

2025

VERSÃO 02

mazaflex®
INDÚSTRIA DE MANGUEIRAS

CATÁLOGO DE PRODUTOS



EXCELÊNCIA EM FABRICAÇÃO

Somos especialistas na fabricação de mangueiras de PVC flexível e PVC rígido! Acesse o nosso site e saiba mais.





mazaflex[®]

INDÚSTRIA DE MANGUEIRAS

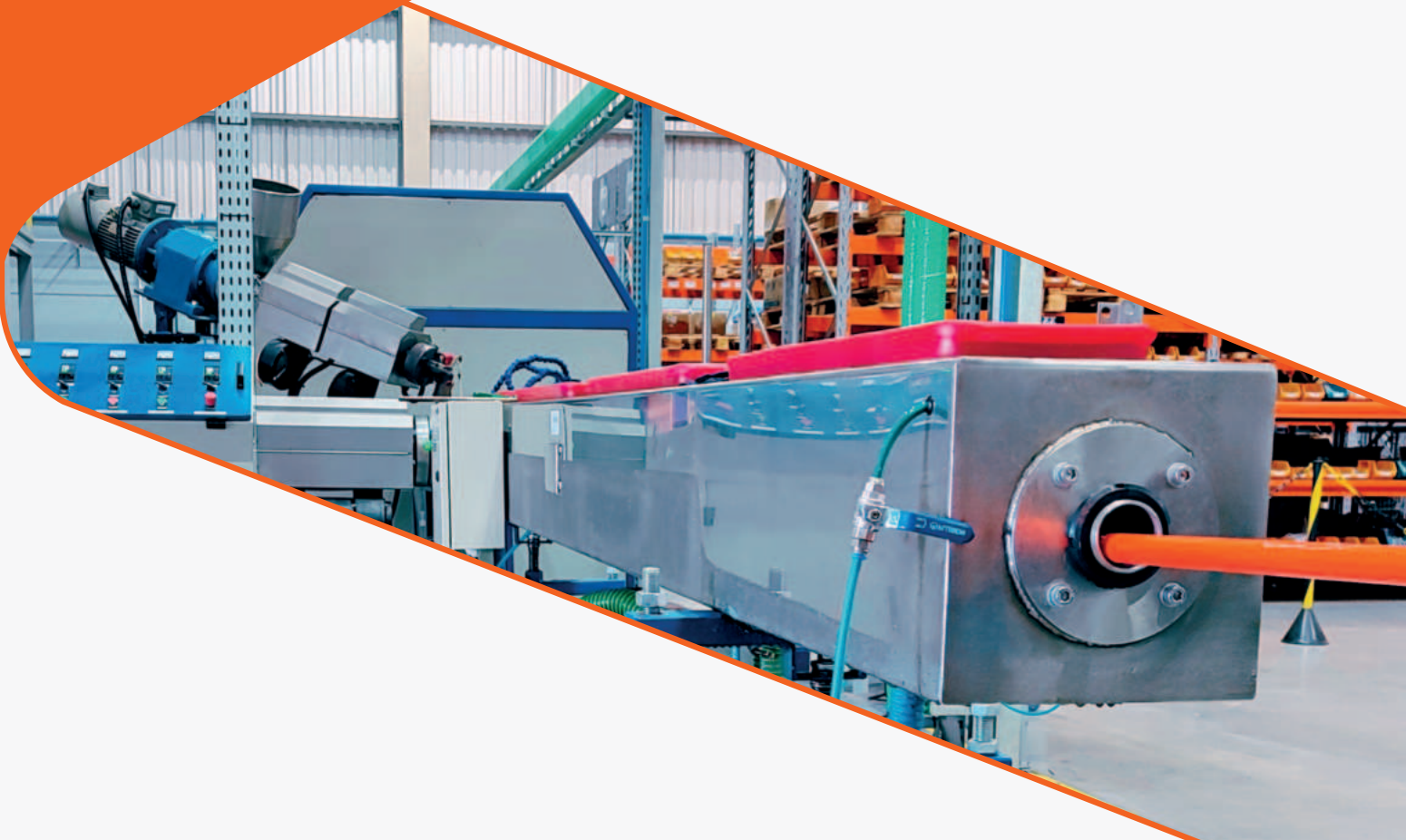


Quem Somos

Mazaflex

Nascemos a partir da necessidade de ampliação da Acrel Importadora, empresa a qual atua no segmento de mangueiras e conexões há mais de 30 anos. Com uma área própria de 7.000m² estruturada entre unidade fabril e corpo administrativo, a Mazaflex garante atendimento em todo território nacional e mercado externo, nos países do Mercosul. Contamos também com maquinários novos e de altíssima qualidade para a extrusão de PVC Flexível e Rígido.

Em 2024, a Mazaflex investiu em mais 10 linhas de extrusão de PVC com equipamentos de ponta, para expandir as operações e ficar entre as seis maiores indústrias de mangueiras do Brasil. Até 2026, com a expansão da infraestrutura da fábrica finalizando a construção de um barracão de 12.000 m², a Mazaflex irá investir em mais 25 linhas de extrusão, totalizando uma fábrica com 35 linhas de produção, tornando-se uma das maiores fábricas da América Latina no segmento.



