

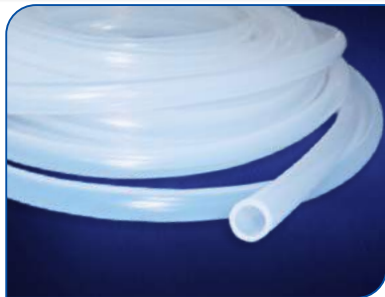


Ami Polymer Pvt. Ltd.

“Sealing Expert in Silicone”

TUBOS | MANGUEIRAS | CONJUNTOS DE UTILIZAÇÃO ÚNICA | JUNTAS | JUNTAS INFLÁVEIS

CERTIFICAÇÃO TUV NORD:- ISO 9001:2015 (QMS), ISO 14001:2015 (EMS), ISO 45001:2018 (SAÚDE E SEGURANÇA) ISO 27001:2013 (SGSI), ISO 13485:2016 (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
INSTALAÇÃO FABRIL DE SALA LIMA CLASSE 10000



ESTUDOS BPOG EXTRAÍVEIS SOBRE
TUBAGENS FARMACÊUTICAS E
COMPONENTES DE USO ÚNICO

ESTUDOS EXTRAÍVEIS SOBRE
TUBOS FARMACÊUTICOS DO
LABORATÓRIO TOXIKON EUA

RESINA DE SILÍCIO
CERTIFICADA NSF -51
SLE-(PT)-30 A SLE-(PT)-80

FABRICO DE EXCELÊNCIA DE
CONJUNTOS DE UTILIZAÇÃO
ÚNICA, TUBAGENS
FARMACÊUTICAS,
MANGUEIRAS REFORÇADAS,
JUNTAS INFLÁVEIS, &
PENEIRAS E CRIVOS



Sobre Nós

ESCRITÓRIO CORPORATIVO DA APPL



Desde 1998, a APPL está no negócio dos produtos Elastoméricos de Silicone e também de outros componentes Poliméricos que, em última instância, fornecem soluções para os controlos de Transferência de Fluidos, Selagem e Contaminação para os sectores Biofarmacêutico, Farmacêutico, Médico, Laboratorial, Alimentar, Bebidas, e Engenharia em todo o mundo.

A APPL tem instalações de salas limpas ISO classe 7 e 8 certificadas com a ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 27001:2013, ISO 13485:2016. Temos também um programa de extractáveis BPOG para os nossos produtos para mercados reguladores mundiais.

A APPL possui de tecnologia de fabrico de classe mundial com capacidades de processo de ponta-a-ponta para satisfazer as necessidades dos clientes, incluindo Tecnologia de Extrusão Controlada por Laser, Linhas de Produção de Mangueiras Automáticas, Linhas de Extrusão de Plástico, Prensas Hidráulicas Automáticas para Elastómeros & Componentes de Polímeros, Laboratório com Equipamento de I&D, Equipamento de Fabrico de Ferramentas e Moldes Próprios, Máquinas de Corte a Laser e Sistemas de Impressão e Marcação online de produtos.

Ao longo dos anos, a empresa expandiu as suas capacidades de fabrico, adicionando uma grande instalação que fornece soluções ponta-a-ponta aos nossos clientes por todo o mundo.

Os nossos produtos estão disponíveis por todo o mundo diretamente e através de redes de distribuição.



A Empresa acredita na "Estar nos Negócios com Ética" e em assegurar o Desenvolvimento Rápido, uma Rntrega Mais Rápida, a mais alta qualidade e também nos preços muito competitivos.

INSTALAÇÕES DE FABRICO DA APPL



Os Nossos Pontos Fortes

- ▲ Novas instalações de fabrico (2,50.000 pés quadrados de área total com 60.000 pés quadrados de área de sala limpa) em Silvassa, Índia. Irá estar operacional até Dezembro de 2022.
- ▲ Uma força dedicada de mais de 600 empregados que inclui Técnicos de Borracha Qualificada, Biotecnólogos e Engenheiros formados nos conceituados Institutos da Índia.
- ▲ Volume de negócios anual de 25 milhões de dólares.
- ▲ Prémio de Excelência das 50 maiores empresas de PMEs 2016 pela ASSOCHAM
- ▲ Prémio de Excelência em Inovação de Produtos 2018 pela ASSOCHAM
- ▲ Sala de ferramentas bem equipada com máquinas CNC e VMC
- ▲ Instalações avançadas de I&D e laboratório com equipamentos de última geração
- ▲ Instalações crimpagem de mangueiras e teste de hidroteste próprias
- ▲ Sistema de fabrico controlado por laser para dimensões exatas de tubos/perfis
- ▲ Nomeado como uma das melhores 500 empresas pela Dun & Bradstreet para Negócios Além Fronteiras 2022

INSTALAÇÃO CERTIFICADA SALA LIMPA DE CLASSE 10000 DA APPL



Os Nossos Pontos Fortes

- ▲ DMF #26201, 32560, 32558, 32556, 32559, 32561 y 32549 ("Drug Master File") para o fabrico de tubos e mangueiras aprovados pela USFDA
- ▲ Instalações Sala Limpa de Classe 10000 Certificadas
- ▲ Certificação NSF-51 de Resina de Silicone Curada de Platina (84% dos padrões da USFDA derivam da NSF)
- ▲ Teste BPOG extratável normalizado
- ▲ Estudo E&L TOXIKON Lab (EUA), USP class87, estudos de biocompatibilidade ISO 10993 sobre produtos
- ▲ Instalação IMS (Gestão de Sistema Integrada) certificada pela TUV Nord [ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2028]; ISO 27001:2013; Norma ISO 13485:2016
- ▲ Capacidade de Alto Desempenho e Classificação de Crédito de MSE-1 da CRISIL
- ▲ Infra-estrutura sólida e capacidades para desenvolver produtos feitos à dos requisitos do cliente
- ▲ O mais avançado sistema de cura contínua por microondas totalmente automático que garante dimensões precisas, superfície brilhante e perfis esteticamente acabados.
- ▲ Desenvolveu mais de 5000 produtos personalizados com sucesso e mais de 3000 clientes satisfeitos globalmente.



Imapure®

Tubo de Silicone Curado em Platina (Mercado Regulatório)

Imapure - Escolha Eleita de Farmacêutica e Biofarmacêutica. Imapure é um tubo de silicone de Platina curada, desenhado para Bombas Peristálticas, conjuntos de uso único e gestão completa de fluidos de Bioprocessos. Tem um furo ultra-suave que evita o aprisionamento de partículas e a montagem amigável de sistemas de uso único.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Fabricado com a mais recente tecnologia de extrusão controlada por PLC e resina de silicone de classe mundial de platina.
- ▲ Fabricado e embalado em instalações de sala limpa de classe 10000 auditadas pela TUV Nord.
- ▲ Inspeccionado por um dispositivo de inspeção on-line a laser para manter a consistência dimensional crítica.
- ▲ Excelente flexibilidade juntamente com resistência à fissuração por flexão.
- ▲ Excelente transparência sem odor e gosto para uma melhor duração de conservação.
- ▲ Excelente biocompatibilidade devido à inércia a tecidos e células.

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

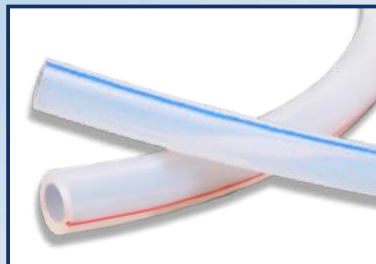
- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ▲ FDA 21 CFR 177.2600 | ▲ LIBRE DE TSE / BSE |
| ▲ BFR XV ALEMÃO | ▲ NSF -51 |
| ▲ FRANCE ARRETE DU 25 | ▲ USP CLASS 87 |
| ▲ USP CLASS VI | ▲ Sem BPA |
| ▲ ISO 10993-11 | ▲ Estudos extraíveis TOXIKON |
| ▲ ISO 10993-10 | ▲ SEEM FTALATO |
| ▲ ISO 10993-5 | ▲ ISO 10993-3 |
| ▲ ISO 10993-4 | ▲ Farmacopea Europea E.P.3.1.9 |
| ▲ Em conformidade com o ROHS | ▲ FDA DMF#26201 |
| ▲ ISO 13485 | ▲ ESTUDOS EXTRAÍVEIS BPOG |
| ▲ USP 661 | ▲ USP 381 |

Pacote de validação disponível sob pedido.

Cobre processo de fabrico, Propriedades físicas, MSDS, Carta de Compatibilidade Química, Estudos toxicológicos, Estudos de biocompatibilidade, Estudos extraíveis.



DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO LASER AUTOMÁTICA



TUBAGEM CODIFICADA POR CORES PARA IDENTIFICAÇÃO



IMPRESSÃO PERMANENTE A LASER DISPONÍVEL COM EMBALAGENS ESTERILIZÁVEIS

APLICAÇÕES DE TUBOS



BOMBA PERISTÁLTICA



SISTEMA DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS



PROCESSO DE CÉLULA



APLICAÇÃO DE LABORATÓRIO



PROCESSO BIOFARMACÊUTICO



ALIMENTOS E BEBIDAS



APLICAÇÃO MÉDICA



ENCHIMENTO DE FRASCOS

GUIA DE ARMAZENAMENTO

- ▲ Armazenar em local fresco e seco
- ▲ Manter afastado da luz solar
- ▲ Prazo de validade de 5 anos a partir da data de fabrico
- ▲ sponível em embalagens esterilizáveis

MÉTODOS DE ESTERILIZAÇÃO

VAPOR
GAMA
ETO

Antistatic Silicone Tube

Os tubos antiestáticos de silicone são desenvolvidos especialmente para remover a carga eléctrica estática durante a transferência de fluidos inflamáveis.

A tubagem antiestática passou com sucesso no teste FDA 21 CFR 177.2600 de qualidade alimentar.

Formulação Dissipativa Estática especialmente desenvolvida (107 a 109 Ω - cm)



Imaflow[®]

Tubo de Silicone Curado com Platina (Mercado Não-Regulatório)

Imaflow é um tubo de silicone com platina concebido para aplicações gerais na indústria alimentar e farmacêutica. O Imaflow cumpre todos os requisitos técnicos relacionados com o mercado não regulador.

CARACTERÍSTICAS

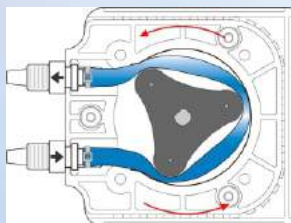
- ▲ Fabricado a partir de borracha de silicone com platina para uso geral.
- ▲ Fabricado e embalado em sala limpa de classe de instalação 10000 auditada pela TUV Nord.
- ▲ Características de transferência de fluidos melhoradas em comparação com os tubos de peróxido de silicone.
- ▲ Disponível com codificação por cor à base de silicone aprovada pela FDA.
- ▲ Melhor transparência e maior resistência em comparação com os tubos de peróxido.
- ▲ Sem metais pesados e substâncias perigosas.

