDA Measure
3153	3/8"	1.20M	Unitário (Unit/Unidade)
3154	3/8"	1.50M	Unitário (Unit/Unidade)

Com acessórios
With accessories / Con Accesorios



Entrada de Água para Máquina de Lavar - Atóxica

Washing Machine Water Inlet - Non-toxic

Entrada de água p/ Máquinas de Lavar - Atóxica

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	PAREDE Wall / Pared	MEDIDA Measure
3157	3/8"	1.20M	Unitário (Unit/Unidade)
3158	3/8"	1.50M	Unitário (Unit/Unidade)

Com acessórios
With accessories / Con Accesorios

ACESSÓRIOS PARA JARDINAGEM



ACESSÓRIOS PARA USO GERAL



CONEXÕES PARA TUBOS PEAD



Linha de Acessórios Elétricos

Electrical Accessories Product Line / Línea de accesorios eléctricos



Caixa de Luz Linha Econômica

Outlet Box Economic Line / Caja de Luz Línea Económica

REF.	REF.	DIMENSÃO Dimension / Medida	EMBALAGEM Package / Embalaje
8039	8040	100x58x45 (4"x2")	12 Peças (Pieces/Piezas)
8084	8085	110x110x45 (4"x4")	12 Peças (Pieces/Piezas)



Caixa de Luz Linha Premium

Outlet Box Premium Line / Caja de Luz Línea Premium

REF.	REF.	DIMENSÃO Dimension / Medida	EMBALAGEM Package / Embalaje
8050	8051	100x58x45 (4"x2")	12 Peças (Pieces/Piezas)
8041	8042	110x110x45 (4"x4")	12 Peças (Pieces/Piezas)

ACESSÓRIOS PARA MANGUEIRAS DE IRRIGAÇÃO



ACESSÓRIOS ENCARTELADOS



Caixa de Luz Sextavada Linha Premium

Hexagonal Outlet Box Premium Line

Caja de Luz Hexagonal Línea Premium

REF.	DIMENSÃO Dimension / Medida	EMBALAGEM Package / Embalaje
8052	105x105x57mm	12 Peças (Pieces/Piezas)
8053	105x105x57mm	12 Peças (Pieces/Piezas)



Luva de Pressão para Emenda de Eletroduto Corrugado

Pressure Connector Sleeve for Corrugated Conduit

Empalme de Presión para Eletroduto Corrugado

REF.	Ø BITOLA Gauge / Calibre	DIMENSÃO Dimension / Medida	EMBALAGEM Package / Embalaje
2009	1/2"	20mm	12 Peças (Pieces/Piezas)
2010	3/4"	25mm	12 Peças (Pieces/Piezas)
2011	1"	32mm	12 Peças (Pieces/Piezas)

LINHA DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS





Características

Product Features / Características

	Normalizado NBR 15465 Standardized NBR15465 NBR15465 normalizado		Brilho Incomparável Incomparable shine Brillo incomparable
	Resistente a produtos químicos e a corrosão Chemicals and corrosives resistant Resistente a productos químicos y corrosivos		Resistência e Durabilidade Highly resistant and durability Resistencia y durabilidad
	Matéria-Prima 100% Virgem 100% virgin prime material Materia prima 100% virgen		Resistente aos Raios U.V UV resistant Resistente a los impactos de los rayos U.V
	Não quebra, não dobra e não amassa. Bend-proof, unbreakable, kink free No se dobla, no se amasa y no se rompe		Resistente a variações de Temperatura Resistant to temperature variations Resistencia a las variaciones de temperatura
	Suporta Altas Temperaturas Supports high temperatures Soporta altas temperaturas		Flexível Flexible
	Anti-chamas Anti-flame Anti-llama		Ótima Resistência a Abrasão Great abrasion resistance Gran resistencia a la abrasión
	Resistente a Impactos Impact Resistant Resistente a los impactos		Fácil Manuseio e Instalação Easy Handling and installation Fácil manejo e instalación
	Marcação Metro à Metro Meter-by-meter tag Etiqueta metro a metro		Maior Resistência a Pressão de Trabalho Greater Resistance to work pressure Mayor resistencia a la presión de trabajo
	Superfície Lisa Smooth surface Superficie lisa		Maior Impermeabilidade a Gases e Vapor Greater impermeability to gas and vapor Mayor impermeabilidad al gas y al vapor
	Alimentício Food Grade De grado alimentario		