Sumário

Tabela de Resist. Química PVC

05

Linha: Industrial

07

Mangueira Superpressor / Mangueira Óleopress 08

Mangueira Multiflex / Mangueira Bison Hose 09

Mangueira Trançada Cristal Ligth / Trançada Cristalpress 10

Tubo Cristal / Trançada Cristalpress Multiuso 11

Mangueira Combustível Fuel Flex / Mangueira Martetele 12

Mangueira Car Wash / Car Wash Premium / Lava Auto 13

Mangueira Robust (Borracha) / Mangueira Pulvermaza 14

Mangueira Pulvermaster / Supermaster Exportação 15

Mangueira Dupla Solda / Solda Simples Vermelha / Verde 16

Mangueira Frigoclean +110°C / Vapor Frigorífico (Borracha +145°C) 17

Tubo PU (Poliuretano) / Tubo PU (Poliuretano) Mola 18

Linha: Atóxica

19

Mangueira Food & Beverage / Lumamilk - Atóxica (Borracha) 20

Mangueira Ordenha Milkpress / Tubolac Azul / Ordenha Dupla 21

Mangueira Sucção Atóxica Transparente / Sucção Atóxica Branca 22

Linha: Vácuo

23

Mangueira Vácuo Ar Azul Metálico / Vácuo Ar Cinza 24

Mangueira Vácuo Ar - PU Cobreado 25

Linha: Sucção e Descarga

26

Mangueira Sucção Médio (Azul) / Sucção Pesado (Laranja) 27

Sucção Médio (Preta) / Sucção Pesado Petroquímica (Marrom) 28

Mangueira Sucção Leve (Verde) / Mangueira Luma-Zinc 29

Mangueira Flat - Leve (Azul) / Flat - Médio (Vermelha) 30

Mangueira Flat - Serviço Pesado (Preta) 31

Linha: Casa e Jardim

32

Mangueira Jardim Light / Mangueira Jardim Premium 33

Mangueira Jardim Luxo / Mangueira Jardim Tricotada 34

Tabela de Resistência

Química - PVC

Policloreto de Vinila

(1) - RECOMENDÁVEL

(2) - RECOMENDÁVEL COM RESTRIÇÕES

(3) - NÃO RECOMENDÁVEL

Acetaldeído..... (3)	Ácido Fórmico (>50%)..... (3)	Álcool Isopropílico..... (1)	Cálcio Clorídrico..... (1)
Acetato de Alumínio..... (1)	Ácido Fórmico (<50%)..... (2)	Álcool Metílico (Madeira)..... (1)	Carbonato Cúprico..... (1)
Acetato de Amil..... (3)	Ácido Fosfórico 10%..... (1)	Álcool Mineral..... (2)	Carbonato de Bário..... (1)
Acetato de Benzila..... (3)	Ácido Fosfórico 10% à 85%..... (2)	Álcool Propílico..... (1)	Carbonato de Cálcio..... (1)
Acetato de Butila..... (3)	Ácido Hidrofluorico..... (2)	Aldeído Acético..... (3)	Carbonato de Potássio..... (1)
Acetato de Cádmio..... (1)	Ácido Hidrofluorsilícico..... (2)	Aldeído Benzóico..... (3)	Carbonato de Sódio..... (1)
Acetato de Cálcio..... (1)	Ácido Málico..... (1)	Alilo Clorídrico..... (3)	Carbonato de Zinco..... (1)
Acetato de Chumbo..... (1)	Ácido Muriático..... (2)	Alumem de Papel..... (1)	Cicloexano..... (1)
Acetato de Etilo..... (3)	Ácido Nítrico 10%..... (1)	Alumem..... (1)	Cicloexanol..... (3)
Acetato de Ferro..... (1)	Ácido Nítrico 20%..... (2)	Aluminato de Cálcio..... (1)	Cicloexanona..... (3)
Acetato de Isomil..... (3)	Ácido Nítrico 30%..... (2)	Aluminato de Sódio..... (1)	Ciclopentano, Metil..... (1)
Acetato de Magnésio..... (1)	Ácido Nítrico 30% à 70%..... (3)	Alumínio Clorídrico..... (1)	Ciclopentanol..... (1)
Acetato de Metilamilo..... (3)	Ácido Oléico..... (1)	Amil Clorídeica..... (3)	Ciclopentanona..... (1)
Acetato de Octilo..... (3)	Ácido Oxálico..... (1)	Amil Fenol..... (3)	Cloreto Butílico..... (3)
Acetato de Potássio..... (1)	Ácido Palmítico..... (1)	Amina Dibutílica..... (3)	Cloreto Cúprico..... (1)
Acetato de Sódio..... (2)	Ácido Sufônico..... (2)	Amônia Clorídrica..... (1)	Cloreto de Arsênico..... (1)
Acetato Ferroso..... (1)	Ácido Sulfúreo 10%..... (2)	Anidrido Acético..... (3)	Cloreto de Benzal..... (3)
Acetato Hexilacético..... (3)	Ácido Sulfúreo 10% à 75%..... (3)	Bário Clorídrico..... (1)	Cloreto de Benzila..... (3)
Acetato Isobutílico..... (3)	Ácido Sulfúrico (Seco)..... (1)	Benealdeído..... (3)	Cloreto de Benzoíla..... (3)
Acetato Isopropila..... (3)	Ácido Sulfúrico 25%..... (1)	Benzeno (Benzol)..... (3)	Cloreto de Cobre..... (1)
Acetato Metilalilo..... (3)	Ácido Sulfúrico 25% à 50%..... (1)	Benzeno Vinílico..... (3)	Cloreto de Estanho..... (1)
Acetato Propílico..... (3)	Ácido Sulfúrico 50% à 96%..... (1)	Benzina..... (3)	Cloreto de Etileno..... (3)
Acetato Vinílico..... (3)	Ácido Sulfúrico Vaporizado.. (3)	Benzotricloreto..... (3)	Cloreto de Isoamila..... (3)
Acetileno Diclorido..... (3)	Ácido Tânico..... (1)	Betume..... (3)	Cloreto de Magnésio..... (1)
Acetileno Tetraclorido..... (3)	Ácido Tartárico..... (1)	Bicromato de Cálcio..... (1)	Cloreto de Metileno..... (3)
Acetilo Acetona..... (3)	Acrilato Butílico..... (3)	Bicromato de Soda..... (1)	Cloreto de Metilo..... (3)
Acetoacetato Butílico..... (3)	Acrilato de Etilo..... (3)	Bicromato de Sódio..... (1)	Cloreto de Níquel..... (1)
Acetoacetato Metílico..... (3)	Acrilonitrilo..... (1)	Bisulfato de Cálcio..... (1)	Cloreto de Potássio..... (1)
Acetona..... (3)	Água..... (1)	Bisulfato de Sódio..... (1)	Cloreto de Sódio..... (1)
Acetona Dietílica..... (3)	Água Amoniacal..... (1)	Bisulfeto de Cálcio..... (1)	Cloreto de Zinco..... (1)
Acetona Diisobutil..... (3)	Água de Amônia..... (1)	Bisulfeto de Potássio..... (1)	Cloreto Estânico..... (1)
Acetona Dipropílica..... (3)	Aguarras..... (1)	Bisulfito de Sódio..... (1)	Cloreto Estanoso..... (1)
Acetona Disopropílica..... (3)	Alcatrão..... (3)	Brometo de Alilil..... (3)	Cloreto Férrico..... (1)
Acetona Metílica..... (3)	Alcatrão Aromático..... (3)	Brometo de Butil..... (3)	Cloreto Ferroso..... (1)
Acetonas..... (3)	Álcool Amil..... (1)	Brometo de Etileno..... (3)	Cloreto Isopropílico..... (3)
Ácido Acético Concentrado. (2)	Álcool Butílico..... (1)	Brometo de Metileno..... (3)	Cloreto Metal - Alilo..... (3)
Ácido Acético Diluído 10%..... (1)	Álcool Butílico Etilico..... (1)	Brometo Férrico..... (1)	Cloreto Vinílico..... (3)
Ácido Acético Glacial..... (2)	Álcool Butílico Normal..... (1)	Bromo..... (3)	Cloro (Seco)..... (1)
Ácido Arsênico..... (1)	Álcool Butílico Secundário..... (1)	Bromo Benzeno..... (3)	Cloro (Úmido)..... (3)
Ácido Benzóico..... (1)	Álcool Butílico Terciário..... (1)	Bromoclorometano..... (3)	Clorobenzeno..... (3)
Ácido Bromídrico..... (1)	Álcool de Alilil..... (1)	Bromotolueno..... (3)	Clorobutano..... (3)
Ácido Butírico..... (3)	Álcool de Metilamilo..... (1)	Bromureto de Isoamila..... (3)	Cloroetano..... (3)
Ácido Carbólico..... (3)	Álcool Decyl..... (1)	Butano de Metila..... (2)	Cloroetilbenzeno..... (3)
Ácido Carbônico..... (1)	Álcool Desnaturado..... (1)	Butanol..... (1)	Clorofenol..... (3)
Ácido Clorosulfônico..... (1)	Álcool Etilico..... (1)	Butanol Etilico..... (1)	Clorofórmico..... (3)
Ácido Crômico..... (2)	Álcool Hexiletílico..... (1)	Butil Benzeno..... (3)	Cloropentano..... (3)
Ácido Esteárico..... (1)	Álcool Isoamílico..... (1)	Butilbutirato..... (3)	Cloropropanoma..... (3)
Ácido Fenolsulfônico..... (3)	Álcool Isobutílico..... (1)	Butirato de Isoamila..... (3)	Clorotolueno..... (3)

(1) - RECOMENDÁVEL**(2) - RECOMENDÁVEL COM RESTRIÇÕES****(3) - NÃO RECOMENDÁVEL**

Cobre Hidratado..... (1)	Etilbutilicoacetato..... (3)	Metilcelusolve..... (2)	Solventes Clorados..... (3)
Combustível A..... (1)	Fenol..... (3)	Metileno de Cetona..... (3)	Sulfato Cúprico..... (1)
Combustível B..... (2)	Fitalato de Amil..... (3)	Monoclorobenzeno..... (3)	Sulfato Cúprico de Amônia.. (3)
Cresol..... (1)	Fitalato de Butil..... (3)	Monocloro de Fluorometano. (3)	Sulfato de Alumínio..... (1)
Cresote..... (3)	Fitalato de Butil..... (3)	Monóxido Carbônico..... (1)	Sulfato de Amônia..... (1)
Cromato de Potássio..... (1)	Benzílico..... (3)	Nafta..... (1)	Sulfato de Bário..... (1)
Cromato de Sódio..... (1)	Fitalato de Dietil..... (3)	Naftalena..... (3)	Sulfato de Cálcio..... (1)
Cromato de Zinco..... (1)	Fitalato de Diisodecil..... (3)	Pintura / Envernizamento.... (2)	Sulfato de Chumbo..... (3)
D-D-T em Querosene..... (3)	Fitalato de Dimetil..... (3)	Nitrato Cúprico..... (1)	Sulfato de Cobre..... (1)
Decalina..... (2)	Fitalato de Diocetil..... (3)	Nitrato de Amônia..... (1)	Sulfato de Ferro..... (1)
Decanol..... (2)	Fitalato Difenilo..... (3)	Nitrato de Cálcio..... (1)	Sulfato de Magnésio..... (1)
Decyl Butil Fitalato..... (3)	Fitalato Isoamílico..... (3)	Nitrato de Cobre..... (1)	Sulfato de Manganês..... (1)
Descorante..... (1)	Flúor..... (3)	Nitrato de Níquel..... (1)	Sulfato de Níquel..... (1)
Diamilfenol..... (3)	Formiato de Etilo..... (3)	Nitrato de Potássio..... (1)	Sulfato de Potássio..... (1)
Dibrometo de Etileno..... (3)	Formoldeido..... (3)	Nitrato de Sódio..... (1)	Sulfato de Sódio..... (1)
Dibromobenzeno..... (3)	Fosfato de Amônia..... (2)	Nitrito Cúprico..... (1)	Sulfato de Zinco..... (1)
Dibutil Sebacate..... (3)	Fosfato Dicálcio (1)	Nitrito de Cobre..... (1)	Sulfato de Férrico..... (1)
Dibutilfitalato..... (3)	Fosfato Disódio..... (1)	Nitrito Benzeno..... (3)	Sulfato de Ferroso..... (1)
Dicloreto de Etileno..... (3)	Freom 12..... (3)	Octanol..... (1)	Sulfato de Amônia..... (1)
Dicloreto Etílico..... (3)	Freom 22..... (3)	Óleo Animal..... (1)	Sulfeto de Bário..... (1)
Diclorobenzeno..... (3)	Gás Hidrogênio..... (1)	Óleo ASTM #1..... (1)	Sulfeto de Cálcio..... (1)
Diclorobutano..... (3)	Gás Natural..... (3)	Óleo ASTM #2..... (1)	Sulfeto de Ferro..... (1)
Diclorodifeniltricloroetano (DDT) (1)	Gasolina..... (3)	Óleo ASTM #3..... (1)	Sulfeto de Manganês..... (1)
Diclorodifluorometano..... (3)	Glicerina..... (1)	Óleo Combustível..... (1)	Sulfeto de Potássio..... (1)
Dicloroetano..... (3)	Glicol de Etileno..... (1)	Óleo Cru..... (1)	Sulfeto de Sódio..... (1)
Dicloroetileno..... (3)	Glicol Dietilênico..... (2)	Óleo de Anilina..... (3)	Sulfeto Estânico..... (1)
Diclorohexano..... (3)	Gordura Animal (Sebo)..... (1)	Óleo de Linhaça..... (1)	Sulfeto Estanoso..... (1)
Diclorometano..... (3)	Graxa..... (1)	Óleo de Petróleo..... (2)	Sulfito de Amônia..... (1)
Dicloropentano..... (3)	Heptano..... (1)	Óleo de Transmissão "A"..... (2)	Sulfito de Cálcio..... (1)
Dicloropropano..... (3)	Hexano..... (1)	Óleo Diesel..... (2)	Sulfito de Cobre..... (1)
Dicromato de Potássio..... (1)	Hexanol..... (1)	Óleos Lubrificantes..... (1)	Sulfito de Manganês..... (1)
Dietil Oxalato..... (3)	Hexil Metil Cetona..... (3)	Óleum - Óleo..... (3)	Sulfito de Potássio..... (1)
Dietilbenzeno..... (3)	Hexilene Glicol..... (2)	Ortodiclorobenzeno..... (3)	Sulfito de Sódio..... (1)
Diisocetil Adipato..... (3)	Hidrato de Magnésio..... (1)	Ortodiclorobenzol..... (3)	Tetracloroeto de Carbono..... (3)
Diisopropilamina..... (3)	Hidrato de Potássio..... (1)	Óxido Nitroso..... (1)	Tetracloroeto de Estanho..... (1)
Dimetil Benzeno..... (3)	Hidrato de Sódio..... (1)	Oxigênio..... (3)	Tetraclorobenzeno..... (3)
Dimetilamina..... (3)	Hidrocarboneto..... (2)	Ozônio..... (1)	Tetracloroetano..... (3)
Dimetilcetona..... (3)	Hidrocloreto de Sódio..... (1)	Paradiclorobenzol..... (3)	Tetracloroetileno..... (3)
Dinitrobenzeno..... (3)	Hidróxido de Alumínio..... (1)	Parafina..... (1)	Tetraclorometano..... (3)
Diocetiladipato..... (3)	Hidróxido de Amônia..... (1)	Pentano..... (1)	Tetracloronaftaleno..... (3)
Dióxido de Carbono..... (1)	Hidróxido de Bário..... (1)	Pentanol..... (1)	Tetraetileno Glicol..... (2)
Dióxido de Hidrogênio 10%... (1)	Hidróxido de Cálcio..... (1)	Percloroetileno..... (3)	Tetrahidrofuran..... (3)
Dióxido de Hidrogênio >10% (1)	Hidróxido de Cobre..... (1)	Peróxido de Hidrogênio 10%.. (1)	Tetrahidrofurano..... (3)
Dióxido de Hidrogênio (Líquido)..... (3)	Hidróxido de Ferro..... (1)	Peróxido de Hidrogênio >10% (1)	Tiosulfato de Amônia..... (1)
Disulfeto de Carbono..... (3)	Hidróxido de Magnésio..... (1)	Petróleo - Bruto..... (2)	Tiosulfato de Sódio..... (1)
Divinil Benzeno..... (3)	Hidróxido de Potássio..... (1)	Polietileno Glicol..... (2)	Tolueno..... (3)
Dodecilbenzeno..... (3)	Hidróxido de Sódio..... (1)	Polipropileno Glicol..... (2)	Toluidine..... (3)
Ester Acético..... (3)	Hipocloreto de Sódio..... (1)	Potassa Cáustica..... (1)	Toluol..... (3)
Etanol..... (1)	Hipocloridro de Cálcio..... (1)	Propanodiol..... (1)	Tributilo Fosfato..... (3)
Etanolamina..... (1)	Iodo..... (3)	Propanol..... (1)	Tricloreto de Arsênico..... (1)
Éter Acético..... (3)	Isobutanol..... (1)	Propilclorídrico..... (3)	Triclorobenzeno..... (3)
Éter de Petróleo..... (2)	isoctano..... (2)	Propileno Dicloro..... (3)	Tricloroetano..... (3)
Éter Diclorídrico..... (3)	Isopropanol..... (1)	Sal de Ferro..... (1)	Tricloroetileno..... (3)
Éter Etílico..... (3)	Isopropilbenzeno..... (3)	Sal Marinho..... (1)	Trietanolamina..... (1)
Éter Isoamílico..... (3)	Liquor de Sulfato Negro..... (1)	Salmoura..... (1)	Trietilen Glicol..... (2)
Étil Butilílico Acetona..... (3)	Mentanol..... (1)	Sebacato de Dietil..... (3)	Trifenil Fosfato..... (3)
Etil Fitalato..... (3)	Metanol..... (1)	Sebacato de Diocetil..... (3)	Trisódio Fosfato..... (1)
Etil Iodeto..... (3)	Metil Amil Cetona Normal... (3)	Silicato de Cálcio..... (1)	Undelanol..... (1)
Etil Isobutílico Éter..... (3)	Metil Amil Cetona..... (3)	Silicato de Potássio..... (1)	Uréia..... (1)
Etil Metil Cetona..... (3)	Metil Etil Cetona..... (3)	Silicato de Soda..... (2)	Xilênio..... (3)
Etil Oxalato..... (3)	Metil Hexilcetona..... (3)	Silicato de Sódio..... (1)	Xilidina..... (3)
Etil Propil Cetona..... (3)	Metil Isobutil Cetona..... (3)	Soda Cáustica..... (2)	
Etil Propil de Éter..... (3)	Metil Isopropil Cetona..... (3)	Soda Cinza..... (2)	
Etilacetatoacético..... (3)	Metilbenzeno..... (3)	Soda Lima..... (2)	
Etilbenzeno..... (3)	Metilbutanol..... (2)	Soda Niter..... (2)	
	Metilbutilcetona..... (3)	Solvente de Benzina..... (3)	