APLICAÇÕES

- ▲ Transferência de fluidos através de bomba peristáltica
- ▲ Análise química e analítica
- ▲ Aplicações sanitárias
- ▲ Entrega e amostragem de medicamentos.
- ▲ Transferência de alimentos e bebidas.

MÉTODOS DE ESTERILIZAÇÃO

VAPOR
GAMA
ETO



APLICAÇÃO DE BOMBA PERISTÁLTICA



APLICAÇÃO DE MÁQUINA DE CAFÉ



Tabela Comparativa de Tubos de Silicone Curado com Platina

ESPECIFICAÇÕES	Imapure®	Imaflow®
Mercado previsto	Regulador	Não Regulatório
Categoria de matéria-prima de silicone	Uso Crítico	Uso Geral
Certificação de Resina NSF-51	Disponível	Não disponível
Estudos de extratáveis e lixiviados	TOXIKON Lab USA	Laboratório Doméstico
Carta de Inscrição DMF	Disponível	No disponible
FDA 21 CFR 177.2600 (Certificado de Grau Alimentar dos EUA)	Disponível	Não disponível
EP 3.1.9	Disponível	Não disponível
Teste de Toxicidade Sistêmica Aguda (USP Classe VI)	Disponível	Disponível
Teste de Toxicidade Intracutânea (USP Classe VI)	Disponível	Disponível
Teste de Implantação (USP Classe VI)	Disponível	Disponível
COA sem ftalato/bisfenol	Disponível	Disponível
Certificação RoHS	Disponível	Disponível
Certificação EET/EEB	Disponível	Disponível
Relatório de Teste de Propriedade Física	Disponível	Disponível
Bfr XV Alemão (Categoria Alimentar Alemã COA)	Disponível	Não disponível
France Arrete du 25 (França Categoria Alimentar COA)	Disponível	Não disponível
Teste de Genotoxicidade (norma ISO 10993-3 de biocompatibilidade)	Disponível	Não disponível
Teste de hemocompatibilidade (Norma de biocompatibilidade ISO 10993-4)	Disponível em TOXIKON Lab	Não disponível
Teste de Citotoxicidade (ISO 10993-5 Norma de Biocompatibilidade)	Disponível em TOXIKON Lab	Não disponível
Teste de sensibilização (norma ISO 10993-10 de biocompatibilidade)	Disponível	Não disponível
Ambiente de fabrico do produto	Sala Limpa ISO Classe 7	Sala Limpa ISO Classe 7
Vida útil em prateleira	5 anos	5 anos



Dairy Silicone Tubing

Tubos de silicone para aplicação em laticínios

Tubo de silicone que assegura o processamento ou transferência do leite com segurança, higiene e alto desempenho. O Tubo de Silicone Curado Platina foi concebido para a aplicação em Sistema Automático de Ordenha / Sala de ordenha rotativa / Bombas Peristálticas. O nosso tubo de silicone transparente é conhecido pelo seu interior ultra suave para evitar a fuga de partículas e reduzir as hipóteses de gordura butirica. Pode também ajudar a eliminar a probabilidade de crescimento microbiano dentro da linha de transferência de leite e assegura uma transferência de leite suave.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ↗ Flexibilidade superior, propriedades de resistência a dobras.
- ↗ A transparência transparente permite uma inspeção visual fácil do leite durante o processamento.
- ↗ Interior liso para garantir menos contaminação e resistência à acumulação de gordura butirica.
- ↗ As propriedades repelentes à água permitem uma limpeza fácil e uma imersão completa
- ↗ Excelentes propriedades meteorológicas.
- ↗ Não tóxico, não hemolítico.
- ↗ Sem plastificantes como ftalato/bisfenol-A
- ↗ Maior vida útil
- ↗ Livre de metais pesados e substâncias perigosas.
- ↗ Esterilizável por diferentes técnicas como autoclave, óxido de etileno, radiação gama.
- ↗ Intervalo de dimensões de 1mm ID - 3000mm ID com precisão dimensional & excelente acabamento e mão de obra
- ↗ Cor, tamanho e dureza personalizados disponíveis sob pedido.
- ↗ A boa resistência à fadiga por flexão melhora a vida útil da bomba de ordenha peristáltica e a vida útil da bomba doseadora de ordenha.

APLICAÇÃO

- ↗ Para Transferência de Leite Puro.
- ↗ Para Transferência de Leite em Massa.
- ↗ Para a linha de salas de Ordenha Rotativas.
- ↗ Para Bombas Dosificadoras de Ordenha.
- ↗ Para Bombas de Ordenha Peristálticas.



APLICAÇÃO EM LACTICÍNIOS

CONFORMIDADE & CERTIFICAÇÕES

- ↗ FDA 21 CFR 177. 2600
- ↗ SEM EET/EEB
- ↗ SEM FTALATOS
- ↗ RELATÓRIO DE TESTE DE LABORATÓRIO



Imaprene®

Tubo de Elastômero Termoplástico

O Imaprene é um Tubo de Bomba Flexível e Resistente. Tem excelente compatibilidade com bombas peristálticas e outros solventes utilizados em aplicações farmacêuticas, impressão, processamento de detergentes.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Fabricado com elastômero termoplástico de alta qualidade
- ▲ Fabricado e embalado em sala limpa de instalações da classe 10000 auditadas pela TUV Nord
- ▲ Excelente resistência química e a solventes
- ▲ Resistência superior à fissuração por flexão para utilização em bombas peristálticas
- ▲ Furo suave para garantir menos contaminação
- ▲ Sem plastificantes como ftalato/bisfenol-A
- ▲ Não tóxico, não hemolítico
- ▲ DMF #32549 credenciado pela USFDA

CONFORMIDADE & CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21 CFR 177.2600
- ▲ USP CLASSE VI
- ▲ Lixiviantes Extractáveis
- ▲ Sem BPA
- ▲ SEM FTALATOS
- ▲ USP CLASSE 87
- ▲ ISO 10993-11
- ▲ Compatível com ROHS
- ▲ ISO 10993-5
- ▲ SEMTSE / BSE
- ▲ ISO 10993-4
- ▲ Sem Plastificante

Pacote de validação disponível sob pedido

Abrange processo de fabrico, Propriedades físicas, MSDS, Carta de Compatibilidade Química, Estudos toxicológicos, Estudos de biocompatibilidade, Estudos extraíveis.

APLICAÇÕES

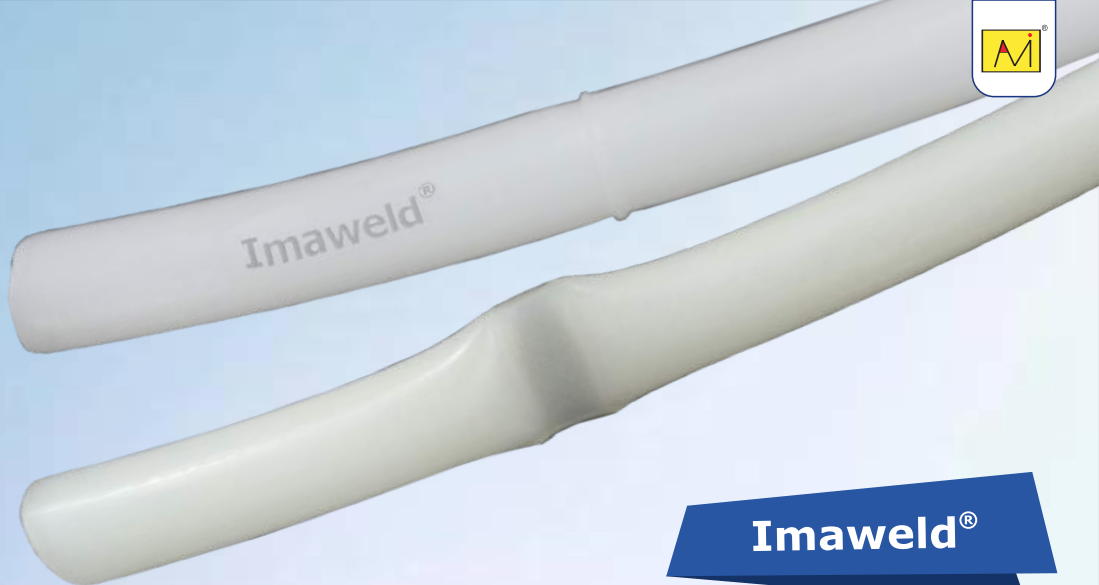
- ▲ Transferência de fluidos à base de bomba peristáltica
- ▲ Processo de fermentação
- ▲ Transferência de vacina
- ▲ Transferência de formulação à base de álcool

Adequado para Álcoois



MÉTODOS DE ESTERILIZAÇÃO

VAPOR
GAMA
ETO



Imaweld®

Tubo de Elastômero Termoplástico com propriedades seláveis a quente e soldáveis

O Imaweld é um tubo de elastômero termoplástico concebido para o processo de cultura de células nas indústrias biotecnológicas. É muito utilizado em aplicações biofarmacêuticas para a transferência de fluidos críticos. O Imaweld é especialmente formulada para ter propriedades de selagem térmica e de soldadura.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Sem ingredientes tóxicos, cumpre com sucesso os requisitos de ausência de toxicidade
- ▲ Sala limpa fabricada e embalada de classe 10000, controlada pela TUV Nord
- ▲ Selável por calor e soldável para fácil ligação estéril
- ▲ Boa flexibilidade e acabamento de superfície com dimensões e comprimentos personalizados disponíveis
- ▲ Excelente resistência a ácidos e alcalinos
- ▲ Superfície interior lisa para eliminar o aprisionamento de partículas
- ▲ DMF #32560 credenciada pela USFDA
- ▲ Estudos amovíveis disponíveis de acordo com as diretrizes de BPOG.

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ▲ FDA 21 CFR 177.2600 | ▲ SEM EET/EEB |
| ▲ USP CLASE VI | ▲ ISO 10993-4 |
| ▲ Lixivantes Extractáveis | ▲ Sem plastificantes |
| ▲ Sem BPA | ▲ ISO 10993-5 |
| ▲ SEM FTALATO | ▲ Em conformidade com ROHS |
| ▲ ISO 10993-11 | ▲ USP CLASSE 87 |
| ▲ Estudos BPOG Extractáveis | |

Pacote de validação disponível sob pedido.