Cores

Colors / Colores



Azul

Blue



Azul Escuro

Dark Blue / Azul Oscuro



Laranja

Orange / Naranja



Amarelo

Yellow / Amarillo



Vermelho

Red / Rojo



Verde Claro

Light Green / Verde Claro



Verde Oliva

Olive Green / Verde Oliva



Verde

Green



Roxo

Purple / Morado



Cinza

Grey / Gris



Preto

Black / Negro



Cristal/Transparente

Crystal/Transparent



Branco

White / Blanco



Vermelha/Verde

Red/Green / Rojo/Verde



Marrom Petróleo

Petroleum Brown / Marrón Petróleo



Preta - Tarja Cinza

Black - Grey stripe / Negro - Raya Gris



Preta - Tarja Marrom

Black - Brown stripe / Negro - Raya Marrón



Preta - Tarja Azul

Black - Blue Stripe / Negro - Raya Azul



Preta - Tarja Laranja

Black - Orange Stripe / Negro - Raya Naranja



Laranja - Tarja Amarela

Laranja - Yellow Stripe / Naranja - Raya Amarilla



Cinza - Tarja Laranja

Grey - Orange Stripe / Gris - Raya Naranja



Cristal - Tarja Azul

Crystal - Blue Stripe / Cristal - Raya Azul



Amarela - Tarja Amarela

Yellow - Yellow Stripe / Amarillo - Raya Amarilla



Cristal - Tarja Amarela

Crystal - Yellow Stripe / Cristal - Raya Amarilla

Polegadas

Inches / Pulgadas

POLEGADA X MILÍMETRO Inch x Millimeter / Pulgada X milímetro	POLEGADA X MILÍMETRO Inch x Millimeter / Pulgada X milímetro	POLEGADA X MILÍMETRO Inch x Millimeter / Pulgada X milímetro	POLEGADA X MILÍMETRO Inch x Millimeter / Pulgada X milímetro
1/32 = 0,79MM	13/16 = 20,64MM	1.19/32 = 40,48MM	2.3/4 = 69,85MM
1/16 = 1,59MM	27/32 = 21,43MM	1.5/8 = 41,27	2.13/16 = 71,44MM
3/32 = 2,38MM	7/8 = 22,22MM	1.21/32 = 42,07MM	2.7/8 = 73,02MM
1/8 = 3,17MM	29/32 = 23,02MM	1.11/16 = 42,86MM	2.15/16 = 74,61MM
5/32 = 3,96MM	15/16 = 23,81MM	1.23/32 = 43,65MM	3 = 76,20MM
3/16 = 4,76MM	31/32 = 24,61MM	1.3/4 = 44,45MM	3.1/8 = 79,38MM
7/32 = 5,56MM	1 = 25,40MM	1.25/32 = 45,24MM	3.1/4 = 82,55MM
1/4 = 6,35MM	1.1/32 = 26,19MM	1.13/16 = 46,04MM	3.3/8 = 85,73MM
9/32 = 7,14MM	1.1/16 = 26,99MM	1.27/32 = 46,83MM	3.1/2 = 88,90MM
5/16 = 7,94MM	1.3/32 = 27,78MM	1.7/8 = 47,62MM	3.5/8 = 92,08MM
11/32 = 8,73MM	1.1/8 = 28,57MM	1.29/32 = 48,42MM	3.3/4 = 95,25MM
3/8 = 9,52MM	1.5/32 = 29,37MM	1.15/16 = 49,21MM	3.7/8 = 98,43MM
13/32 = 10,32MM	1.3/16 = 30,16MM	1.31/32 = 50,00MM	4 = 101,60MM
7/16 = 11,11MM	1.7/32 = 30,95MM	2 = 50,80MM	4.1/4 = 107,95MM
15/32 = 11,91MM	1.1/4 = 31,75MM	2.1/16 = 52,39MM	4.1/2 = 114,30MM
1/2 = 12,70MM	1.9/32 = 32,54MM	2.1/8 = 53,97MM	4.3/4 = 120,65MM
17/32 = 13,49MM	1.5/16 = 33,34MM	2.3/16 = 55,56MM	5 = 127,00MM
9/16 = 14,29MM	1.11/32 = 34,13MM	2.1/4 = 57,15MM	5.1/4 = 133,35MM
19/32 = 15,08MM	1.3/8 = 34,92MM	2.5/16 = 58,74MM	5.1/2 = 139,70MM
5/8 = 15,87MM	1.13/32 = 35,72MM	2.3/8 = 60,32MM	5.3/4 = 146,05MM
21/32 = 16,67MM	1.7/16 = 36,51MM	2.7/16 = 61,91MM	6 = 152,40MM
11/16 = 17,46 MM	1.15/32 = 37,30MM	2.1/2 = 63,50MM	8 = 203,20mm
23/32 = 18,26MM	1.1/2 = 38,10MM	2.9/16 = 65,09MM	10 = 254mm
3/4 = 19,05MM	1.17/32 = 38,89MM	2.5/8 = 66,67MM	12 = 304,8mm
25/32 = 19,84MM	1.9/16 = 39,69MM	2.11/16 = 68,26MM	

Mangueplast
Mangueiras

MANGUEPLAST - INDÚSTRIA DE MANGUEIRAS
RUA DAS INDÚSTRIAS 105, BAIRRO INDUSTRIAL SUL
BARÃO, RS - BRASIL - CEP 95730-000
FONE: +55 (51) 3696-9700

WWW.MANGUEPLAST.COM.BR

   **@mangueplast**

M2O2