A close-up photograph of industrial machinery. In the upper left, a circular pressure gauge with a white face and black markings is visible. The gauge has two scales: the outer scale is labeled 'VACUUM' and ranges from 0 to 100 kPa; the inner scale is labeled 'PRESSURE' and ranges from 0 to 100 kPa. A red needle points to approximately 20 on the vacuum scale. The gauge is mounted on a dark metal frame. Below the gauge, a thick, green, flexible hose with a woven texture curves across the frame. In the background, various mechanical components, including a spring and a handle, are visible. A semi-transparent orange rectangular overlay covers the right side of the image, containing the text 'Industrial Industrial'.

Industrial Industrial



SUPERPRESSOR AR/ÁGUA

Referência: MSPAA









Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor preta com tarja laranja;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com condução e descarga de água e ar comprimido em equipamentos pneumáticos em geral. É utilizada geralmente em indústrias, construção civil, agricultura, postos de serviços e manutenções em gerais. Não é indicada para uso com óleos ou derivados de petróleo.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MSPAA-14	1/4"	6,35±0.2	12,35±0.2	3,00±0.2	400	*	*
MSPAA-516	5/16"	7,94±0.2	13,94±0.2	3,00±0.2	400	*	*
MSPAA-38	3/8"	9,53±0.2	15,93±0.2	3,20±0.2	400	*	*
MSPAA-12	1/2"	12,70±0.2	19,10±0.2	3,20±0.2	400	*	*
MSPAA-58	5/8"	15,88±0.2	23,48±0.2	3,80±0.2	400	*	*
MSPAA-34	3/4"	19,05±0.2	27,05±0.2	4,00±0.2	400	*	*
MSPAA-1	1"	25,40±0.2	33,80±0.2	4,20±0.2	400	*	*



ÓLEOPRESS ÓLEO/GRAXA

Referência: MOPOG









Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor preta com tarja amarela;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com serviço pesado de água e ar comprimido em equipamentos pneumáticos em geral. É utilizada geralmente em indústrias, construção civil, pedreiras e minerações, podendo apresentar presença de óleos lubrificantes ou graxa.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MOPOG-14	1/4"	6,35±0.2	12,35±0.2	3,00±0.2	400	*	*
MOPOG-516	5/16"	7,94±0.2	13,94±0.2	3,00±0.2	400	*	*
MOPOG-38	3/8"	9,53±0.2	15,93±0.2	3,20±0.2	400	*	*
MOPOG-12	1/2"	12,70±0.2	19,10±0.2	3,20±0.2	400	*	*
MOPOG-58	5/8"	15,88±0.2	23,48±0.2	3,80±0.2	400	*	*
MOPOG-34	3/4"	19,05±0.2	27,05±0.2	4,00±0.2	400	*	*
MOPOG-1	1"	25,40±0.2	33,80±0.2	4,20±0.2	400	*	*



MULTIFLEX

Referência: MMFAA



Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível preto ou cinza;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com condução e descarga de água e ar comprimido em equipamentos pneumáticos em geral. É utilizada geralmente em indústrias, construção civil, agricultura, postos de serviços e manutenções em gerais. Não é indicada para uso com óleos ou derivados de petróleo.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MMFAA-14	1/4"	6,35±0,2	11,55±0,2	2,60±0,2	300	*	*
MMFAA-516	5/16"	7,94±0,2	13,34±0,2	2,60±0,2	300	*	*
MMFAA-38	3/8"	9,53±0,2	15,13±0,2	2,80±0,2	300	*	*
MMFAA-12	1/2"	12,70±0,2	18,7±0,2	3,00±0,2	300	*	*
MMFAA-58	5/8"	15,88±0,2	22,08±0,2	3,10±0,2	300	*	*
MMFAA-34	3/4"	19,05±0,2	25,05±0,2	3,50±0,2	300	*	*
MMFAA-1	1"	25,40±0,2	32,8±0,2	3,70±0,2	300	*	*
MMFAA-14 PR	1/4"	6,35±0,2	11,55±0,2	2,60±0,2	300	*	*
MMFAA-516 PR	5/16"	7,94±0,2	13,34±0,2	2,60±0,2	300	*	*
MMFAA-38 PR	3/8"	9,53±0,2	15,13±0,2	2,80±0,2	300	*	*
MMFAA-12 PR	1/2"	12,70±0,2	18,7±0,2	3,00±0,2	300	*	*
MMFAA-34 PR	3/4"	19,05±0,2	25,05±0,2	3,50±0,2	300	*	*
MMFAA-1 PR	1"	25,40±0,2	32,8±0,2	3,70±0,2	300	*	*
MMFAA-114 PR	1.1/4"	31,75	39,95±0,2	4,10±0,2	300	*	*
MMFAA-112 PR	1.1/2"	38,10	47,10±0,2	4,50±0,2	300	*	*
MMFAA-2 PR	2"	50,80	60,00±0,2	4,60±0,2	300	*	*



BISON HOSE









Referência: MBH

Tubo interno: Duas camadas de PVC flexível na cor preta;

Reforço: Duas tranças de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor preta com tarja amarela;

Aplicação: Pode ser utilizada com água, ar e óleo. Essa mangueira foi desenvolvida para substituir mangueiras hidráulicas de 1 trama de aço em máquinas de chave de impacto, utilizadas para retirar parafusos de roda de caminhões e máquinas agrícolas, possuindo mais vida útil. Não tem problemas de deformação com a passagem de óleo e com golpes de ariete no momento de sacar os parafusos. Pode ser utilizada em lavadoras de alta pressão com motobomba rotativa, mas não pode ser utilizada em máquinas com pistão.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MBH-12	1/2"	12,70±0,2	21,10±0,2	4,20±0,2	1000	*	*



TRANÇADA CRISTAL LIGHT

Referência: MTCPL









Tubo interno: PVC flexível cristal;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível cristal;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações em indústrias e construção civil para transporte de ar e água. Utilização em compressores, equipamentos de ar comprimido, água e ferramentas pneumáticas. Possui sua camada e tubo interno em PVC flexível transparente o qual permite a visualização de passagem dos fluxos.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MTCPL-14	1/4"	6,35±0.2	9,55±0,2	1,60±0,2	250	*	*	*
MTCPL-516	5/16"	7,94±0.2	11,14±0,2	1,60±0,2	250	*	*	*
MTCPL-38	3/8"	9,53±0.2	12,93±0,2	1,80±0,2	250	*	*	*
MTCPL-12	1/2"	12,70±0.2	16,50±0,2	1,90±0,2	250	*	*	*
MTCPL-34	3/4"	19,05±0.2	23,45±0,2	2,20±0,2	250	*	*	*
MTCPL-1	1"	25,40±0.2	30,40±0,2	3,00±0,2	250	*	*	*