Cobre processo de fabrico, Propriedades físicas, MSDS, Carta de Compatibilidade Química, Estudos toxicológicos, Estudos de biocompatibilidade, Estudos extraíveis.

APLICAÇÕES

- ▲ Processamento de cultura celular
- ▲ Aplicação biofarmacêutica e de fermentação.
- ▲ Fabrico de produtos biosimilares
- ▲ Aplicação microbiológica

MÉTODOS DE ESTERILIZAÇÃO

VAPOR
GAMA
ETO



Imachemton®

Tube de Borracha FKM

Olmachemton é um tubo de fluoropolímero desenvolvido especialmente para produtos químicos e solventes altamente corrosivos utilizados nas indústrias farmacêuticas. É fabricado num ambiente controlado dedicado para satisfazer padrões críticos de qualidade alimentar e farmacêutica.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Excelente resistência aos álcoois, ácidos e solventes halogenados
- ▲ Fabricado em sala limpa de classe de instalação 10000
- ▲ Saco duplo de polietileno embalado em tamanho standard de 25 mtr (tamanhos de embalagem personalizados disponíveis)
- ▲ Maior resistência a chamas e ao fogo
- ▲ Disponível em dureza 60 Shore A & 70 ShoreA
- ▲ Temperatura de serviço -15°C a +250°C
- ▲ DMF #32556 credenciado pela USFDA



CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21 CFR 177.2600
- ▲ USP CLASSE VI
- ▲ Lixiviantes Extractáveis
- ▲ Sem BPA
- ▲ SEM EET/EEB
- ▲ RoHS
- ▲ SEM FTALATO
- ▲ Sem Plastificantes

Pacote de validação disponível sob pedido

Abrange processo de fabrico, Propriedades físicas, MSDS, Carta de Compatibilidade Química, Estudos toxicológicos, Estudos de biocompatibilidade, Estudos extraíveis.

APLICAÇÕES

- ▲ Transferência de produtos químicos corrosivos
- ▲ Transferência química clorada e fluorada
- ▲ Análise química e analítica
- ▲ Indústrias de combustíveis e petróleo.

MÉTODOS DE ESTERILIZAÇÃO

VAPOR
GAMA
ETO



Imapex[®]

Tubo de silicone curado com peróxido

Imapex é um tubo de silicone de grau peróxido desenvolvido para aplicações gerais, não críticas e de engenharia. O Imapex é um tubo de silicone translúcido que tem boa flexibilidade e resiliência. É adequado para aplicações de bombas peristálticas para a transferência de fluidos não críticos.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Fabricado a partir de borracha de silicone de alta qualidade de peróxido.
- ▲ Fabricado e embalado num ambiente sem pó, n uma instalação auditada pela TUVNord.
- ▲ Sem cheiro e sem sabor.
- ▲ Boas propriedades físicas como o conjunto de compressão permanente e a resistência à tração.
- ▲ Boa resistência à fadiga à flexão melhora a vida útil da bomba peristáltica.
- ▲ Disponível com código de cores em conformidade com a FDA para fácil identificação.
- ▲ Sem BPA e ftalatos.

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21 CFR 177.2600
- ▲ Sem BPA
- ▲ RoHS
- ▲ SEM FTALATO
- ▲ SEM EET/EEB

DIRETRIZES DE ARMAZENAMENTO

- ▲ Armazenar num local fresco e seco.
- ▲ Manter fora da luz solar.
- ▲ Vida de prateleira 3 anos a partir da data mfg.
- ▲ Disponível em embalagens esterilizáveis

MÉTODOS DE ESTERILIZAÇÃO

VAPOR
GAMA
ETO



Imafep®

FEP (Propileno Fluorado de Etileno)/ Tubo de Fluoropolímero

Imafep é um tubo (Propileno Fluorado de Etileno) concebido para a transferência de fluidos altamente corrosivos na indústria farmacêutica. Imafep é especialmente formulado para ter uma parede transparente que cumpre com as normas globais de qualidade alimentar e farmacêutica.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Saco duplo de polietileno embalado em sala limpa classe de instalação 10000.
- ▲ Boa flexibilidade em comparação com os tubos de PTFE.
- ▲ A transparência facilita a visibilidade do fluxo de fluidos.
- ▲ Excelente resistência a ácidos e álcalis.
- ▲ Superfície interior ultrasuave para eliminar el atrapamiento de partículas.
- ▲ Dimensão e tamanho de comprimento personalizados disponíveis.
- ▲ Esterilizável por vapor, ETO e radiação Gama.
- ▲ Resistência térmica até 210°C.

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21 CFR 177.2600
- ▲ USP CLASSE VI
- ▲ Lixiviantes Extractáveis
- ▲ Sem BPA
- ▲ DMF N°: 32558
- ▲ ISO 10993-11
- ▲ SEM EET/EEB
- ▲ Em conformidade com ROHS
- ▲ SEM FTALATO

TAMANHO					N° DE CATÁLOGO	TAMANHO					N° DE CATÁLOGO
ID		OD		ESPESSURA		ID		OD		두께	
MM	POL.	MM	POL.			MM	POL.	MM	POL.		
2.0	5/64	4.0	5/32	1.0	IFP-020-040	6.0	15/64	8.0	5/16	1.0	IFP-060-080
3.0	1/8	5.0	13/64	1.0	IFP-030-050	8.0	5/16	10.0	25/64	1.0	IFP-080-100
3.2	1/8	6.4	1/4	1.6	IFP-032-064	10.0	25/64	12.0	15/32	1.0	IFP-100-120
4.0	5/32	6.0	15/64	1.0	IFP-040-060	11.2	7/16	12.7	1/2	0.75	IFP-112-127
4.8	3/16	6.4	1/4	0.8	IFP-048-064	12.0	15/32	14.0	35/64	1.0	IFP-120-140



FEP Retractable Coil

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Excelente transparência
- ▲ Alta capacidade de retração
- ▲ Resistente a praticamente todos os produtos químicos
- ▲ Baixo coeficiente de fricção
- ▲ Furo ultra liso para eliminar o aprisionamento de partículas
- ▲ Dimensão e tamanho de comprimento personalizados disponíveis
- ▲ Esterilizável a vapor, ETO e radiação Gama
- ▲ Resistente termicamente até 200°C
- ▲ Fabricado e embalado em sala limpa



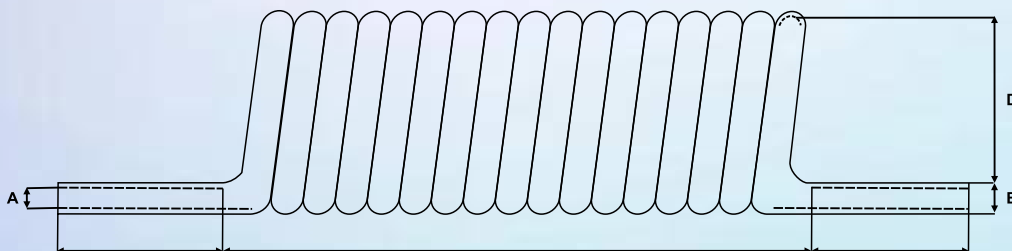
ISOLADOR FARMACÊUTICO

APLICAÇÃO

- ▲ Ideal para todas as aplicações que utilizam água DI
- ▲ Utilização em laboratório
- ▲ Sistemas de dosagem de produtos químicos puros
- ▲ Sistemas de ar e água puros
- ▲ Medicina

DESENHO

- ▲ A= ID do tubo
- ▲ B= Tubo OD
- ▲ C= Comprimento da cauda (O comprimento padrão da cauda é de 6")
- ▲ D= Identificação da bobina,
- ▲ E= Comprimento retraído



CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21 CFR 177.2600
- ▲ USP Class VI
- ▲ Extractáveis Lixiviáveis
- ▲ Sem BPA
- ▲ ISO 10993-11
- ▲ Sem EET/EEB
- ▲ Em conformidade com ROHS
- ▲ SEM FTALATO

Tubo de Elastómero Termoplástico Bicamada

- ▲ O Imaliner é um tubo de duas camadas desenvolvido especialmente utilizando elastómero termoplástico.
- ▲ A camada interior tem um baixo coeficiente de fricção para melhorar o funcionamento suave do fluxo de fluido.
- ▲ A camada exterior é feita de TPE de alta resistência à abrasão para reduzir o desprendimento.
- ▲ Possuem excelente resistência à fissuração por flexão.
- ▲ A camada interior é altamente resistente a solventes e conservantes à base de álcool.

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21 CFR 177.2600
- ▲ USP CLASSE VI
- ▲ Extractáveis Lixiviáveis
- ▲ SEM BPA
- ▲ SEM FTALATO
- ▲ USP CLASSE 87
- ▲ DMF NO: 32559
- ▲ SEM EET/EEB
- ▲ ISO 10993-4
- ▲ Sem plastificantes
- ▲ Em conformidade com ROHS
- ▲ ISO 10993-5
- ▲ ISO 10993-11

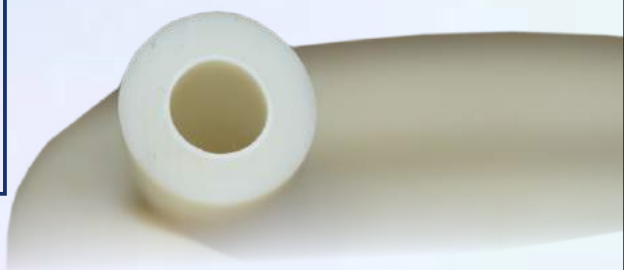


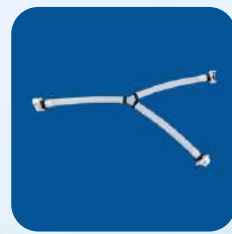
Tabla de comparación de certificaciones de tuberías

Certificaciones	Imapure®	Imaflow®	Imaweld®	Imaprene®	Imachemton®	Imapex®	Imaliner®	Imafep®	Imatef®
FDA 21 CFR 177.2600	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	FDA 21 CFR 177.1550	FDA 21 CFR 177.1550
NSF-51 Certification on Resin	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EP 3.1.9	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USP CLASS VI(<88>)	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	NA	Disponível	Disponível	Disponível
USP <87> (in vitro)	Disponível	NA	Disponível	Disponível	Disponível	NA	Disponível	Disponível	Disponível
USP 661	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
USP 381	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Genotoxicidade ISO 10993-3	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hemocompatibilidade ISO 10993-4	Disponível	NA	Disponível	Disponível	NA	NA	Disponível	Disponível	Disponível
ISO 10993-10 Sensibilização	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toxicidade sistêmica aguda ISO 10993-11	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	NA	Disponível	Disponível	Disponível
BET (Teste de Endotoxina Bacteriana)	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bacteriostase e Fungistasis	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bfr XV Alemã	Disponível	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Francia Arreté Du 25	Disponível	Disponível	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Certificação livre de TSE/BSE	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível
Certificação RoHS	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível
Bisfenol A / Livre de Ftalatos	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível
Estudo extraível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	NA	Disponível	Disponível	Disponível
Validade	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos	3 anos	5 anos	5 anos	5 anos
Tabela de Compatibilidade Química	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível
MSDS	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível	Disponível
USFDA DMF Registration	#26201	NA	#32560	#32549	#32556	NA	#32559	#32558	NA

