POLIPLAST®
DESDE 2001



INOVAÇÃO E CONFIANÇA EM PLÁSTICOS

CATÁLOGO
DE PRODUTOS
2026
Edição 02



NOSSA EMPRESA

Bem-vindo ao Universo POLI PLAST: **Inovação e Confiança em Plásticos.**

Há mais de 20 anos, a POLI PLAST iniciava sua jornada com um propósito claro: transformar a matéria-prima plástica em soluções inteligentes, duráveis e eficientes para o mercado. Hoje, olhamos para trás com orgulho da nossa trajetória e, acima de tudo, olhamos para frente, antecipando as tendências e as necessidades dos nossos clientes.

Ao longo dessas duas décadas, combinamos tecnologia de ponta, processos rigorosos de controle de qualidade e um atendimento humanizado para nos tornarmos referência no setor. Este catálogo é o reflexo do nosso compromisso contínuo com a excelência. Aqui, você encontrará um portfólio diversificado, desenvolvido para superar expectativas e gerar valor real para o seu negócio.

Nossa atuação é guiada por pilares sólidos que definem quem somos e como trabalhamos:

Nossa Missão

Desenvolver, produzir e comercializar produtos plásticos de alta qualidade, oferecendo soluções inovadoras e sustentáveis que facilitem o dia a dia de nossos clientes e impulsionem o sucesso de seus projetos.

Nossos Valores

* **Qualidade e Rigor Técnico:** Garantir a máxima eficiência e durabilidade em cada item que leva a marca POLI PLAST.
* **Compromisso com o Cliente:** Construir parcerias de longo prazo baseadas na transparência, na confiança e na busca constante pela satisfação total.
* **Sustentabilidade:** Atuar de forma responsável, otimizando recursos e buscando processos que minimizem o impacto ambiental.
* **Inovação:** Investir continuamente em tecnologia e na capacitação da nossa equipe para liderar as transformações do mercado.
* **Ética e Solidez:** Manter uma conduta íntegra e transparente em todas as nossas relações comerciais e institucionais.

Convidamos você a explorar as próximas páginas e descobrir como a experiência de mais de 20 anos da Poliplast pode fazer a diferença no seu dia a dia.

Poliplast: Moldando o futuro com você.

CRISTAL

CORES: CRISTAL (TRANSPARENTE)
MEDIDAS: 3/16 ATE 1” POLEGADA
INFORMAÇÕES: Devido ao produto ser transparente é possível acompanhar o fluxo do produto a ser transportado, Indicado para uso onde não se exija alta pressão nos setores de construção civil, industrias, artesanato, agricultura e irrigação.



MULTI USO

CORES: CRISTAL (TRANSPARENTE) AMARELADO
MEDIDAS: 3/8 X 3,0 - 3/8 X 3,5 - 3/8 X 4,0
INFORMAÇÕES: para uso doméstico e industrial.



VIPFLEX

CORES: LARANJA

MEDIDAS: 1/2, 3/4 E 1”

INFORMAÇÕES: Mangueira lisa de coloração viva e brilhante, possui alta flexibilidade, sendo por isso mais confortável para o manuseio doméstico de baixa pressão.



RECAPADA

CORES: AZUL E VERDE

MEDIDAS: 1/2, 3/4 E 1’

INFORMAÇÕES: Mangueira lisa, sem malha de poliéster, indicada para uso doméstico de baixa pressão.





ECOFFLEX

CORES: VERDE, AZUL, LARANJA E AMARELO

MEDIDAS: 1/2 E 3/4

INFORMAÇÕES: Mangueira trançada com fio de poliéster, composta por 4 camadas, possui alta flexibilidade, sendo mais confortável para o manuseio doméstico de media pressão.

TRICOTADA ANTI-TORÇÃO

CORES: VERDE E AZUL
MEDIDAS: 1/2 x 2,5
INFORMAÇÕES: Mangueira tricotada anti-torção é a melhor escolha para quem deseja acabar com o incômodo de nós e interrupções no fluxo de água. Graças a uma malha interna de poliéster tricotada em formato vertical e horizontal, ela distribui a pressão de forma uniforme. Isso permite que ela dobre sem estrangular a passagem da água e retorne ao formato original sem criar “vícios” ou rachaduras.