TRANÇADA CRISTALPRESS

Referência: MTCP









Tubo interno: PVC flexível cristal;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível cristal;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações em indústrias e construção civil para transporte de ar e água. Utilização em compressores, equipamentos de ar comprimido, água e ferramentas pneumáticas. Possui sua camada e tubo interno em PVC flexível transparente o qual permite a visualização de passagem dos fluxos.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MTCP-14	1/4"	6,35±0.2	10,35±0.2	2,00±0.2	300	*	*	*
MTCP-516	5/16"	7,94±0.2	11,94±0.2	2,00±0.2	300	*	*	*
MTCP-38	3/8"	9,53±0.2	13,53±0.2	2,00±0.2	300	*	*	*
MTCP-12	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	300	*	*	*
MTCP-58	5/8"	15,88±0.2	20,88±0.2	2,50±0.2	300	*	*	*
MTCP-34	3/4"	19,05±0.2	24,65±0.2	2,80±0.2	300	*	*	*
MTCP-1	1"	25,40±0.2	31,40±0.2	3,50±0.2	300	*	*	*
MTCP-114	1.1/4"	31,75	37,95±0.2	3,10±0.2	300	*	*	*
MTCP-112	1.1/2"	38,10	45,10±0.2	3,50±0.2	300	*	*	*
MTCP-2	2"	50,80	58,00±0.2	3,60±0.2	300	*	*	*











TUBO CRISTAL

Referência: MCPL

Tubo: PVC flexível cristal;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações de geral em baixa pressão, no transporte de alguns tipos de líquidos e gases na irrigação, entre outros. Não é indicada para uso hospitalar e em alimentos.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MCPL-1410	1/4"	6,35±0.2	8,35±0.2	1,00±0.2	*	*	*
MCPL-1415	1/4"	6,35±0.2	8,85±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCPL-1420	1/4"	6,35±0.2	10,35±0.2	2,00±0.2	*	*	*
MCPL-51610	5/16"	7,94±0.2	9,94±0.2	1,00±0.2	*	*	*
MCPL-51615	5/16"	7,94±0.2	10,94±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCPL-51620	5/16"	7,94±0.2	11,94±0.2	2,00±0.2	*	*	*
MCPL-3810	3/8"	9,53±0.2	11,53±0.2	1,00±0.2	*	*	*
MCPL-3815	3/8"	9,53±0.2	12,53±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCPL-3820	3/8"	9,53±0.2	13,53±0.2	2,00±0.2	*	*	*
MCPL-1215	1/2"	12,70±0.2	15,70±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCPL-1220	1/2"	12,70±0.2	16,70±0.2	2,00±0.2	*	*	*
MCPL-1225	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCPL-5815	5/8"	15,88±0.2	18,88±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCPL-5820	5/8"	15,88±0.2	19,88±0.2	2,00±0.2	*	*	*
MCPL-3415	3/4"	19,05±0.2	22,05±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCPL-3420	3/4"	19,05±0.2	23,05±0.2	2,00±0.2	*	*	*
MCPL-3425	3/4"	19,05±0.2	24,05±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCPL-3430	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	*	*	*
MCPL-120	1"	25,40±0.2	29,40±0.2	2,00±0.2	*	*	*
MCPL-125	1"	25,40±0.2	30,40±0.2	2,50±0.2	*	*	*



TRANÇADA CRISTALPRESS MULTIUSO

Referência: MTCPM









Tubo interno: PVC flexível cristal;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível cristal com tarja na cor amarela;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações em indústrias e construção civil para transporte de ar e água. Utilização em compressores, equipamentos de ar comprimido, água e ferramentas pneumáticas. Possui sua camada e tubo interno em PVC flexível transparente o qual permite a visualização de passagem dos fluxos.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MTCPM-38	3/8"	9,53±0.2	15,93±0.2	3,20±0.2	300	*	*



MANGUEIRA FUEL FLEX COMBUSTÍVEL









Referência: MCM

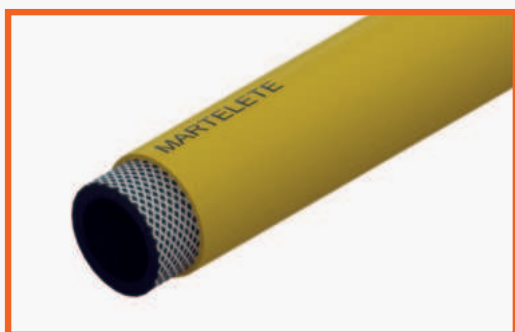
Tubo: PVC flexível cristal amarelo ou preto;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Condução de combustíveis em sistemas que exigem flexibilidade, resistência térmica e durabilidade. Oferece excelente resistência a combustíveis, óleos e etc... Além de suportar variações de temperatura sem deformar ou ressecar.

Serve para condução de gasolina, etanol ou diesel em motos e carros. Linha de respiro de tanque de combustível. Linha de retorno de combustível. Conexões a vácuo em sistemas automotivos. Abastecimento de motores em aeromodelos e barcos RC.

							
Ref.	mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MCMA-18	1/8"	3,18±0.2	6,18±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCMA-4	5/32"	3,97±0.2	6,97±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCMA-5	3/16"	4,76±0.2	9,76±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCMA-7	9/32"	7,14±0.2	12,14±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCMA-9	11/32"	8,73±0.2	13,73±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCMA-12	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCMP-18	1/8"	3,18±0.2	6,18±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCMP-4	5/32"	3,97±0.2	6,97±0.2	1,50±0.2	*	*	*
MCMP-5	3/16"	4,76±0.2	9,76±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCMP-7	9/32"	7,14±0.2	12,14±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCMP-9	11/32"	8,73±0.2	13,73±0.2	2,50±0.2	*	*	*
MCMP-12	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	*	*	*



MARTELETE

Referência: MM

Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor amarela;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações gerais em compressores e mineração. Possui uma alta resistência à abrasão.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MM-34 AM	3/4"	19,05±0.3	29,05±0.3	5,00±0.3	700	*	*
MM-1 AM	1"	25,40±0.3	35,40±0.3	5,00±0.3	700	*	*



CAR WASH

Referência: MCW

Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Duas tranças de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor azul;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações em máquinas lavadoras de veículos em postos de serviços e garagens de frotas. Apresenta alta resistência à abrasão e ao ataque de óleos, graxas, detergentes e outros produtos químicos comumente encontrado nestes locais.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MCW-12 AZ	1/2"	12,70±0.3	23,70±0.3	5,50±0.3	1000	*	*
MCW-34 AZ	3/4"	19,05±0.3	30,05±0.3	5,50±0.3	1000	*	*



CAR WASH PREMIUM

Referência: MCWP

Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Duas tranças de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor azul;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações em máquinas lavadoras de veículos em postos de serviços e garagens de frotas. Apresenta alta resistência à abrasão e ao ataque de óleos, graxas, detergentes e outros produtos químicos comumente encontrado nestes locais.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MCWP-12 AZ	1/2"	12,70±0.3	25,70±0.3	6,50±0.3	1500	*	*
MCWP-34 AZ	3/4"	19,05±0.3	32,05±0.3	6,50±0.3	1500	*	*



LAVA AUTO - MAZAFLEX

Referência: MLA

Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

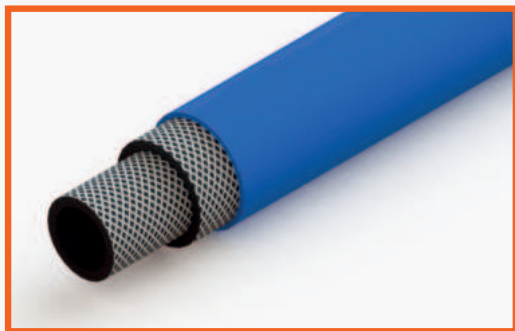
Reforço: Duas tranças de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor azul;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações em máquinas lavadoras de veículos em postos de serviços e garagens de frotas. Apresenta alta resistência à abrasão e ao ataque de óleos, graxas, detergentes e outros produtos químicos comumente encontrado nestes locais.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MLA-12 AZ	1/2"	12,70±0.3	21,70±0.3	4,50±0.3	1000	*	*



LAVA AUTO ROBUST (BORRACHA)

Referência: MLAR

Tubo interno: 100% borracha;

Reforço: Duas tranças de fios têxteis sintéticos;

Cobertura: 100% borracha;

Temperatura: -5°C à +90°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações em máquinas lavadoras de veículos em postos de serviços e garagens de frotas. Apresenta alta resistência à abrasão e ao ataque de óleos, graxas, detergentes e outros produtos químicos comumente encontrado nestes locais.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MLAR-12 AZ	1/2"	12,70±0.3	24,20±0.3	6,00±0.3	1000	*	0,546
MLAR-34 AZ	3/4"	19,05±0.3	30,55±0.3	6,00±0.3	800	*	0,730



PULVERMAZA

Referência: MAM

Tubo interno: PVC flexível na cor verde;