O mundo da Ami de soluções e personalização de bioprocessos



CONECTORES E ACOPLAMENTOS DE PROCESSOS BIOLÓGICOS (POLIPROPILENO/PVDF)



CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21 CFR 177.1520
- ▲ USP CLASSE 88
- ▲ USP Classe 87
- ▲ Fabricado em sala limpa Classe 10000
- ▲ Estudo extraível e lixiviável disponível

APLICAÇÃO

- ▲ Produção de vacinas e Bio-Terapêutica
- ▲ Cultura Celular e Amostragem
- ▲ Enchimento Asséptico e Filtração
- ▲ Gestão de fluidos estéreis
- ▲ Fermentação e Bio-reactores
- ▲ Cromatografia de uso único
- ▲ Processos Biológicos - A montante e a jusante



ImaLOK™

Uma solução para aplicações de bioprocessamento

O grampo sanitário ImaLOK™ da APPL foi projetado para atender às necessidades das indústrias descartáveis/ biofarmacêuticas de uso único. Os grampos sanitários ImaLOK™ são fabricados com fibra de vidro reforçada, FDA 21 CFR 177.1500, USP Classe VI Nylon 66 e são projetados para serem usados como um componente para linhas de transferência de uso único e uma ampla variedade de sistemas de bioprocessamento.

CARACTERÍSTICA

- ▲ Oferecemos várias opções em ImaLOK™. Estas são oferecidas sob uma vasta gama de dimensões internas para satisfazer os requisitos do processo.
- ▲ O processo de fabrico é realizado em sala limpa, com cuidado desde a matéria-prima até ao produto acabado fabricado.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ▲ Grau biofarmacêutico
- ▲ O desenho de deslizamento limitado e a dobradiça flutuante ajustam-se automaticamente para uma pressão de contacto equilibrada.
- ▲ Em conformidade com as normas ASME-BPE e BPSA de aço inoxidável e férulas não-metálicas.
- ▲ Excelente resistência a ácidos e álcalis.
- ▲ Mecanismo de fecho mais eficiente.
- ▲ Peso leve.
- ▲ Autoclavável e esterilizável por raios gama.
- ▲ Suporte de entrega rápida.

ALICAÇÃO

- ▲ Sistemas de um só uso (SUS)
- ▲ Fabrico farmacêutica
- ▲ Produção de vacinas e bio-terapêutica
- ▲ Aplicações em que o metal é incompatível

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21CFR 177.2600
- ▲ USP CLASS VI
- ▲ USP Class 87

TAMANHO DISPONÍVEL

No de Peça	Material de construção	Tamanho (pol.)
GNRC-NC-0750	Nylon reforçado com fibra de vidro	1/2" -3/4"
GNRC-NC-1500	Nylon reforçado com fibra de vidro	1" - 1.5"

ImaLINK™

Uma solução para aplicações de bioprocessamento

O colector ImaLINK™ da Ami Polymer Pvt Ltd foi concebido para minimizar a necessidade de colocação, ligações, ou montagem, e todos os pontos de fuga e áreas de aprisionamento foram eliminados. Os colectores ImaLINK™ de uso único são fabricados moldando secções rectas de tubos ou com conectores como T's, Y's, X's e T ri-Pinças. A maior parte dos conectores moldados proporcionam uma transição sem falhas para o acontínuo, sem restrições, à prova de fugas, eliminando acessórios farpados.

CARACTERÍSTICA

- ▲ O polímero Ami oferece múltiplas opções em termos de conectores ImaLINK™. Estes são fornecidos numa vasta gama de dimensões internas para satisfazer os requisitos do processo. O processo de fabrico é realizado numa sala limpa ISO Classe 7 com controlo cuidadoso desde a matéria-prima até ao produto acabado fabricado.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ▲ Grau biofarmacêutico
- ▲ Elimina o aprisionamento, pontos de fuga e pulsação, tempo de montagem.
- ▲ Sistema pronto a instalar em tamanhos de 1/16" a 1" em comprimentos personalizados.
- ▲ Disponível em múltiplas configurações e MOCs.
- ▲ Ligações fáceis de montar.
- ▲ Autoclavável e esterilizável por raios gama.
- ▲ Suporte de entrega rápida.

APLICAÇÃO

- ▲ Os conjuntos de enchimento de utilização única minimizam o tempo de preparação, instalação e limpeza
- ▲ Enchimento esterilizado
- ▲ Bombas peristálticas
- ▲ Fermentação e filtração
- ▲ Produção de vacinas e bioterapêutica
- ▲ Sistemas de recolha fechados

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21CFR 177.2600
- ▲ USP CLAsSE VI
- ▲ USP Classe 87
- ▲ ISO 10993
- ▲ Selo elastomérico de moldagem por injeção USP 381
- ▲ EP 3.1.9
- ▲ Teste extraível BPOG standard

TAMANHO DISPONÍVEL

TAMANHO DO TUBO (POL)	TAMANHO DO TUBO (MM)	TAMANHO DO TUBO (POL)	TAMANHO DO TUBO (MM)	TAMANHO DO TUBO (POL)	TAMANHO DO TUBO (MM)
1/16" x 3/16"	1.6 x 4.7	3/16" x 7/16"	4.7 x 11	1/2" x 5/8"	12.7 x 15.8
1/16" x 1/4"	1.6 x 6.35	1/4" x 7/16"	6.35 x 11	2 1/2" x 3/4"	12.7 x 19
1/16" x 7/16"	1.6 x 11	1/4" x 5/8"	6.35 x 15.8	3/4" x 1-1/4"	19 x 31.75
1/8" x 3/16"	3.17 x 4.7	1/4" x 3/4"	6.35 x 19		
1/8" x 1/4"	3.17 x 6.35	3/8" x 7/16"	9.52 x 11		
1/8" x 5/8"	3.17 x 15.8	3/8" x 5/8"	9.52 x 15.8		
3/16" x 1/4"	4.7 x 6.35	3/8" x 3/4"	9.52 x 19		



Imafit®

Mangueira de Silicone Curado em Platina Reforçada com Trançado de Poliéster

A Imafit é uma mangueira de silicone com platina reforçada com trança de poliéster. Tem excelente flexibilidade para aplicação de transferência de fluidos pressurizados nas indústrias farmacêutica e biotecnológica. Estamos a fornecer estes produtos a todas as empresas farmacêuticas e biotecnológicas na Índia e no Ultramar. A mangueira Imafit é fabricada sob parâmetros de qualidade rigorosos para ter maior flexibilidade e um raio de curvatura mínimo.

APLICAÇÃO

- ▲ Transferência de Material Farmacêutico e Biotecnológico
- ▲ Transferência de Líquidos Críticos
- ▲ Células de Carga e Culturas de Células Um Laboratório Analítico de Alimentos e Bebidas
- ▲ Biotecnologia

CERTIFICAÇÃO

- ▲ Estudos de E&L com base em Toxikon disponíveis no forro interno
- ▲ Certificação em revestimento de resina NSF-51
- ▲ Cumpre a norma de qualidade alimentar 21 CFR 177.2600 da FDA dos EUA - certificação NSF-51 sobre revestimento de resina
- ▲ Cumpre com a USP Classe VI
- ▲ Cumpre com a norma ISO 10993".
- ▲ RoHS, ftalato/bisfenol/volatile plastificante livre, certificado TSE/BSE
- ▲ Pacote de validação completo disponível a pedido

CARACTERÍSTICAS CHAVE

- ▲ Excelente flexibilidade
- ▲ Fabricado a partir de resina de silicone de baixa volatilidade.
- ▲ Não transmite gosto ou odor.
- ▲ Lote rastreável
- ▲ Disponível com extremidade SS 316L
- ▲ Camada externa colorida disponível
- ▲ Código de cores personalizado disponível
- ▲ Sterilizable by Autoclave, Ethylene Oxide Gas and Gamma Radiation



No de Peça	Tamanho MM (ID x OD)	Tamanho em POL (ID)	*Pressão máxima de trabalho (Bar)	*Pressão de Rotura Min (Bar)	Raio de Curvatura Mín (MM)	Classificação de Vácuo em MM HG
0613FT	6 x 13	1/4"	10.0	30	50	NA
0916FT	9 x 16	11/32"	9.0	27	50	NA
1220FT	12 x 20	1/2"	7.0	21	80	NA
1624FT	16 x 24	5/8"	7.0	21	90	NA
1927FT	19 x 27	3/4"	6.0	18	110	NA
2535FT	25 x 35	1"	4.0	12	160	NA
3242FT	32 x 42	1 1/4"	3.0	9	200	NA
3747FT	37 x 47	1 1/2"	2.5	8	C/P	NA
5062FT	50 x 62	2"	2.0	6	C/P	NA

* Testado em condições normais de temperatura, CP- Consultar planta



Imafit[®] DB - Mangueira de poliéster duplamente trançada com platina de silicone

CARACTERÍSTICAS CHAVE

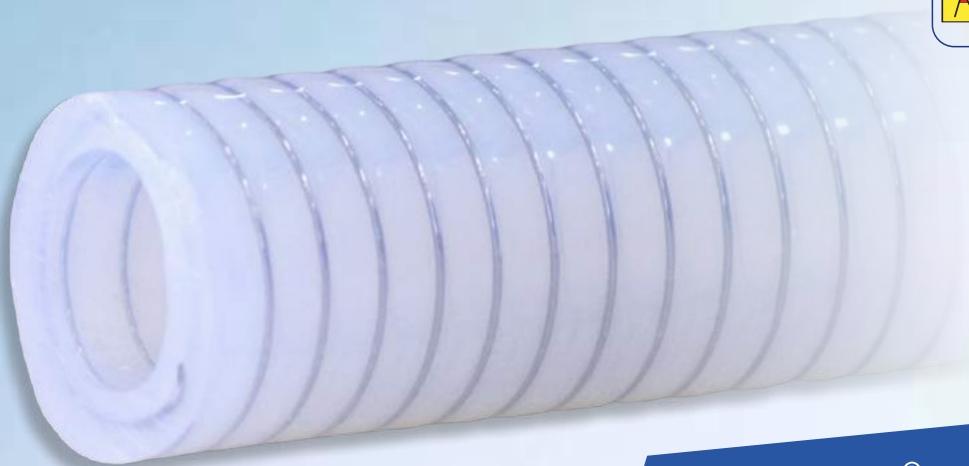
- ▲ Excelente flexibilidade
- ▲ Feito de resina de silicone de baixa volátil
- ▲ Disponível com acessórios de aço inoxidável 316L tri-trevo com valor RA < 0,5
- ▲ Camada exterior colorida e código de cores personalizado disponível a pedido.
- ▲ Esterilizável por Autoclave, Gás de Óxido de Etileno e Radiação Gama.