EXTRAFLEX

CORES: LARANJA, AMARELA, VERDE, AZUL
MEDIDAS: 1/2
INFORMAÇÕES: Mangueira trançada com fio de poliéster, possui alta flexibilidade, sendo mais confortável para o manuseio doméstico de media pressão

MAXIGARDEM

CORES: AZUL, VERDE E VERMELHA
MEDIDAS: 1/2, 3/4 E 1’
INFORMAÇÕES: Mangueira trançada com fio de poliéster, possui alta flexibilidade, sendo mais confortável para o manuseio doméstico de media pressão.



V-MAX

CORES: AZUL E VERDE

MEDIDAS: 1/2 x 2,7 E 3/4 x 2,7

INFORMAÇÕES: Mangueira trançada com fio de poliéster mais robusto e parede mais grossa, é indicada para uso em Jardinagem, doméstico e irrigação de media pressão em regiões onde o relevo é mais montanhoso.





RUBBERFLEX

CORES: AZUL E VERDE

MEDIDAS: 1/2 x 3,0 E 3/4 x 3,0

INFORMAÇÕES: Mangueira trançada com fio de poliéster mais robusto e parede mais grossa, é indicada para uso em Jardinagem, doméstico e irrigação de media pressão em regiões onde o relevo é mais montanhoso.



MANGUEIRA PARA CHUVEIRO

CORES: BRANCA E PRETA

MEDIDAS: 5/16 E 3/8

INFORMAÇOES: Indicada para uso em chuveiros elétricos com aquecimento.



MANGUEIRA DE GASOLINA

CORES: AMARELA E PRETA

MEDIDAS: 03mm / 5mm / 7mm / 9mm / 12mm

INFORMAÇÕES: Fabricada com materiais específicos que suportem a corrosão química do combustível. Nunca utilize mangueiras de jardim comuns ou tubos de poliuretano (PU), pois eles ressecam, trincam e derretem rapidamente em contato com a gasolina.



PT – 250 PSI

CORES: CRISTAL (TRANSPARENTE)
MEDIDAS: 1/4 – 5/16 – 3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 1”
INFORMAÇOES: Fabricada em pvc transparente, possibilita a visualização do liquido transportado, pode ser utilizada onde a pressão de trabalho não ultrapasse 250psi.



PT – 300 PSI

CORES: PRETA COM TARJA AZUL
MEDIDAS: 1/4 – 5/16 – 3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 1”
INFORMAÇÃO:
Indicada para compressores de ar, sistemas pneumáticos e hidráulicos, disponível na cor preta e com tarja azul, pode ser utilizada onde a pressão de trabalho não ultrapasse 300psi



PT – 500 PSI

CORES: PRETA COM TARJA VERMELHA

MEDIDAS: 1/4 – 5/16 – 3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 1”

INFORMAÇÃO: Indicada para compressores de ar, sistemas pneumáticos e hidráulicos, disponível na cor preta e com tarja vermelha, pode ser utilizada onde a pressão de trabalho não ultrapasse 500psi





PT – 700 PSI (PULVERIZAÇÃO)

CORES: TUBO VERDE E CAPA LARANJA

MEDIDAS: 1/4 – 5/16 – 3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 1”

INFORMAÇOES: Fabricada com 3 camadas e fio de poliéster reforçado, pode ser utilizada onde a pressão de trabalho não ultrapasse 700psi.

A mangueira de pulverização é um tubo flexível de alta resistência, projetado para conduzir líquidos sob pressão (água, defensivos agrícolas, herbicidas e fertilizantes). É utilizada principalmente na agricultura, pecuária, jardinagem e limpeza industrial/urbana para conectar bombas pulverizadoras (manuais, costais, estacionárias ou tratorizadas) aos bicos de aplicação.



MANGUEIRA PARA ÓLEO E GRAXA

COR: PRETA COM TARJA AMARELA

MEDIDAS: 1/4 – 5/16 – 3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 1”

INFORMAÇÕES: A mangueira ideal para óleo e graxa exige materiais resistentes a derivados de petróleo, evitando ressecamento e rasgos.

MANGUEIRA DE SOLDA DUPLA

CORES: VERDE E VERMELHA

MEDIDAS: 5/16

INFORMAÇOES: A mangueira dupla para solda é utilizada para conduzir gases (oxigênio e acetileno ou GLP) com segurança em equipamentos de soldagem, corte e aquecimento oxiacetilênico.