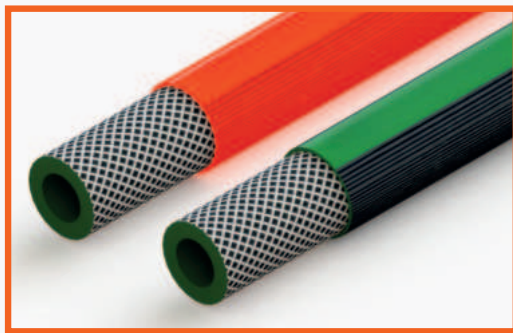
Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor laranja ou preto com tarja branca;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações de água pressurizada e pulverizadores agrícolas. Possui excelente resistência aos ataques de produtos químicos, como: herbicidas, fungicidas, inseticidas, entre outros, utilizados na pulverização de defensivos agrícolas.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MAM-14 LR	1/4"	6,35±0.2	12,55±0.2	3,10±0.2	500	*	*
MAM-516 LR	5/16"	7,94±0.2	14,54±0.2	3,30±0.2	500	*	*
MAM-38 LR	3/8"	9,53±0.2	16,53±0.2	3,50±0.2	500	*	*
MAM-12 LR	1/2"	12,70±0.2	20,30±0.2	3,80±0.2	500	*	*
MAM-58 LR	5/8"	15,88±0.2	23,48±0.2	3,80±0.2	500	*	*
MAM-34 LR	3/4"	19,05±0.2	27,05±0.2	4,00±0.2	500	*	*
MAM-1 LR	1"	25,40±0.2	33,80±0.2	4,20±0.2	500	*	*
MAM-14 PR	1/4"	6,35±0.2	12,55±0.2	3,10±0.2	500	*	*
MAM-516 PR	5/16"	7,94±0.2	14,54±0.2	3,30±0.2	500	*	*
MAM-38 PR	3/8"	9,53±0.2	16,53±0.2	3,50±0.2	500	*	*
MAM-12 PR	1/2"	12,70±0.2	20,30±0.2	3,80±0.2	500	*	*
MAM-58 PR	5/8"	15,88±0.2	23,48±0.2	3,80±0.2	500	*	*
MAM-34 PR	3/4"	19,05±0.2	27,05±0.2	4,00±0.2	500	*	*
MAM-1 PR	1"	25,40±0.2	33,80±0.2	4,20±0.2	500	*	*



PULVERMASTER

Referência: MSM

Tubo interno: PVC flexível na cor verde;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor laranja ou preto com tarja verde;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações de água pressurizada e pulverizadores agrícolas. Possui excelente resistência aos ataques de produtos químicos, como: herbicidas, fungicidas, inseticidas, entre outros, utilizados na pulverização de defensivos agrícolas.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MSM-14 LR	1/4"	6,35±0.2	12,95±0.2	3,30±0.2	750	*	*
MSM-516 LR	5/16"	7,94±0.2	14,94±0.2	3,50±0.2	750	*	*
MSM-38 LR	3/8"	9,53±0.2	17,13±0.2	3,80±0.2	750	*	*
MSM-12 LR	1/2"	12,70±0.2	20,70±0.2	4,00±0.2	750	*	*
MSM-58 LR	5/8"	15,88±0.2	23,88±0.2	4,00±0.2	750	*	*
MSM-34 LR	3/4"	19,05±0.2	27,45±0.2	4,20±0.2	750	*	*
MSM-1 LR	1"	25,40±0.2	34,40±0.2	4,50±0.2	750	*	*
MSM-14 PR	1/4"	6,35±0.2	12,95±0.2	3,30±0.2	750	*	*
MSM-516 PR	5/16"	7,94±0.2	14,94±0.2	3,50±0.2	750	*	*
MSM-38 PR	3/8"	9,53±0.2	17,13±0.2	3,80±0.2	750	*	*
MSM-12 PR	1/2"	12,70±0.2	20,70±0.2	4,00±0.2	750	*	*
MSM-58 PR	5/8"	15,88±0.2	23,88±0.2	4,00±0.2	750	*	*
MSM-34 PR	3/4"	19,05±0.2	27,45±0.2	4,20±0.2	750	*	*
MSM-1 PR	1"	25,40±0.2	34,40±0.2	4,50±0.2	750	*	*



SUPERMASTER EXPORTAÇÃO

Referência: MSME









Tubo interno: PVC flexível na cor verde;

Reforço: Duas tranças de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor laranja ou preto;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações de água pressurizada e pulverizadores agrícolas. Possui excelente resistência aos ataques de produtos químicos, como: herbicidas, fungicidas, inseticidas, entre outros, utilizados na pulverização de defensivos agrícolas.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MSME-12 LR	1/2"	12,70±0.2	20,70±0.2	4,00±0.2	1000	*	*
MSME-34 LR	3/4"	19,05±0.2	28,05±0.2	4,50±0.2	1000	*	*
MSME-12 PR	1/2"	12,70±0.2	20,70±0.2	4,00±0.2	1000	*	*
MSME-34 PR	3/4"	19,05±0.2	28,05±0.2	4,50±0.2	1000	*	*



DUPLA SOLDA

Referência: MDS

Tubo interno: PVC flexível na cor preto;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor vermelha e verde;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para soldagem em geral, oxigênio, acetileno ou ar. Muito utilizada em oficinas, funilarias e canteiros de obras. Sua construção geminada facilita a instalação e o manuseio.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MDS-516	5/16"	7,94±0.2	13,94±0.2	3,00±0.2	300	*	*



SOLDA SIMPLES - VERMELHA

Referência: MDS-516 VM

Tubo interno: PVC flexível na cor preto;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor vermelha;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para soldagem em geral, oxigênio, acetileno ou ar. Muito utilizada em oficinas, funilarias e canteiros de obras.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MDS-516 VM	5/16"	7,94±0.2	13,94±0.2	3,00±0.2	300	*	*



SOLDA SIMPLES - VERDE

Referência: MDS-516 VD

Tubo interno: PVC flexível na cor preto;

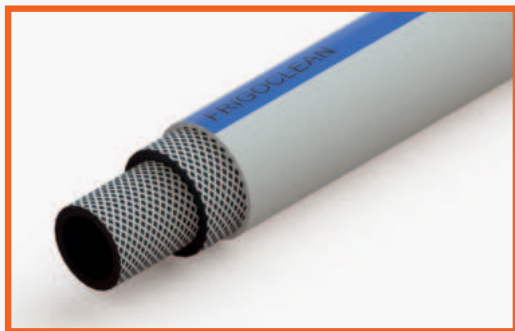
Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor verde;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para soldagem em geral, oxigênio, acetileno ou ar. Muito utilizada em oficinas, funilarias e canteiros de obras.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MDS-516 VD	5/16"	7,94±0.2	13,94±0.2	3,00±0.2	300	*	*



FRIGOCLEAN

Referência: MFC





Tubo interno: Borracha EPDM;

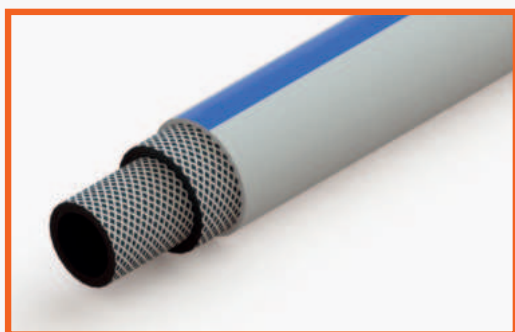
Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor branca com tarja azul;

Temperatura: -10°C à +110°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com água fria e quente. Utilizada em indústrias de alimentos, embalagens domésticas, frigoríficos, cervejarias, fábricas de papel, entre outros. Possui alta resistência a temperaturas e aos produtos utilizados na higienização.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MFC-12 BRA	1/2"	12,70±0.3	22,70±0.3	5,00±0.3	400	*	*
MFC-34 BRA	3/4"	19,05±0.3	29,05±0.3	5,00±0.3	400	*	*
MFC-1 BRA	1"	25,40±0.3	35,40±0.3	5,00±0.3	400	*	*



VAPOR FRIGORÍFICO (BORRACHA +145°C)

Referência: MVF

Tubo interno: Borracha sintética na cor branca;









Reforço: Duas tramas de fios têxteis sintéticos para 1";

Reforço: Uma trama de fios têxteis sintéticos para 3/4";

Cobertura: Borracha enfaixada na cor branca;

Temperatura: -40°C/+145°C

Aplicação: Recomendada para aplicações com água fria e quente, onde o vapor é injetado na água. Utilizada em indústrias de alimentos, embalagens domésticas, frigoríficos, cervejarias, fábricas de papel, entre outros. Possui alta resistência a temperaturas e aos produtos utilizados na higienização.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MVF-34	3/4"	19,05±0.3	29,85±0.3	5,40±0.3	300 PSI	*	*
MVF-1	1"	25,40±0.3	37,50±0.3	6,00±0.3	300 PSI	*	*



TUBO PU (POLIURETANO) AZUL

Referência: TPU

Tubo interno/externo: Poliuretano;

Temperatura: -30°C à +60°C;

Aplicação: Possui boa resistência a hidrólise, excelente flexibilidade inclusive sob baixas temperaturas, boa resistência à ataques químicos, boa resistência à abrasão e compressão set, boa estabilidade térmica, excepcional raio de curvatura, fácil manuseio e montagem. É especialmente utilizado em sistemas pneumáticos, robótica, sistemas hidráulicos de baixa pressão, painéis de distribuição, dosadores, material esportivo, indústria automobilística e ferramentas.

							
Ref.	desc. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
TPU-4	4,00x2,50	2,50±0.2	4,00±0.2	0,75±0.2	145	*	15
TPU-6	6,00x4,00	4,00±0.2	6,00±0.2	1,00±0.2	145	*	20
TPU-8	8,00x5,50	5,50±0.2	8,00±0.2	1,25±0.2	145	*	35
TPU-10	10,00x7,00	7,00±0.2	10,00±0.2	1,50±0.2	145	*	60
TPU-12	12,00x8,00	8,00±0.2	12,00±0.2	2,00±0.2	145	*	65
TPU-16	16,00x11,00	11,00±0.2	16,00±0.2	2,50±0.2	145	*	50











TUBO PU (POLIURETANO) MOLA

Referência: TPU855

Tubo interno/externo: Poliuretano;

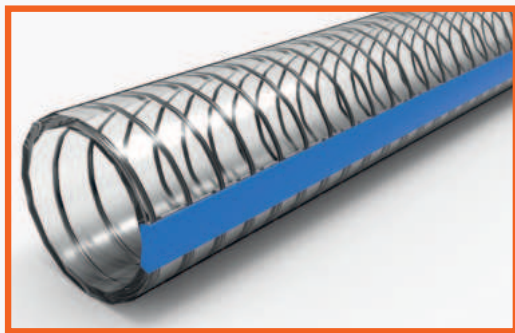
Temperatura: -30°C à +60°C;

Aplicação: Possui boa resistência a hidrólise, excelente flexibilidade inclusive sob baixas temperaturas, boa resistência à ataques químicos, boa resistência à abrasão e compressão set, boa estabilidade térmica, excepcional raio de curvatura, fácil manuseio e montagem. É especialmente utilizado em sistemas pneumáticos, robótica, sistemas hidráulicos de baixa pressão, painéis de distribuição, dosadores, material esportivo, indústria automobilística e ferramentas.