Especificação técnica

- ▲ Temperatura -80° a +230°C.
- ▲ Fios de poliéster com fio de dupla fita
- ▲ Aspeto da camada exterior branca-leitosa
- ▲ Furo interior translúcido e liso

Tamanho padrão disponível

No de Catálogo	I.D		O.D		Pressão de trabalho (@23°C)	Pressão de ruptura (@23°C)	Raio de curvatura
	(pol.)	(mm)	(pol.)	(mm)	Bar	Bar	(MM.)
1270-2260-FT-DB	0.500	12.07	0.890	22.60	22.60	55.05	70
1600-2700-FT-DB	0.629	16.00	1.062	27.00	12.53	50.15	80
1905-2997-FT-DB	0.750	19.05	1.180	29.97	12.12	48.50	85
2540-3632-FT-DB	1.000	25.40	1.430	36.32	8.77	35.08	110
3200-4400-FT-DB	1.259	32.00	1.732	44.00	7.5	30.00	200



Imovac®

Mangueira de Silicone Curado com Platina Reforçada com Fio Helicoidal SS 316L

A Imovac é uma mangueira de silicone curado de platina reforçada com fio helicoidal SS 316L. Tem melhor transparência para visualizar o fluxo e a resistência à dobra. A Imovac foi desenvolvida para aplicação de transferência de material sob alto vácuo nas indústrias farmacêuticas. O produto é mais superior em comparação com a Imafit - tubo trançado de poliéster em aplicações de alta pressão e alta classificação de vácuo. Também é utilizado para aplicação antiestática.

APLICAÇÃO

- ▲ Processamento Farmacêutico
- ▲ Transferência de pó e fluidos
- ▲ Aplicações em Alto Vácuo
- ▲ Processamento alimentar
- ▲ Aplicação de célula de carga
- ▲ Transferência em massa
- ▲ Biotecnologia

CERTIFICAÇÃO

- ▲ Estudos de E&L baseados em Toxikon disponíveis no forro interno
- ▲ Certificação NSF-51 em revestimento de resina
- ▲ Em conformidade com a norma alimentar 21 CFR 177.2600 da FDA dos EUA.
- ▲ Cumpre com a USP Classe VI
- ▲ Em conformidade com a ISO 10993
- ▲ RoHS, Sem ftalato/bisfenol/volatilidade plastificante, certificado TSE/BSE
- ▲ Pacote de validação completo disponível sob pedido

CARACTERÍSTICAS CHAVE

- ▲ Alta resistência à pressão de rebentamento em comparação com Imafit
- ▲ Concebido para aplicações de classificação de alto vácuo
- ▲ Têm propriedades antiestáticas para dissipar a carga eléctrica estática.
- ▲ Não transmitir gosto ou odor.
- ▲ Lote rastreável
- ▲ Disponível com tri-Clovers em SS 316L com valor de RA de 0,5
- ▲ Esterilizável por Autoclave, Gás de Óxido de Etileno e Gama de Radiação

NO de peça	Tamanho em MM (ID x OD)	Tamanho em pol. (ID)	*Pressão máxima de trabalho (bar)	* Pressão mínima de rutura (bar)	Raio de curvatura mínimo (MM)	Classificação de vácuo em MM H
0613VC	6 x 13	¼"	12.0	48	50	760
0916VC	9 x 16	11/32"	11.5	48	60	760
1220VC	12 x 20	½"	10.5	45	70	760
1624VC	16 x 24	5/8"	10.0	35	80	760
1927VC	19 x 27	¾"	8.5	30	90	760
2535VC	25 x 35	1"	8.5	30	125	760
3242VC	32 x 42	1¼"	8.0	27.5	140	500
3747VC	37 x 47	1½"	7.5	25	170	500
5062VC	50 x 62	2"	6.0	22.5	240	400
6476VC	64 x 76	2½"	4.0	20	C/P	C/P
7587VC	75 x 87	3"	3.0	15	C/P	C/P
100112VC	100 x 112	4"	2.0	10	C/P	C/P

* Testado em condições normais de temperatura, CP- Consultar planta



Imavacfit®

Mangueira de Silicone Curado com Platina Reforçada com Trançado de Poliéster e Arame Helicoidal SS 316L

A Imavacfit é uma mangueira de silicone curado de platina reforçada com fio helicoidal SS 316L e trançado de poliéster com melhor flexibilidade e resistência à alta pressão. A Imavacfit tem uma elevada classificação de pressão de rutura juntamente com uma elevada resistência ao vácuo, em comparação com a Imavac. O produto é adequado na aplicação de transferência de fluidos pressurizados.

APLICAÇÃO

- ▲ Processamento Farmacêutico
- ▲ Transferência de pó e fluidos
- ▲ Aplicações de bombas de alto vácuo
- ▲ Processamento alimentar
- ▲ Aplicação de célula de carga
- ▲ Biotecnologia
- ▲ Transferência em massa
- ▲ Fermentações e Bioreactores

CERTIFICAÇÃO

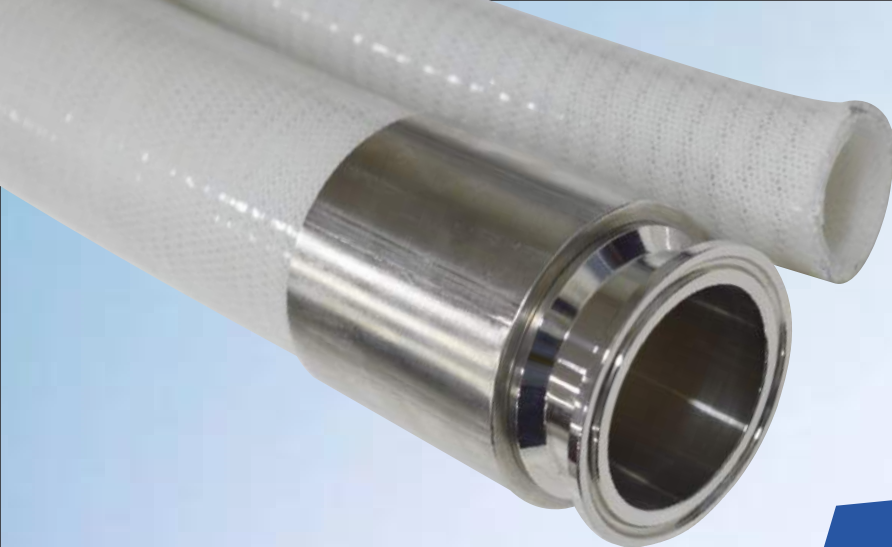
- ▲ Estudos de E&L com base em Toxikon disponíveis no forno interno
- ▲ Certificação NSF-51 em revestimento de resina
- ▲ Em conformidade com a norma alimentar 21 CFR 177.2600 da FDA dos EUA.
- ▲ Em conformidade com a USP Classe VI
- ▲ Em conformidade com norma ISO 10993
- ▲ RoHS, sem ftalato/bisfenol/volatilizante, certificado TSE/BSE
- ▲ Pacote de validação completo disponível a pedido

CARACTERÍSTICAS CHAVE

- ▲ Tem alta resistência à pressão de rebentamento em comparação com Imafit e Imavac
- ▲ Concebido para aplicações de classificação de alto vácuo
- ▲ Têm propriedades anti-estáticas para dissipar a carga eléctrica estática
- ▲ Não produz sabor ou odor.
- ▲ Lote rastreável
- ▲ Disponível com tri-Trevos em SS 316L com valor de RA de 0,5
- ▲ Esterilizável por Autoclave, Gás de Óxido de Etileno e Gama de Radiação

No de parte	Tamanho em MM (ID x OD)	Tamanho em POL. (ID)	*Pressão máxima de trabalho (bar)	* Pressão mínima de rutura (bar)	Raio de curvatura mínimo (MM)	Classificação de vácuo em MM HG
0613VF	6 x 13	1/4"	12.5	49.0	60	760
0916VF	9 x 16	11/32"	12.5	49.0	70	760
1220VF	12 x 20	1/2"	11.5	45.0	70	760
1624VF	16 x 24	5/8"	11.0	36.0	85	760
1927VF	19 x 27	3/4"	10.0	34.5	95	760
2535VF	25 x 35	1"	9.5	34.5	140	760
3242VF	32 x 42	1 1/4"	8.5	28.0	150	500
3747VF	37 x 47	1 1/2"	8.0	30	175	500
5062VF	50 x 62	2"	6.5	25	245	400

* Testado em condições normais de temperatura, CP- Consultar planta



Imawrap®

Mangueira de Silicone Curado em Platina Reforçada com 2 a 3 lonas de tecido de poliéster e fio helicoidal SS 316L

A Imawrap é uma mangueira de silicone curado de platina reforçada com fio helicoidal SS 316L e 2-3 camadas de revestimento de tecido de poliéster. A Imawrap tem várias camadas de tecido de poliéster de alta qualidade para melhorar a classificação de pressão de rutura. O produto é adequado para aplicação de alta pressão de transferência de vapor.