- **Mangueira Verde:** Conectada ao cilindro de oxigênio.
- **Mangueira Vermelha:** Conectada ao cilindro de acetileno ou GLP.

Por unir as duas linhas em uma única peça, ela facilita a mobilidade do operador e evita emaranhados durante o trabalho. É fabricada em materiais resistentes à abrasão, chamas diretas e respingos de solda, indicada para uso em indústria, oficinas, uso geral.



LAVA-AUTO

CORES: AZUL

MEDIDAS: 1/2 e 3/4

INFORMAÇÕES: A mangueira lava auto (ou mangueira de lava rápido) é utilizada principalmente em lavadoras de alta pressão e bombas de pistão.

Feita com tubo preto com capa azul e fabricada com 5 camadas e fio de poliéster reforçado, pode ser utilizada onde a pressão de trabalho não ultrapasse 1000psi.





MANGUEIRA PARA PISCINA

CORES: AZUL

MEDIDAS: Diâmetro mais comum: 1 ½ polegada (ou 38 mm).

INFORMAÇÕES: Mangueiras Flutuante de Aspiração (Limpeza)

São as mangueiras que conectam o aspirador ao filtro/bomba da piscina.

Indicação: Flexíveis, flutuantes e corrugadas. Elas não afundam nem dobram facilmente, facilitando o manuseio na água.

Material: Geralmente em EVA. As versões siliconadas são mais duráveis e resistentes aos raios UV e produtos químicos.

MANGUEIRA PARA ENTRADA DE MAQUINA DE LAVAR

A escolha da mangueira de entrada depende do seu equipamento. Para máquinas de lavar roupa, utilize mangueiras universais com rosca de 3/4 de polegada (ou 14 fios por polegada), fabricadas em PVC trançado.

Padrão da rosca: A conexão que vai na torneira possui o padrão de rosca 3/4 e a ponta que vai na máquina pode variar, mas geralmente acompanha o mesmo padrão.

Material: As mangueiras originais são compostas por três camadas (PVC interno, fibra têxtil de poliéster e PVC) para evitar vazamentos e aguentar pressão contínua.

COMPRIMENTO: Vendidas nos tamanhos de 1.20m, 1.4m, 1.6m, 2.0m, 3.0m, 5.0m

DICA DE INSTALAÇÃO: Não use fita veda rosca. Elas possuem borrachinhas de vedação internas e devem ser apertadas apenas com as mãos.





MANGUEIRA PARA SAÍDA DE MAQUINA DE LAVAR

Para escolher a melhor mangueira de saída de água (drenagem) para a sua máquina de lavar roupa, o modelo mais indicado dependerá do comprimento necessário até o ponto de esgoto e da marca do seu aparelho. Modelos de PVC flexível corrugado com bocal curvo de borracha são os mais recomendados pela alta durabilidade e facilidade de encaixe.

Mangueiras Universais são as opções mais práticas se você não sabe o modelo exato da máquina. Elas contam com bocais flexíveis que se adaptam a canos e saídas de marcas populares como Brastemp, Electrolux, Consul, LG e Samsung.

MANGUEIRA DE SUCÇÃO AZUL



INFORMAÇÕES: Feita de PVC flexível e reforçada com espiral de PVC rígido, ela suporta vácuo sem dobrar ou achatar.

Saneamento e Limpeza: Sucção de água em galerias subterrâneas e esgotamento de áreas alagadas.

Transporte de Água: Utilizada em caminhões-pipa para captação e descarga de água limpa ou potável.

Construção Civil: Drenagem de água acumulada em fundações e obras.

Agricultura: Montagem de bombas de irrigação, transporte de água e aplicação de fertilizantes líquidos leves.

Indústria Leve: Abastecimento de maquinários com líquidos não corrosivos



MANGUEIRA DE SUCÇÃO LARANJA

INFORMAÇÕES: A mangueira de sucção laranja (também conhecida como mangote) é projetada para serviços pesados e de alta abrasão.

Mineração e Garimpo: Sucção e transporte de cascalho, lama, cascalho e minerais.

Construção Civil: Limpeza e drenagem de valas, sucção de poeira, lama e água com detritos.