								
Ref.	desc. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	comp. esticado
TPU855-35	8,00x5,50	5,50±0.2	8,00±0.2	1,25±0.2	145	*	35	3.500 mm
TPU855-50	8,00x5,50	5,50±0.2	8,00±0.2	1,25±0.2	145	*	35	5.000 mm
TPU855-75	8,00x5,50	5,50±0.2	8,00±0.2	1,25±0.2	145	*	35	7.500 mm
TPU855-100	8,00x5,50	5,50±0.2	8,00±0.2	1,25±0.2	145	*	35	10.000 mm
TPU855-150	8,00x5,50	5,50±0.2	8,00±0.2	1,25±0.2	145	*	35	15.000 mm



Atóxica
Atóxica



FOOD & BEVERAGE - ATÓXICA

Referência: MFBA

Tubo interno: PVC flexível cristal e atóxico. Isento de ftalatos;

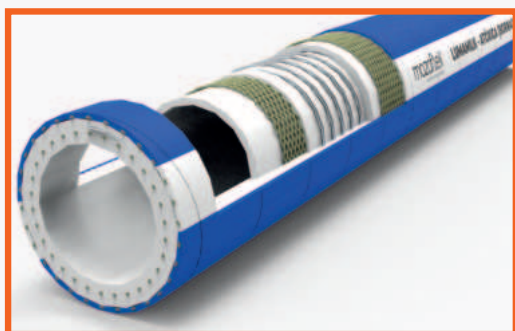
Reforço: Arame de aço zincado helicoidal de alta resistência. Isento de ftalatos;

Cobertura: PVC flexível cristal com tarja azul e atóxico. Isento de ftalatos;

Temperatura: -5°C à +60°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com sucção e descarga de líquidos em geral, alimentos líquidos como: sucos, leite, alcoólicos como vinho, cerveja, entre outros. Este produto possui laudo de conformidade aferido pela SGS, onde comprova que nossa mangueira atóxica é aprovada em todas as resoluções da ANVISA.

Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MFBA-12	1/2"	12,70±0.3	18,70±0.3	3,00±0.3	145	750	*
MFBA-34	3/4"	19,05±0.3	25,05±0.3	3,00±0.3	116	750	*
MFBA-1	1"	25,40±0.3	32,40±0.3	3,50±0.3	102	750	*
MFBA-114	1.1/4"	31,75±0.3	39,75±0.3	4,00±0.3	87	750	*
MFBA-112	1.1/2"	38,10±0.3	46,10±0.3	4,00±0.3	87	750	*
MFBA-2	2"	50,80±0.3	58,80±0.3	4,00±0.3	73	750	*
MFBA-212	2.1/2"	63,50±0.3	73,50±0.3	5,00±0.3	58	750	*
MFBA-3	3"	76,20±0.3	86,20±0.3	5,00±0.3	58	750	*



LUMAMILK - ATÓXICA (BORRACHA)

Referência: MLMA









Tubo interno: Borracha sintética atóxica branca e lisa que evita a fixação de resíduos, eliminando contaminações;

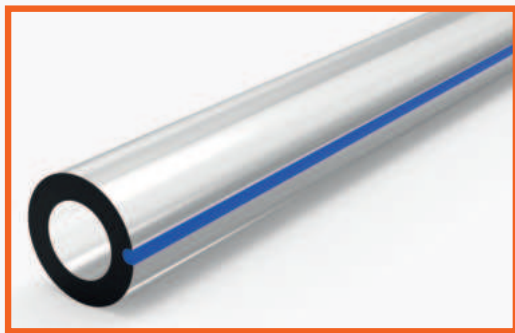
Reforço: Espiral de metal incorporada entre inserções de fibras sintética de alta resistência;

Cobertura: Borracha sintética azul resistente à abrasão e às intempéries com tarja branca.

Temperatura: -30°C à +90°C;

Aplicação: Recomendada para sucção e descarga de produtos alimentícios como: água potável, vinho, cerveja, sucos frutas, refrigerantes, iogurte, leite, entre outros.

								
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m	
MLMA-1	1"	25,40±0.3	37,40±0.3	6,00±0.3	145	90	100	*
MLMA-114	1.1/4"	31,75±0.3	45,75±0.3	7,00±0.3	145	90	152	*
MLMA-112	1.1/2"	38,10±0.3	52,10±0.3	7,00±0.3	145	90	204	*
MLMA-2	2"	50,80±0.3	64,80±0.3	7,00±0.3	145	90	252	*
MLMA-212	2.1/2"	63,50±0.3	77,50±0.3	7,00±0.3	145	90	228	*



ORDENHA MILKPRESS ATÓXICA





Referência: MOA

Tubo interno: PVC flexível cristal atóxico;

Cobertura: PVC flexível cristal atóxico com tarja azul anti torção;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para ordenhadeiras mecanizadas, condução de laticínios e produtos alimentícios. Não altera o cheiro, sabor ou qualidade ao transportar o fluido.

							
Ref.	mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MOA-155 AZ	15,50±0.2	25,90±0.2	5,20±0.2	*	*	*	*
MOA-254 AZ	25,40±0.2	36,40±0.2	5,50±0.2	*	*	*	*











ORDENHA TUBOLAC ATÓXICA AZUL

Referência: MOA

Tubo: PVC flexível azul atóxico;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para ordenhadeiras mecanizadas, condução de laticínios e produtos alimentícios. Não altera o cheiro, sabor ou qualidade ao transportar o fluido.

							
Ref.	mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MOA-13	13,00±0.2	21,00±0.2	4,00±0.2	*	*	*	*











ORDENHA DUPLA DO PULSADOR

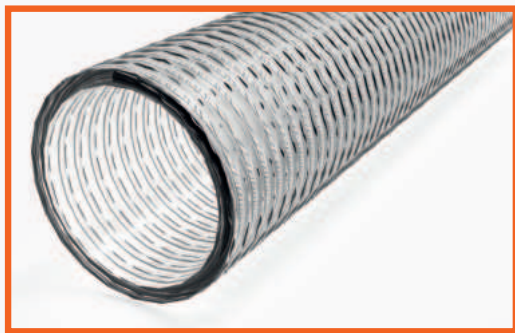
Referência: MOADS

Tubo interno: PVC flexível cristal atóxico;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para ordenhadeiras mecanizadas, condução de laticínios e produtos alimentícios. Não altera o cheiro, sabor ou qualidade ao transportar o fluido.

							
Ref.	mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MOADS-7	7,00±0.2	13,00±0.2	3,00±0.2	*	*	*	*



MANGUEIRA MAZAFLEX SUCÇÃO ATÓXICA - TRANSPARENTE









Referência: MSA

Parede: PVC flexível cristal atóxico;

Reforço: Espiral de PVC rígido transparente atóxico;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Indicada para sucção e descarga de produtos alimentícios (refrigerantes, vinho, cerveja, leite, aguardente, etc.). Possibilita o acompanhamento visual da operação, não permitindo a fixação de resíduos. Sem Ftalatos. Não transmite odor.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MSA-34	3/4"	19,05±0.4	25,00±0.4	3,00±0.4	110	29	80	*
MSA-1	1"	25,40±0.4	32,00±0.4	3,30±0.4	100	29	100	*
MSA-114	1.1/4	31,75±0.4	38,60±0.4	3,40±0.4	100	29	140	*
MSA-112	1.1/2	38,10±0.4	44,90±0.4	3,40±0.4	100	29	160	*
MSA-2	2"	50,80±0.4	58,20±0.4	3,70±0.4	100	29	180	*
MSA-212	2.1/2	63,50±0.4	73,50±0.4	5,00±0.4	90	29	280	*
MSA-3	3"	76,20±0.4	86,20±0.4	5,00±0.4	80	29	300	*



MANGUEIRA MAZAFLEX SUCÇÃO ATÓXICA - TRANSPARENTE









Referência: MSA

Parede: PVC flexível cristal atóxico;

Reforço: Espiral de PVC rígido branco atóxico;

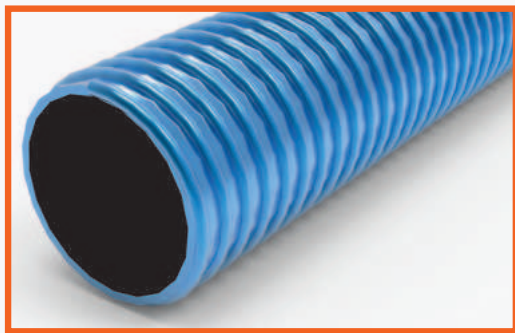
Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Indicada para condução e descarga de produtos alimentícios, possuindo todas as características da Atóxica Transparente, mas utilizada em serviços leves.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MSA-34 BR	3/4"	19,05±0.4	25,00±0.4	3,00±0.4	100	29	80	*
MSA-1 BR	1"	25,40±0.4	32,00±0.4	3,30±0.4	90	29	80	*
MSA-114 BR	1.1/4	31,75±0.4	38,60±0.4	3,40±0.4	90	29	100	*
MSA-112 BR	1.1/2	38,10±0.4	44,90±0.4	3,40±0.4	90	29	120	*
MSA-2 BR	2"	50,80±0.4	58,20±0.4	3,70±0.4	80	29	150	*
MSA-212 BR	2.1/2	63,50±0.4	73,50±0.4	5,00±0.4	80	29	210	*
MSA-3 BR	3"	76,20±0.4	86,20±0.4	5,00±0.4	80	29	260	*

A carpenter wearing a black cap and a dark long-sleeved shirt is working in a workshop. He is using a large circular saw to cut a piece of wood. A large, flexible, yellow dust extraction hose is connected to the saw. The background shows a window with multiple panes and some wooden planks leaning against the wall. An orange semi-transparent overlay covers the right side of the image, containing the text 'Vácuo Vácuo' in white.

Vácuo Vácuo



MANGUEIRA MAZAFLEX VÁCUO AR - AZUL METÁLICO









Referência: MVA - AZ

Parede: PVC flexível na cor cinza;

Reforço: Espiral de PVC rígido cinza;

Temperatura: -5°C a +55°C;

Aplicação: Recomendada para condutos de ar, exaustores, ventilação, coletores de pó, etc. Produto leve e flexível.