APLICAÇÃO

- ▲ Processamento Farmacêutico
- ▲ Processamento alimentar
- ▲ Aplicação de célula de carga
- ▲ CIP, Pedido de Transferência WFI
- ▲ Transferência de Pó a Granel
- ▲ Fermentações e Bioreactores
- ▲ Aplicação de Transferência de Vapores de Alta Pressão

CERTIFICAÇÃO

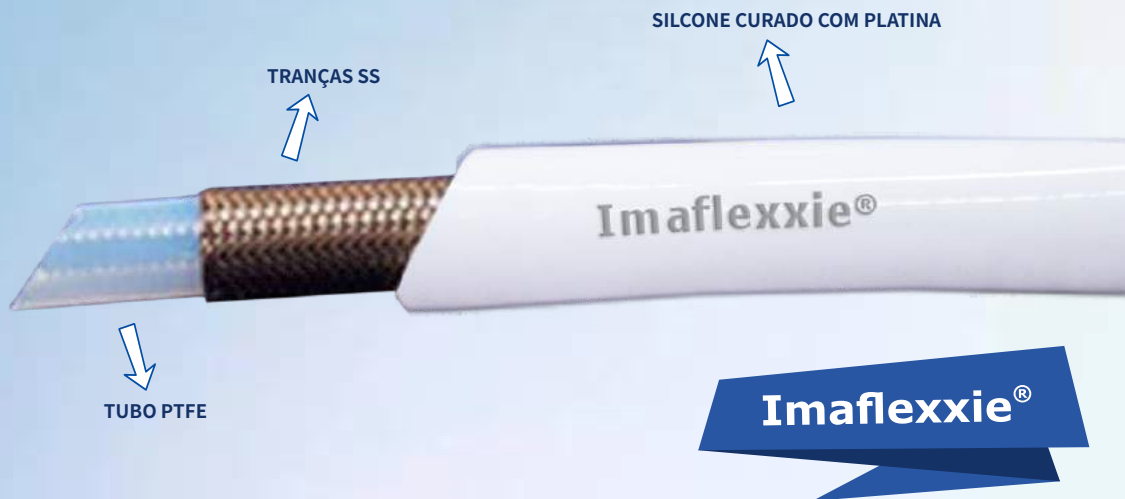
- ▲ Estudos de E&L baseados em Toxikon disponíveis no forno interno
- ▲ Certificação NSF-51 em revestimento de resina
- ▲ Em conformidade com a norma alimentar 21 CFR 177.2600 da FDA dos EUA.
- ▲ Em conformidade com a USP Classe VI
- ▲ Em conformidade com a ISO 10993
- ▲ RoHS, sem ftalato/bisfenol/plastificante volátil, certificação TSE/BSE
- ▲ Pacote de validação completo disponível a pedido

CARACTERÍSTICAS CHAVE

- ▲ Ao ter alta pressão assegura um processo seguro de manipulação de transferência de material.
- ▲ Concebido para aplicações de classificação de alto vácuo
- ▲ Excelente flexibilidade e resistência a dobras
- ▲ Não transmite gosto ou odor.
- ▲ Lote rastreável
- ▲ Disponível com tri-Clovers em aço inoxidável 316L com valor RA < 0,5
- ▲ Esterilizável por Autoclave, Gás de Óxido de Etileno e Gama de Radiação

No de parte	Tamanho em MM (ID x OD)	Tamanho em POL. (ID)	*Pressão máxima de trabalho (bar)	* Pressão mínima de rutura (bar)	Raio de curvatura mínimo (MM)	Classificação de vácuo em MM HG
0613WP	6 x 13	1/4"	18.5	38.0	60	760
0916WP	9 x 16	11/32"	18.0	38.0	70	760
1220WP	12 x 20	1/2"	16.0	34.0	80	760
1624WP	16 x 24	5/8"	14.0	34.0	90	760
1927WP	19 x 27	3/4"	13.0	34.0	100	760
2535WP	25 x 35	1"	10.5	32.0	120	760
3242WP	32 x 42	1 1/4"	10.0	32.0	180	500
3747WP	37 x 47	1 1/2"	9.5	30.0	220	400
5062WP	50 x 62	2"	8.0	30.0	300	300
6476WP	64 x 76	2 1/2"	6.5	25.0	C/P	C/P
7587WP	75 x 87	3"	5.0	20.5	C/P	C/P
100112WP	100 x 112	4"	5.0	20.5	C/P	C/P
102112WP	102 x 112	4"	12.0	22.0	C/P	C/P

* Testado em condições normais de temperatura, CP- Consultar planta



Mangueira revestida de PTFE com revestimento trançado SS 304 Com revestimento exterior de silicone curado em platina

A Imaflexxie é um tubo de PTFE coberto com reforço trançado SS 304 com camada exterior de silicone de classificação platina. A consegue resistir a alta pressão juntamente com maior resistência química. O produto tem um furo ultra liso que melhora as propriedades de fluxo superior e a menor aderência às partículas. A camada exterior da cobertura de silicone actua como isolamento a altas temperaturas e mantém as superfícies exteriores livres de pó.

APLICAÇÃO

- ▲ Processamento Farmacêutico
- ▲ Processamento alimentar
- ▲ Transferência de fluidos a alta pressão
- ▲ Alta temperatura. Transferência de fluidos
- ▲ Indústrias cosméticas

CERTIFICAÇÃO

- ▲ Estudos de E&L disponíveis sobre forro interno
- ▲ Em conformidade com a norma US FDA 21 CFR 177.2600 de Classe Alimentar
- ▲ Em conformidade com a USP Classe VI
- ▲ RoHS, sem ftalato/bisfenol/plastificante volátil, certificação TSE/BSE
- ▲ Pacote de validação completo disponível mediante pedido

CARACTERÍSTICAS CHAVE

- ▲ Excelente resistência química
- ▲ Permite uma limpeza fácil
- ▲ A cobertura de silicone macio proporciona segurança ao operador ao manusear altas temperaturas.
- ▲ Evita lesões do operador devido a tranças SS "desgastadas".
- ▲ Lote rastreável
- ▲ Disponível com tri-Clovers em SS 316L com valor de RA de 0,5
- ▲ Esterilizável por Autoclave

No de parte	Tamanho em MM (ID x OD)	Tamanho em POL. (ID)	*Pressão máxima de trabalho (bar)	* Pressão mínima de rutura (bar)	Raio de curvatura mínimo (MM)	Classificação de vácuo em MM HG
0613FX	6 x 13	1/4"	125	375	80	NA
0916FX	9 x 16	11/32"	100	300	130	NA
1220FX	12 x 20	1/2"	90	270	170	NA
1624FX	16 x 24	5/8"	80	240	200	NA
1927FX	19 x 27	3/4"	50	150	220	NA
2535FX	25 x 35	1"	40	120	350	NA
3242FX	32 x 42	1 1/4"	35	105	400	NA
3747FX	37 x 47	1 1/2"	35	105	CP	NA
5062FX	50 x 62	2"	30	90	CP	NA

* Testado em condições normais de temperatura, CP- Consultar planta



Imaweld[®] TPE Tubulação trançada

Uma solução para aplicações de bioprocessamento

O Tubo trançado Imaweld é um tubo ultra-flexível de alta pureza desenvolvido para utilização em aplicações em que um tubo termoplástico é desejado, mas os requisitos de pressão excedem os permitidos por um material termoplástico não reforçado. O tubo trançado Imaweld é fabricado e embalado em sala limpa de classe 7 ISO com a nossa formulação Imaweld, resina de origem animal (ADCF) livre de componentes e reforçada com trança de poliéster.

CARACTERÍSTICAS

Oferecemos múltiplas opções de tubos de elastómeros termoplásticos trançados. Estes são oferecidos numa vasta gama de diâmetros internos e externos para satisfazer os requisitos do processo. O processo de fabrico é realizado numa sala limpa com controlo cuidadoso desde a matéria-prima até ao produto acabado fabricado.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ▲ Grau biofarmacêutico
- ▲ Pressão de rebentamento mais elevada em comparação com os tubos não trançados.
- ▲ Ultra flexível, raio de curvatura melhorado sobre tubos não trançados.
- ▲ Autoclavável e esterilizável por raios gama.
- ▲ Gama de temperaturas -40°C a 135°C.
- ▲ Resistente a dobras.
- ▲ Excelente resistência a ácidos e álcalis.
- ▲ Relatório de estudo BPOG amovível disponível.
- ▲ Suporte de entrega rápida.
- ▲ Disponível com encaixe sanitário Tri-Trevo.

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ ISO 10993-5 (Citotoxicidade, in vitro)
- ▲ ISO 10993-3 (Genotoxicidade)
- ▲ ISO 10993-4 (Hemólise)
- ▲ ISO 10993-11 (Toxicidade sistémica, in vivo)
- ▲ USP Classe VI
- ▲ USP Classe 87
- ▲ FDA 21 CFR 177.2600
- ▲ Sem ftalato
- ▲ RoHS
- ▲ Estudo de extractáveis e lixiviados

Tabela de Tamanhos

No de parte	ID em pol. (mm)	OD em pol. (mm)	Pressão de trabalho (em bar)	Raio de curvatura mínimo (em mm)	Comprimento da bobina (em pés)
06-13-IWB	0.237(6)	0.512(13)	7.58	38	25
09-16-IWB	0.354(9)	0.63(16)	5.5	63.5	25
12-20-IWB	0.472(12)	0.787(20)	8.96	76	25
16-24-IWB	0.629(16)	0.944(24)	7.58	100	15
19-29-IWB	0.748(19)	1.106(29)	7.58	140	15

Tri-Clover Fittings

- ▲ O SS 31 6L Tri-Trevo é desenvolvido com a mais recente máquina CNC, VMC.
- ▲ Disponível com valor médio de rugosidade de superfície $\leq 0,5$ a furo.
- ▲ Low coefficient of friction prevents particle entrapment.
- ▲ Tamanhos disponíveis de braçadeira T/C.
- ▲ Impressão a laser para identificação de lotes.

▲ Hidro testado

▲ Testado com ar

▲ Testado com vácuo



Adaptações de Acessórios
Tri-Trevo testados

MEDIDA OD	APTIDÃO (TAMANHO DAS MANGUEIRAS EM POLEGADAS)
25 MM	$\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{8}''$
34 MM	$\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{8}''$, $\frac{5}{8}''$
50.5 MM	$\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{8}''$, $\frac{5}{8}''$, $\frac{3}{4}''$, $1''$, $1 \frac{1}{2}''$
64 MM	2"
77.5 MM	2 $\frac{1}{2}''$
91 MM	3"
118 MM	4"

MANGUEIRA CONSTRUÍDA EM MANDRIL DE SILICONE MOLDADO:

- ▲ Variedade de mangueiras de silicone disponíveis para aplicações farmacêuticas, alimentares, de bebidas e biotecnológicas
- ▲ Camada interior lisa devido à excelente superfície do mandril
- ▲ Comprimento personalizado disponível com ângulo de curva agudo
- ▲ Aplicável para mangueira de refrigeração, mangueira de radiador
- ▲ Propriedades mecânicas elevadas para um desempenho de longa duração



Valor acrescentado à mangueira de silicone

▲ Mangueira codificada por cores:

A mangueira de silicone, como a Imafit, está disponível com uma variedade de revestimentos coloridos na superfície exterior para identificação.

▲ Impressão a laser em Tri-Trevo para Identificação de Lotes:

É possível a impressão personalizada, tal como nome do fluido, número do lote, número do equipamento. pode ser impressa em Tri-Clovers.

▲ Mangueira exterior em camadas coloridas:

A camada mais externa da mangueira de silicone pode ser codificada por cores para fins de identificação.