Agronegócio e Limpeza Urbana: Manejo de chorume, sucção de fossas, escoamento de resíduos e bombeamento de fertilizantes líquidos.

Caminhões Pipa e Bombas: Montagem em sistemas de bombeamento e sucção que exigem alta resistência.

MANGUEIRAS DE POLIETILENO



CORES: PRETO

MEDIDAS: DE 1/2 até 2 polegadas

INFORMAÇÕES: O uso da mangueira de polietileno é indicado para a condução de água, fluidos e gases, sendo altamente versátil. Ela é amplamente aplicada na agricultura (irrigação), na construção civil (redes provisórias e proteção de fios) e em projetos de jardinagem e paisagismo. Agricultura: Essencial em sistemas de irrigação por gotejamento ou aspersão e na montagem de adutoras, pois permite cobrir longas extensões com pouquíssimas emendas.

Construção Civil: Utilizada em redes de abastecimento secundárias, condução de líquidos em obras e como duto corrugado para proteção de fiação elétrica e telefonia.

Uso Residencial e Paisagismo: Indicada para hortas caseiras, lavagem de quintais e conexão de torneiras externas a cisternas e tanques.

Indústria: As versões em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) são recomendadas para o transporte seguro de produtos químicos, resíduos e efluentes devido à sua alta resistência e durabilidade.

MANGUEIRA VÁCUO AR

Cor: Cinza

Medidas: 3/4”, 1”, 1 1/4”, 1 1/2”, 2”, 2 1/2”, 3”, 4”, 5”, 6”, 8”

Informações: Indicada para sistemas de sucção, ventilação e condução de ar, a Mangueira Vácuo Ar Cinza é fabricada com materiais de alta qualidade, oferecendo excelente flexibilidade, leveza e resistência.

Sua construção garante alto desempenho e durabilidade, sendo ideal para diversas aplicações industriais e agrícolas.



MANGUEIRA DE POLIURETANO (PU)

As mangueiras de poliuretano (PU) são tubos flexíveis amplamente utilizados na indústria devido à sua alta resistência mecânica e excelente flexibilidade, mesmo em baixas temperaturas. Elas são a escolha ideal para sistemas que exigem movimentos constantes e raios de curvatura reduzidos sem sofrer estrangulamento.

Abaixo, veja as principais características e onde aplicar esse material.



Descrição Técnica

O poliuretano combina as melhores propriedades do plástico rígido e da borracha elástica.

- **Flexibilidade:** Permite dobras acentuadas sem deformar ou obstruir a passagem do fluido.
- **Resistência Mecânica:** Alta proteção contra abrasão, cortes, rasgos e impactos.
- **Memória Elástica:** Retorna rapidamente ao formato original após sofrer deformação (ideal para mangueiras espiraladas).
- **Resistência Química:** Boa estabilidade contra óleos, graxas, combustíveis e oxigênio (mas possui limitação com água quente e ácidos fortes).
- **Pressão e Temperatura:** Suporta pressões moderadas (geralmente até 10 bar) e trabalha bem entre -20°C e +60°C.



Principais Aplicações

As mangueiras de PU são indispensáveis em setores automatizados e oficinas. Suas principais aplicações incluem:

- Sistemas Pneumáticos: Conexão de válvulas, cilindros e blocos de distribuição em linhas de produção automatizadas.
- Ferramentas Pneumáticas: Alimentação de ar para parafusadeiras, lixadeiras e grampeadores industriais.
- Robótica e Automação: Circuitos que exigem movimentação constante de braços mecânicos.
- Indústria Automotiva: Linhas de combustível, sistemas de freio a ar (em reboques) e lubrificação.
- Pintura e Pulverização: Condução de tintas e vernizes em pistolas de pintura profissionais.
- Dosagem e Instrumentação: Painéis de controle que demandam tubos finos (como bitolas de 4mm, 6mm e 8mm) e organizados por cores.