								
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m	
MVA-34 AZ	3/4"	19,05±0.4	24,40	2,70±0.4	*	20	20	*
MVA-1 AZ	1"	25,40±0.4	31,20	2,90±0.4	*	25	25	*
MVA-1 1/4 AZ	1.1/4	31,75±0.4	38,60	3,40±0.4	*	25	55	*
MVA-1 1/2 AZ	1.1/2	38,10±0.4	44,90	3,40±0.4	*	25	65	*
MVA-2 AZ	2"	50,80±0.4	57,60	3,40±0.4	*	20	80	*
MVA-2 1/2 AZ	2.1/2	63,50±0.4	71,70	4,10±0.4	*	20	100	*
MVA-3 AZ	3"	76,20±0.4	85,00	4,40±0.4	*	15	110	*
MVA-4 AZ	4"	101,60±0.4	111,40	4,90±0.4	*	15	180	*
MVA-5 AZ	5"	127,00±0.4	137,00	5,00±0.4	*	10	300	*
MVA-6 AZ	6"	152,40±0.4	164,00	5,80±0.4	*	10	400	*
MVA-8 AZ	8"	203,20±0.4	217,60	7,20±0.4	*	5	800	*



MANGUEIRA MAZAFLEX VÁCUO AR - CINZA









Referência: MVA - CZ

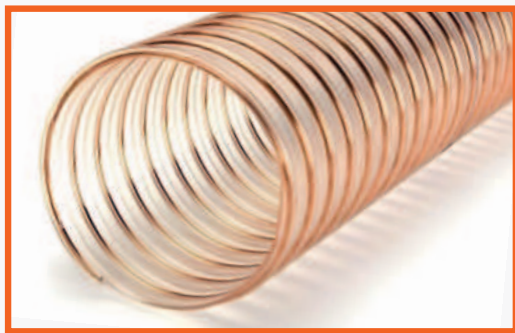
Parede: PVC flexível na cor cinza;

Reforço: Espiral de PVC rígido cinza;

Temperatura: -5°C a +55°C;

Aplicação: Recomendada para condutos de ar, exaustores, ventilação, coletores de pó, etc. Produto leve e flexível.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MVA-34 CZ	3/4"	19,05±0.4	23,80±0.4	2,40±0.4	*	15	20	*
MVA-1 CZ	1"	25,40±0.4	30,80±0.4	2,70±0.4	*	15	25	*
MVA-1 1/4 CZ	1.1/4	31,75±0.4	38,20±0.4	3,20±0.4	*	15	45	*
MVA-1 1/2 CZ	1.1/2	38,10±0.4	44,50±0.4	3,20±0.4	*	15	55	*
MVA-2 CZ	2"	50,80±0.4	57,20±0.4	3,20±0.4	*	10	70	*
MVA-2 1/2 CZ	2.1/2	63,50±0.4	71,30±0.4	3,90±0.4	*	10	80	*
MVA-3 CZ	3"	76,20±0.4	84,60±0.4	4,20±0.4	*	10	90	*
MVA-4 CZ	4"	101,60±0.4	111,00±0.4	4,70±0.4	*	10	130	*
MVA-5 CZ	5"	127,00±0.4	136,60±0.4	4,80±0.4	*	10	150	*
MVA-6 CZ	6"	152,40±0.4	163,60±0.4	5,60±0.4	*	5	200	*
MVA-8 CZ	8"	203,20±0.4	217,20±0.4	7,00±0.4	*	5	800	*



VÁCUO AR - PU COBREADO


Referência: MVAPU

Parede: Poliuretano;

Reforço: Arame de cobre helicoidal de alta resistência;

Temperatura: -5°C à +60°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com condução e sucção de produtos abrasivos, como: poeira, pós, lascas de madeira, granulados, entre outros. Frequentemente utilizada em metalúrgicas, indústrias moveleiras, têxteis, vidros, cerâmicas, etc. Também é adequada para sistemas de ventilação e aspirador industrial.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MVAPU-114	1.1/4"	31,75±0.2	*	0,50±0.2	*	0,195	30	*
MVAPU-112	1.1/2"	38,10±0.2	*	0,50±0.2	*	0,195	30	*
MVAPU-2	2"	50,80±0.2	*	0,60±0.2	*	0,260	35	*
MVAPU-212	2.1/2"	63,50±0.2	*	0,60±0.2	*	0,180	50	*
MVAPU-3	3"	76,20±0.2	*	0,60±0.2	*	0,130	60	*
MVAPU-4	4"	101,60±0.2	*	0,70±0.2	*	0,080	80	*
MVAPU-5	5"	127,00±0.2	*	0,70±0.2	*	0,055	100	*
MVAPU-6	6"	152,40±0.2	*	0,70±0.2	*	0,045	115	*
MVAPU-8	8"	203,20±0.2	*	0,70±0.2	*	0,030	175	*
MVAPU-10	10"	254,00±0.2	*	0,80±0.2	*	0,015	250	*
MVAPU-12	12"	304,80±0.2	*	0,80±0.2	*	0,015	250	*

The background image shows a close-up of industrial equipment. A large, black, corrugated flexible hose is the central focus, curving from the bottom left towards the center. In the background, there are various mechanical components, including what looks like a pump or motor assembly with a cylindrical body and some chains or cables hanging from it. The lighting is warm and directional, coming from the upper left, which creates strong highlights and shadows, emphasizing the textures of the hose and the metallic parts. A semi-transparent red rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the title text.

Sucção e **Descarga**



MANGUEIRA MAZAFLEX SUCÇÃO AVERAGE - AZUL









Referência: MSA - AZ

Parede: PVC flexível cristal;

Reforço: Espiral de PVC rígido na cor azul;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Para serviços médios ou leves na sucção ou descarga. Para uso industrial, agrícola, no combate a enchente, no abastecimento de água, em caminhão pipa, no garimpo, na drenagem de lagos, na irrigação, em obras de construção civil, na mineração, na náutica, em portos, na limpeza de pátios e edificações.

								
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m	
MSA-34 AZ	3/4"	19,05±0.4	24,60±0.4	2,80±0.4	100	29	60	*
MSA-1 AZ	1"	25,40±0.4	30,60±0.4	2,60±0.4	90	29	80	*
MSA-114 AZ	1.1/4	31,75±0.4	38,00±0.4	3,10±0.4	80	29	100	*
MSA-112 AZ	1.1/2	38,10±0.4	44,50±0.4	3,20±0.4	80	29	120	*
MSA-2 AZ	2"	50,80±0.4	58,00±0.4	3,60±0.4	80	29	150	*
MSA-212 AZ	2.1/2	63,50±0.4	72,50±0.4	4,50±0.4	75	29	180	*
MSA-3 AZ	3"	76,20±0.4	86,00±0.4	4,90±0.4	70	29	250	*
MSA-4 AZ	4"	101,60±0.4	113,40±0.4	5,90±0.4	65	29	400	*
MSA-5 AZ	5"	127,00±0.4	140,20±0.4	6,60±0.4	60	29	600	*
MSA-6 AZ	6"	152,40±0.4	166,80±0.4	7,20±0.4	55	29	800	*



MANGUEIRA MAZAFLEX SUCÇÃO HEAVY - LARANJA









Referência: MSH - LR

Parede: PVC flexível cristal;

Reforço: Espiral de PVC rígido na cor laranja;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Para serviços pesados na sucção ou descarga de água ou líquidos pastosos. Para uso industrial, agrícola, na irrigação, em caminhão pipa, em limpa fossa, no garimpo, na drenagem, dragagem, em obras de construção civil, boca de lobo, galerias subterrâneas, na mineração, produtos químicos (consultar tabela de resistência química), entre outros.

								
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m	
MSH-114 LR	1.1/4"	31,75±0.4	39,40±0.4	3,80±0.4	100	29	150	*
MSH-112 LR	1.1/2"	38,10±0.4	46,10±0.4	4,00±0.4	100	29	150	*
MSH-2 LR	2"	50,80±0.4	59,20±0.4	4,20±0.4	100	29	200	*
MSH-212 LR	2.1/2"	63,50±0.4	73,10±0.4	4,80±0.4	90	29	260	*
MSH-3 LR	3"	76,20±0.4	87,00±0.4	5,40±0.4	80	29	300	*
MSH-4 LR	4"	101,60±0.4	114,40±0.4	6,40±0.4	70	29	500	*
MSH-5 LR	5"	127,00±0.4	141,20±0.4	7,10±0.4	70	29	600	*
MSH-6 LR	6"	152,40±0.4	168,20±0.4	7,90±0.4	65	29	700	*
MSH-8 LR	8"	203,20±0.4	223,00±0.4	9,90±0.4	55	29	1300	*



MANGUEIRA MAZAFLEX SUCÇÃO AVERAGE - PRETA









Referência: MSA - PR

Parede: PVC flexível cristal;

Reforço: Espiral de PVC rígido na cor preta;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Para serviços médios ou leves na sucção ou descarga. Para uso industrial, agrícola, no combate a enchente, no abastecimento de água, em caminhão pipa, no garimpo, na drenagem de lagos, na irrigação, em obras de construção civil, na mineração, na náutica, em portos, na limpeza de pátios e edificações.

								
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m	
MSA-34 PR	3/4"	19,05±0.4	24,60±0.4	2,80±0.4	100	29	60	*
MSA-1 PR	1"	25,40±0.4	30,60±0.4	2,60±0.4	90	29	80	*
MSA-114 PR	1.1/4	31,75±0.4	38,00±0.4	3,10±0.4	80	29	100	*
MSA-112 PR	1.1/2	38,10±0.4	44,50±0.4	3,20±0.4	80	29	120	*
MSA-2 PR	2"	50,80±0.4	58,00±0.4	3,60±0.4	80	29	150	*
MSA-212 PR	2.1/2	63,50±0.4	72,50±0.4	4,50±0.4	75	29	180	*
MSA-3 PR	3"	76,20±0.4	86,00±0.4	4,90±0.4	70	29	250	*
MSA-4 PR	4"	101,60±0.4	113,40±0.4	5,90±0.4	65	29	400	*
MSA-5 PR	5"	127,00±0.4	140,20±0.4	6,60±0.4	60	29	600	*
MSA-6 PR	6"	152,40±0.4	166,80±0.4	7,20±0.4	55	29	800	*



MANGUEIRA MAZAFLEX SUCÇÃO PETROQUÍMICA - MARROM









Referência: MSQ - MR

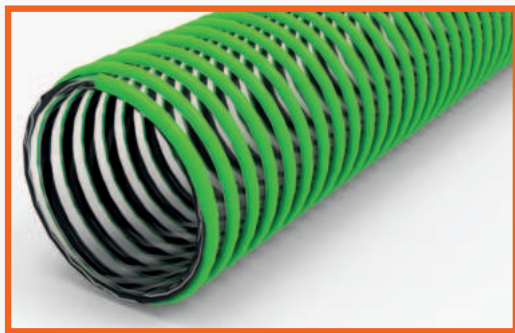
Parede: PVC flexível marrom;

Reforço: Espiral de PVC rígido na cor marrom;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Para serviços pesados na sucção ou descarga de produtos derivados do petróleo líquidos ou pastosos. Para uso industrial, em caminhão pipa, em diversas variedades de produtos químicos.