▲ Tecnologia de impressão em sanduíche:

Uma fina camada de silicone de platina é aplicada sobre a mangueira impressa.

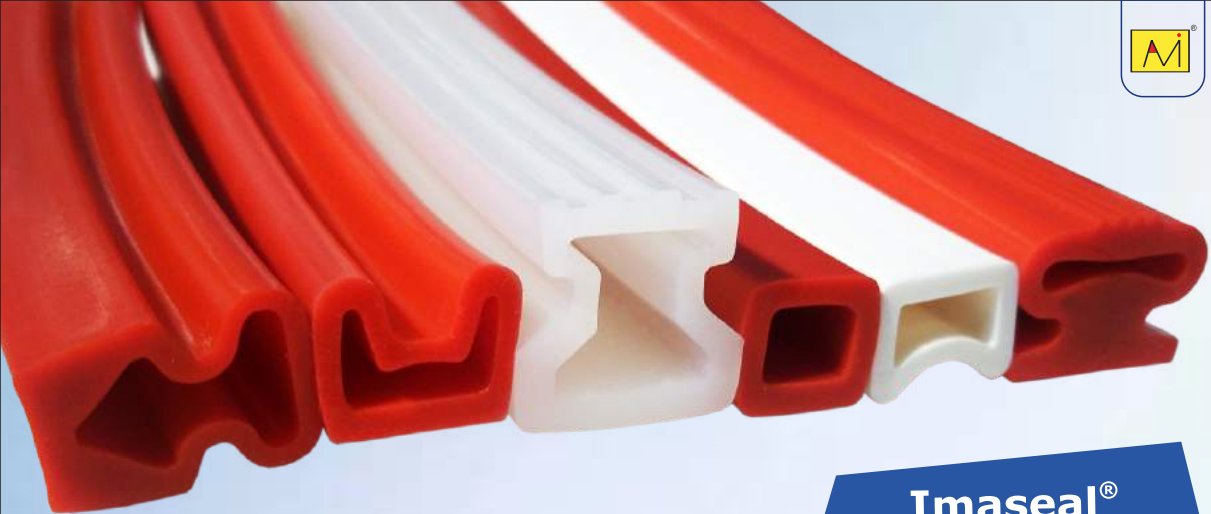
Este é um método de impressão permanente que evita o contacto directo com tinta.

▲ Mangueira curva de silicone:

▲ Mangueira de silicone disponível com camisa exterior SS 304

▲ Mangueira de silicone trançado duplo de poliéster trançada para reforço extra





Imaseal®

Selos Insufláveis de Silicone & Vedações

A Imasealis é feita de borracha de silicone de grau avançado em conformidade com a FDA 21 CFR 177.2600 para critérios de grau alimentar adequados para aplicações de selagem variada. Estes selos insufláveis começam a inflar entre 5 mm e 20 mm quando é aplicada uma pressão de 2-3 BAR após a instalação na porta. Disponível com formulação estática dissipativa (107 a 109 Ω -cm).

CERTIFICAÇÃO

- ▲ Certificado de classificação alimentar (Em conformidade com FDA 21 CFR)
- ▲ Relatório de Testes Laboratoriais
- ▲ Certificado Livre de TSE/BSE
- ▲ Certificado Livre de Ftalatos

APLICAÇÃO

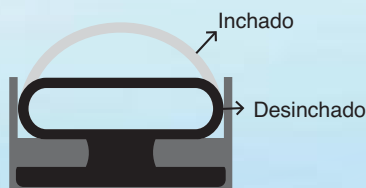
- ▲ Secadores/Processadores/Revestidores de leito fluidizado
- ▲ Autoclaves, Esterilizadores
- ▲ Isoladores, Porta-luvas
- ▲ Fornos
- ▲ Granuladores misturadores rápidos
- ▲ Vedações de portas nucleares
- ▲ Robótica e Selagem de Fluidos
- ▲ Vedações das portas da câmara de ar
- ▲ Equipamento de manuseamento de pós e sólidos a granel
- ▲ Processamento de bolachas/ semicondutores electrónicos

INDÚSTRIAS APLICÁVEIS

- ▲ Produtos farmacêuticos
- ▲ Biotecnologia
- ▲ Processo Alimentar
- ▲ Engenharia
- ▲ Defesa
- ▲ Aeroespacial

ESPECIALIDADE

- ▲ Entrega mais rápida
- ▲ Personalização
- ▲ A gama de diâmetros começa a partir de 100 mm
- ▲ Serviço final





Imaclamp[®]

Juntas Tri-Trevo (silicone/FKM/EPDM/PTFE)

CARACTERÍSTICAS

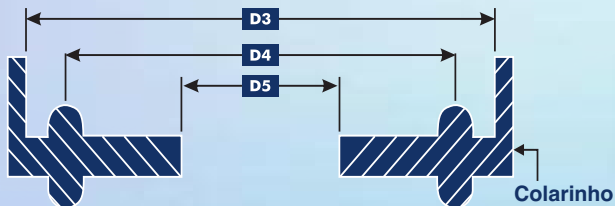
- ▲ Feito de resina de silicone curada com platina, FKM e EPDM.
- ▲ Em conformidade com a FDA21 CFR.177.2600.
- ▲ Cumpre os requisitos da USP Classe VI.
- ▲ Livre de ingredientes derivados de animais.
- ▲ O Imaclamp está disponível com colarinho para melhor aderência e também sem colarinho.
- ▲ Disponível em vermelho/laranja/branco e transparente.

TIPOS

- ▲ Juntas Tri-Trevo standard
- ▲ Junta de Tri-Trevo com malha SS
- ▲ Juntas envolvidas em PTFE
- ▲ Juntas de sensores de tripla cobertura
- ▲ Vedações de Validação Tri-Trevo

TAMANHO STANDARD

TAMANHO NORMAL	D3	D4	D5
1/2"	34.0	27.5	10.9
1/2" A (Mini)	22.0	17.0	09.5
3/4"	34.0	27.5	15.4
1"	50.5	43.5	22.8
1 1/2"	50.5	43.5	35.8
2"	64.0	56.5	48.8
2 1/2"	77.5	70.5	60.5
3"	91.0	83.5	73.1
4"	118.0	110.0	96.0





Extruded Profile

Silicone/FKM/EPDM

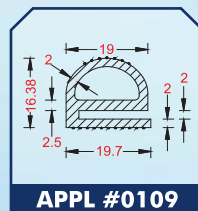
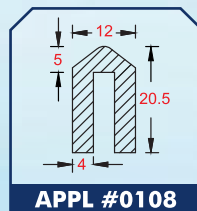
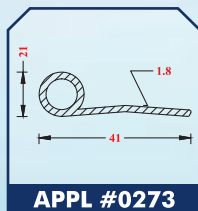
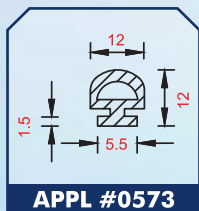
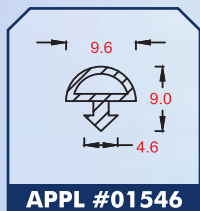
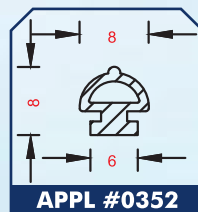
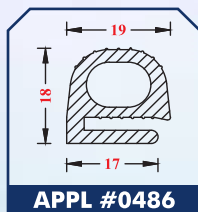
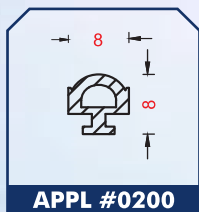
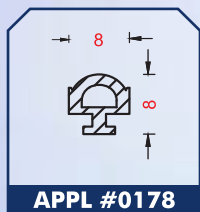
" Também podemos fazer as juntas de porta extrudidas de acordo com os requisitos dos clientes "

A APPL oferece uma vasta gama de juntas de porta extrudidas de silicone em mais de 1000 formas e desenhos diferentes. (Nos tipos redondo e quadrado). Estas juntas de porta extrudidas (Autoclave) são feitas de borracha de silicone pura de qualidade alimentar-farma que pode facilmente com suportes de uma gama de temperaturas de -80°C a +250°C.

As juntas extrudidas APPL estão disponíveis em secções quadradas tais como 6 mm x 6 mm, 8 mm x 8 mm, 10 mm x 10 mm, 20 mm x 20 mm, 25 mm x 25 mm, etc. com OU sem folga. Estas juntas estão disponíveis em vermelho, branco, laranja ou qualquer cor de acordo com as necessidades do cliente. Também transportamos encomendas pequenas e a granel destas vedações de 25 Mtrs a 25000 Mtrs. Estas juntas extrudidas são fabricadas com um sistema de cura contínua por microondas totalmente automático que assegura propriedades dimensionais precisas, acabamentos de superfície brilhantes e cores belas.

O NOSSO PERFIL EXTRUDIDO/USO DE JUNTAS

- ▲ Portas de Salas Limpas
- ▲ Abrigos de Telecomunicações
- ▲ Fornos de padaria
- ▲ Portas Bloqueadas
- ▲ Aplicação de Selo de Porta Apertada por Ar
- ▲ Porta da Máquina de Processamento Farmacêutico
- ▲ Autoclaves, Isoladores e Esterilizadores de Calor Seco



Envie-nos um e-mail para mais desenhos e detalhes de perfis extrudidos para info@amipolymer.com



Metal Reinforced Extruded Profiles

Silicone/EPDM

Somos especializados em perfis de silicone/EPDM reforçados com metal de alta qualidade, feitos à medida, que cumprem todas as principais normas farmacêuticas, médicas e alimentares exigidas no sector global.

Para além dos perfis feitos à medida, temos também vários perfis padrão que os clientes são livres de utilizar nos seus diferentes produtos/projetos. Os nossos perfis de Silicone reforçado com metal/EPDM são utilizados numa vasta gama de aplicações que vão desde janelas, sistemas de portas, tectos, pavimentos e muitos mais.