KITS CONJUNTOS MONTADOS

CORES: AZUL, VERDE, LARANJA E AMARELA

MEDIDAS: 1/2

INFORMAÇÕES: Com tamanhos variando de 10M, 15M, 20M, 25M, 30M os produtos são desenvolvidos com as mangueiras abaixo:

ECOFLEX – AZUL, VERDE, LARANJA E AMARELA
MAXIGARDEN – VERDE
VIPFLEX – LARANJA
RECAPADA – AZUL

LONAS

CORES: PRETO, AZUL, AMARELO E CANELA

MEDIDAS: 4 x 100m de 10kg ate 50kg

INFORMAÇÕES: As lonas plásticas de polietileno são materiais versáteis, impermeáveis e resistentes. Suas aplicações incluem desde a cobertura de cargas e proteção de materiais na construção civil até o uso em acampamentos, agricultura, forração de pisos e controle de umidade em reformas.

Principais Aplicações

Construção Civil: Proteção de canteiros de obras, coberturas temporárias de telhados, vedação contra umidade em pisos, e proteção de ferramentas e materiais contra chuva e poeira.

Agronegócio: Cobertura de insumos, silagem, esterco, proteção de colheitas e revestimento de tanques e canais.

Transporte e Logística: Utilizadas como lonas de “carreteiro” para cobrir caçambas de caminhões, caminhonetes e cargas diversas.

Lazer e Residências: Cobertura de piscinas, barracas de camping, móveis de jardim, além de proteção do chão durante pinturas e reformas.

Indústria: Embalagens de grande porte e proteção de maquinários em pátios abertos.



CORDAS DE POLIESTER

As cordas de PET (feitas a partir de poliéster reciclado de garrafas plásticas) possuem alta resistência e durabilidade. São utilizadas principalmente para amarração de cargas, agronegócio, artesanato, confecção de guias para animais e brinquedos pet.

Conheça as principais aplicações divididas por áreas:

1. USOS GERAIS E INDUSTRIAIS

Amarração e Cargas: Ideais para prender cargas, amarrar lonas de caminhão e fechar embalagens pesadas.

AGRONEGÓCIO: Usadas para amarrações em geral no campo, cercamentos e suporte para plantas.

CONSTRUÇÃO CIVIL E NÁUTICA: Pelo fato de não apodrecerem e resistirem muito bem ao sol e à chuva (intempéries), são ótimas para áreas externas e fixação de objetos.

2. SEGMENTO PET E VETERINÁRIO

GUIAS E COLEIRAS: Muito utilizadas por fabricantes de acessórios para pets, pois oferecem maciez, boa aderência para o tutor e não perdem a cor facilmente.

BRINQUEDOS (CABO DE GUERRA): Utilizadas para fazer nós e mordedores para cães. As cordas ajudam na limpeza dos dentes e massageiam a gengiva (devem ser usadas com supervisão para evitar que o animal engula pedaços).

3. DECORAÇÃO E ARTESANATO

MACRAMÊ E ARTESANATO: Devido à sua textura, flexibilidade e variedade de cores, são muito usadas na confecção de painéis, suportes de vasos, cortinas e peças decorativas



EXPOSITOR PARA MANGUERIA

A principal finalidade do expositor para mangueira é organizar, armazenar e facilitar a venda de mangueiras em rolos ou bobinas grandes, permitindo o corte e a venda fracionada por metro diretamente no ponto de venda (PDV).

BENEFÍCIOS E FUNÇÕES PRINCIPAIS

CORTE PRECISO E ÁGIL: Equipado com roldanas ou carretéis giratórios, o equipamento permite que o lojista desenrole e meça a metragem exata solicitada pelo cliente de forma rápida e sem emaranhar.

OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO: Evita que grandes rolos de mangueira fiquem espalhados pelo chão ou encostados em cantos, otimizando o espaço vertical e a circulação na loja.

Estímulo à Compra: Por deixar os diferentes tipos e bitolas visíveis e acessíveis, facilita a escolha do consumidor e estimula a venda.

FACILIDADE DE TRANSPORTE: A maioria dos modelos conta com rodinhas e estrutura leve em aço carbono com pintura eletrostática, facilitando o deslocamento pelo estabelecimento.





INOVAÇÃO E CONFIANÇA EM PLÁSTICOS

POLIPLAST®
DESDE 2001

poliplast@poliplast.ind.br

www.poliplast.ind.br

R. Papa Paulo VI, 410
Jardim São Judas Tadeu (Nova Veneza),
Sumaré - SP, 13180-610

Fale Conosco

19 **99990-7359**

19 **99844-3519**

19 **3922-5847**

Siga-nos

/Poli-Plast-100083334010938/

/poliplast_mangueiras/