								
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m	
MSQ-114 MR	1.1/4"	31,75±0.4	38,60±0.4	3,40±0.4	100	29	140	*
MSQ-112 MR	1.1/2"	38,10±0.4	45,70±0.4	3,80±0.4	100	29	160	*
MSQ-2 MR	2"	50,80±0.4	60,00±0.4	4,60±0.4	100	29	180	*
MSQ-3 MR	3"	76,20±0.4	87,20±0.4	5,50±0.4	75	29	200	*



MANGUEIRA MAZAFLEX SUCÇÃO LIGHT - VERDE









Referência: MSL - VD

Parede: PVC flexível cristal;

Reforço: Espiral de PVC rígido na cor verde;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para serviços super leves de sucção e descarga em sistemas de irrigação, implementos agrícolas, caminhões pipa, etc.

								
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m	
MSL-34 VD	3/4"	19,05±0.4	24,20±0.4	2,60±0.4	*	22	50	*
MSL-1 VD	1"	25,40±0.4	31,60±0.4	3,10±0.4	*	22	55	*
MSL-114 VD	1.1/4	31,75±0.4	38,20±0.4	3,20±0.4	*	22	62	*
MSL-112 VD	1.1/2	38,10±0.4	44,70±0.4	3,30±0.4	*	22	70	*
MSL-2 VD	2"	50,80±0.4	59,20±0.4	4,20±0.4	*	22	100	*
MSL-212 VD	2.1/2	63,50±0.4	71,90±0.4	4,20±0.4	*	22	125	*
MSL-3 VD	3"	76,20±0.4	85,00±0.4	4,40±0.4	*	22	140	*



LUMA-ZINC

Referência: MLZ









Tubo interno: PVC flexível cristal;

Reforço: Arame de aço zincado helicoidal de alta resistência;

Cobertura: PVC flexível cristal;

Temperatura: -5°C à +60°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com sucção e descarga de água, óleo e pó em fábricas, agricultura, indústrias têxteis, gráficas, engenharia e linhas de saneamento, entre outras.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MLZ-12	1/2"	12,70	18,70	3,00	145	750	*	*
MLZ-34	3/4"	19,05	25,05	3,00	116	750	*	*
MLZ-1	1"	25,40	32,40	3,50	102	750	*	*
MLZ-114	1.1/4"	31,75	39,75	4,00	87	750	*	*
MLZ-112	1.1/2"	38,10	46,10	4,00	87	750	*	*
MLZ-2	2"	50,80	58,80	4,00	73	750	*	*
MLZ-212	2.1/2"	63,50	73,50	5,00	58	750	*	*
MLZ-3	3"	76,20	86,20	5,00	58	750	*	*



FLAT - SERVIÇO LEVE (AZUL)

Referência: MFSL

Tubo interno: PVC flexível na cor azul;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor azul;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com condução de água em caminhões pipa, irrigação, líquidos pastosos, mineração, drenagem e construção civil com baixa pressão. Permite remoção e deslocamento da mangueira em diferentes locais de forma rápida.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MFSL-114	1.1/4"	31,75	34,40	58	*	*	0,167
MFSL-112	1.1/2"	38,10	40,30	58	*	*	0,192
MFSL-2	2"	50,80	53,00	58	*	*	0,220
MFSL-212	2.1/2"	63,50	66,30	58	*	*	0,320
MFSL-3	3"	76,20	78,20	58	*	*	0,357
MFSL-4	4"	101,60	104,50	58	*	*	0,557
MFSL-5	5"	127,00	129,80	58	*	*	0,750
MFSL-6	6"	152,40	156,00	58	*	*	0,972
MFSL-8	8"	203,20	208,90	58	*	*	1,716
MFSL-10	10"	254,00	258,90	58	*	*	2,600
MFSL-12	12"	304,80	309,60	58	*	*	3,000



FLAT - SERVIÇO MEDIO (VERMELHA)

Referência: MFMS









Tubo interno: PVC flexível na cor vermelha;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor vermelha;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com condução de água em caminhões pipa, irrigação, líquidos pastosos, mineração, drenagem e construção civil com baixa pressão. Permite remoção e deslocamento da mangueira em diferentes locais de forma rápida.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MFMS-112	1.1/2"	38,10	40,29	87	*	*	0,190
MFMS-2	2"	50,80	53,70	87	*	*	0,300
MFMS-212	2.1/2"	63,50	66,88	87	*	*	0,400
MFMS-3	3"	76,20	78,90	87	*	*	0,480
MFMS-4	4"	101,60	105,60	87	*	*	0,800
MFMS-5	5"	127,00	131,00	87	*	*	1,080
MFMS-6	6"	152,40	157,86	87	*	*	1,600



FLAT - SERVIÇO PESADO (PRETA)

Referência: MFSP









Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível na cor preta;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações com condução de água em caminhões pipa, irrigação, líquidos pastosos, mineração, drenagem e construção civil com baixa pressão. Permite remoção e deslocamento da mangueira em diferentes locais de forma rápida.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MFSP-112	1.1/2"	38,10	40,29	116	*	*	0,210
MFSP-2	2"	50,80	53,70	116	*	*	0,350
MFSP-212	2.1/2"	63,50	66,88	116	*	*	0,560
MFSP-3	3"	76,20	78,90	116	*	*	0,660
MFSP-4	4"	101,60	105,60	116	*	*	0,920
MFSP-5	5"	127,00	131,00	116	*	*	1,800
MFSP-6	6"	152,40	157,86	116	*	*	2,10
MFSP-8	8"	203,20	209,40	116	*	*	2,800

A woman with short blonde hair and glasses, wearing a grey shirt and a dark apron, is smiling while watering a row of green plants in terracotta pots. She is holding a blue hose with an orange nozzle. The background is a lush garden with many more potted plants.

Casa e **Jardim**



JARDIM LIGHT

Referência: MJPL

Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível cristal verde;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações de jardinagem em geral. Possui alta resistência à intempéries e à abrasão com o solo.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MJPL-12 LR	1/2"	12,70±0.2	16,70±0.2	2,00±0.2	150	*	*
MJPL-34 LR	3/4"	19,05±0.2	24,05±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPL-12 AM	1/2"	12,70±0.2	16,70±0.2	2,00±0.2	150	*	*
MJPL-34 AM	3/4"	19,05±0.2	24,05±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPL-12 AZ	1/2"	12,70±0.2	16,70±0.2	2,00±0.2	150	*	*
MJPL-34 AZ	3/4"	19,05±0.2	24,05±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPL-12 VD	1/2"	12,70±0.2	16,70±0.2	2,00±0.2	150	*	*
MJPL-34 VD	3/4"	19,05±0.2	24,05±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPL-12 RS	1/2"	12,70±0.2	16,70±0.2	2,00±0.2	150	*	*
MJPL-34 RS	3/4"	19,05±0.2	24,05±0.2	2,50±0.2	200	*	*



JARDIM PREMIUM

Referência: MJPF









Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível cristal verde;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações de jardinagem em geral. Possui alta resistência à intempéries e à abrasão com o solo.

							
Ref.	pol. / mm	mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MJPF-12 LR	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPF-34 LR	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*
MJPF-12 AM	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPF-34 AM	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*
MJPF-12 AZ	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPF-34 AZ	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*
MJPF-12 VD	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPF-34 VD	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*
MJPF-12 RS	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*
MJPF-34 RS	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*



JARDIM LUXO

Referência: MJL


Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Uma trança de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível cristal verde;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações de jardinagem em geral. Possui alta resistência à intempéries e à abrasão com o solo.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MJL-12 LR	1/2"	12,70±0.2	18,70±0.2	3,00±0.2	300	*	*	*
MJL-12 AM	1/2"	12,70±0.2	18,70±0.2	3,00±0.2	300	*	*	*
MJL-12 AZ	1/2"	12,70±0.2	18,70±0.2	3,00±0.2	300	*	*	*
MJL-12 VD	1/2"	12,70±0.2	18,70±0.2	3,00±0.2	300	*	*	*
MJL-12 RS	1/2"	12,70±0.2	18,70±0.2	3,00±0.2	300	*	*	*



JARDIM TRICOTADA

Referência: MJT









Tubo interno: PVC flexível na cor preta;

Reforço: Um tricotado de fios poliéster;

Cobertura: PVC flexível cristal laranja;

Temperatura: +5°C à +55°C;

Aplicação: Recomendada para aplicações de jardinagem em geral. Possui alta resistência à intempéries e à abrasão com o solo.

								
Ref.	pol. / mm		mm	mm	Psi	mm Hg	mm	kg/m
MJT-12 LR	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*	*
MJT-34 LR	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*	*
MJT-12 AM	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*	*
MJT-34 AM	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*	*
MJT-12 AZ	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*	*
MJT-34 AZ	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*	*
MJT-12 VD	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*	*
MJT-34 VD	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*	*
MJT-12 RS	1/2"	12,70±0.2	17,70±0.2	2,50±0.2	200	*	*	*
MJT-34 RS	3/4"	19,05±0.2	25,05±0.2	3,00±0.2	250	*	*	*

mazaflex[®]
INDÚSTRIA DE MANGUEIRAS



mazaflex[®]
INDÚSTRIA DE MANGUEIRAS

**Excelência em
fabricação**



+ 55 (49) 3433-2995



Xanxerê, SC, Brasil



@mazaflex