Estes perfis estão disponíveis em metros contínuos ou como armações e anéis vulcanizados completos. Estes perfis não só são rápidos e fáceis de instalar, como também são seguros e fiáveis. O reforço metálico no interior do perfil é uma forma fiável de fixar um perfil a um produto final sem necessidade de fita adesiva, adesivo ou uma placa ou perfil de fixação separado.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Fabricado e embalado num ambiente sem pó, numa instalação auditada da TUV Nord.
- ▲ Resistente a temperaturas de -80°C a +230°C.
- ▲ Disponível com SS 316 & SS 316L
- ▲ Disponível em tamanho e desenho personalizados
- ▲ EPDM tem excelente resistência às intempéries

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- ▲ FDA 21 CFR 177.2600
- ▲ Sem BPA
- ▲ Compatível com RoHS
- ▲ SEM FTALATO
- ▲ SEM EET/EEB

Envie-nos o seu correio para mais desenhos e detalhes de perfis extrudidos para info@amipolymer.com



Self Adhesive Profiles

Silicone/EPDM

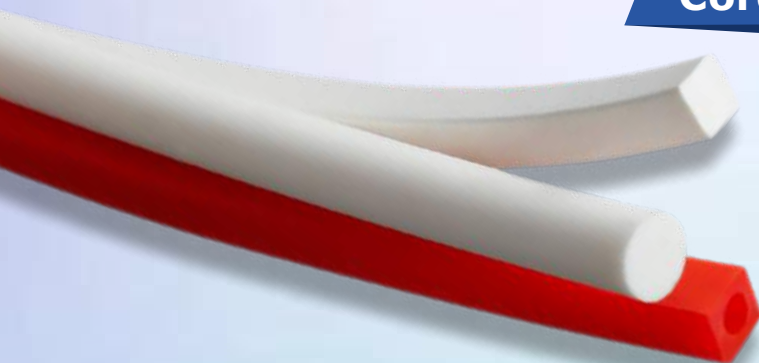
A tira auto-adesiva desempenha um papel crucial na selagem e espaçamento através de uma multiplicidade de sectores industriais diferentes. As tiras que são fabricadas a partir de EPDM fazem selagens ideais contra qualquer entrada de água ou ar. As tiras auto-adesivas têm uma estrutura de célula fechada e por isso não permitem a passagem de qualquer líquido, gases ou ar através delas, criando uma vedação hermética perfeita nos seus produtos. A compressão do material de base EPDM permite que superfícies irregulares sejam seladas com segurança uma vez fixadas. A EPDM tem uma excelente resistência aos UV e ao ozono e, portanto, é amplamente utilizado em aplicações externas quando as peças estarão sujeitas a intempéries. A EPDM é uma escolha relativamente barata de material esponjoso, tornando-o uma solução rentável para a maioria das aplicações de selagem.

VANTAGEM DA TIRA AUTO-ADESIVA EPDM

É Fácil de instalar, basta descolar o suporte autocolante. A fita adesiva de suporte utilizada não é totalmente resistente à água, portanto, onde existe uma grande quantidade de humidade ou água; é aconselhável utilizar EPDM expandido simples e um adesivo de boa conduta. O EPDM oferece excelente resistência contra o petróleo, ácido, álcalis e tem uma boa resistência ao calor e ao ozono.

Cordas, Tiras e Juntas

Silicone/FKM/EPDM



A APPL oferece uma vasta gama de cordas em borracha de silicone que variam de 0,5 mm a 50 mm em secções quadradas e redondas. Estes cordões são fabricados por processo de moldagem por etapas, bem como por sistema de cura contínua por microondas, dependendo dos requisitos dos clientes. Ambos os processos são bem avançados e tecnologicamente inovadores, nos quais as dimensões exatas, o excelente acabamento e as propriedades físicas consistentes são mantidas ao longo de todo o comprimento.



O-Rings

(Silicone/FKM/EPDM/Neoprene/Nitrilo)

A APPL oferece uma vasta gama de O-rings de 1,0 mm de diâmetro até 600 mm de diâmetro a partir dos seus 5000 moldes de peça única. Os O-rings da APPL são fabricados numa prensa hidráulica com temperatura, pressão e tempo rigorosamente controlados, o que assegura dimensões precisas, linha de brilho e flash invisível, partículas devidamente pós-curados e absolutamente livres de defeitos. Estes O anéis são também fabricados de acordo com a tolerância dimensional especificada pelos clientes e disponíveis em Nitrilo, Neoprene, Silicone, EPDM, NBR, e FKM ou em qualquer outra borracha de acordo com a especificação do cliente.

APLICAÇÃO

- ▲ Caixas de filtragem
- ▲ Suporte de Filtro de Membrana
- ▲ Permutadores de Calor
- ▲ Porto de Descarga RMG
- ▲ Cilindros Pneumáticos
- ▲ Pistolas de Pulverização
- ▲ Outras aplicações de selagem

FEP Encapsulated O-Rings

(Silicone/FKM/EPDM/Neoprene/Nitrilo)

Os O-Rings encapsulados em silicone, FKM e EPDM da APPL com encapsulamento FEP são concebidos para resolver o crescente problema de selagem nos ambientes químicos e de temperatura mais hostis. Combina as melhores qualidades do material FEP no exterior com a sua inércia química e um elastómero no interior para maior resiliência. Esta combinação única forma uma selagem altamente eficaz e de longa duração para as aplicações mais exigentes. Estes O-Rings são compostos por FEP sobre Silicone, FKM ou EPDM e podem ser utilizados em temperaturas de -75°F a +400°F (- 60°C a +205°C) dependendo da escolha do núcleo do elastómero.

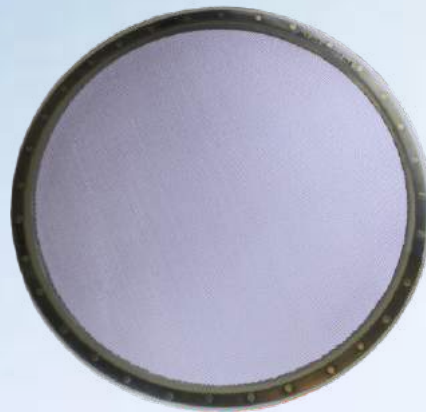
Porque precisa de O-rings encapsulados?

Existem certas aplicações que não permitem a utilização de vedações convencionais de O-Ring de borracha. A utilização de químicos hostis ou de temperaturas extremas (tanto altas como baixas) durante vários processos pode tornar a selagem eficaz muito difícil. A principal vantagem que os O-Ring encapsulados têm sobre o RT.F.E. sólido é que este tem a inércia química enquanto que com o seu núcleo energizante, o O-Ring regressa à sua forma original.

APLICAÇÃO

- ▲ Secador de Filtro de Natsch Agitado (ANFD)
- ▲ Reactores
- ▲ Tampa do recipiente de solvente
- ▲ Tampa de centrifugação





Silicone Molded Sifter Sieves

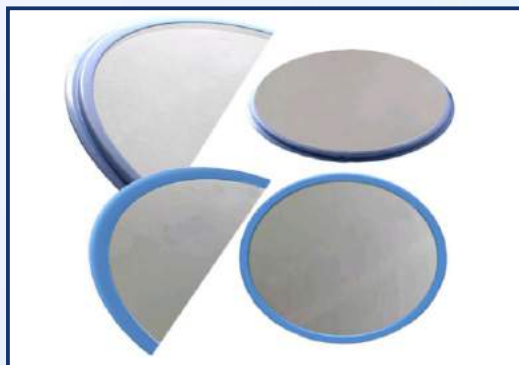
Uma peneira é um dispositivo para separar os elementos desejados do material indesejado ou para caracterizar a distribuição granulométrica de uma amostra, geralmente utilizando uma tela tecida, tal como uma malha.

O Peneiramento é utilizado principalmente em duas áreas, verificação da seleção de matérias-primas para remover material estranho e classificação de tamanhos para classificar, segregar ou controlar a distribuição granulométrica de partículas em pó e grânulos. O peneiramento é conseguido principalmente através da utilização de peneiras vibratórias, rotativas e centrífugas.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ Desenho de GMP sem fendas
- ▲ Acabamento Super Apertado
- ▲ Toxicologia Testada
- ▲ Certificado de acordo com as Normas Internacionais
- ▲ Disponível em Qualidade SS 316
- ▲ Disponível em 200mm de diâmetro a 1220mm de diâmetro (Para peneira de peneira normal)
- ▲ Disponível em 610mm (24") dia a 1200mm (48") dia (para peneira de peneira tipo Z)
- ▲ Tamanhos de malha de arame disponíveis de 4# a 400#, de acordo com todas as normas internacionais
- ▲ Disponível em Silicone transparente, Silicone Branco e Borracha Estática Dissipativa

Peneiras tipo Z



Peneiras FBD, FBP y FBE



- ▲ Desenho de GMP sem fendas
- ▲ Certificado de acordo com as Normas Internacionais
- ▲ Disponível em SS Qualidade 316
- ▲ Disponível em 200mm de diâmetro a 1500mm de diâmetro
- ▲ Tamanhos de malha de arame disponíveis de 20 micron a 125 micron de acordo com todas as normas internacionais
- ▲ Disponível em Silicone transparente, Silicone Branco e Borracha Estática Dissipativa

Screen for Cone-mills, Comminuting Mills, Multimill, Oscillating Granulator



MOINHOS / MOINHOS EM CONE



MULTIMOINHO



MOINHOS TRITURADORES



GRANULADOR OSCILANTE

- ▲ MOC: Aço inox de qualidade 316 e 316-L .
- ▲ Tamanhos de abertura disponíveis de 200 microns a 20mm.
- ▲ Forma de abertura disponível em formato redondo, quadrado, ralador, Oblong Slotted, Espinha de arenque, Hexagonal.
- ▲ Padrões : ASTM E-674, ASTM E-454.
- ▲ Design : Qualidade GMP.
- ▲ Designs Especiais: Para processos como a quebra, moagem a húmido, moagem a seco, granulometria.
- ▲ Peneiras especiais : Para o manuseamento de material muito duro, moagem fina e material fibroso.
- ▲ Peneiras compatíveis com vários fabricantes de máquinas internacionais e indianos.
- ▲ As peneiras podem ser personalizadas de acordo com as suas especificações.
- ▲ Impressão a laser para identificação de lotes.

Nota: As nossas peneiras são compatíveis com peneiras Sweco, Russell, Penwalt e todos os fabricantes de máquinas indianos. As peneiras podem ser feitas à sua medida de acordo com as suas especificações.

* Sweco é uma unidade de negócios da M.I.LLC que não está de modo algum ligada à Ami Polymer Pvt Ltd.

* A Penwalt no está afiliada de nenhuma maneira com Ami Polymer Pvt Ltd.

* Quadro, Glatt, GEA, Cronimo, Kemutec, Frewitt (Coniwitt) não estão afiliados de forma alguma à Ami Polymer Pvt. Ltd.



Silicone Sleeves for Corona Treater

A manga de silicone di-eléctrica da APPL é fabricada a partir de um composto de borracha de silicone muito específico, proporcionando uma excelente resistência eléctrica, térmica e química, tornando-a ideal para o ambiente agressivo no processo de tratamento do Corona. As mangas de silicone da APPL são produzidas especificamente como uma manga eléctrica dieléctrica e são fabricadas para uma tolerância extremamente fechada, assegurando um desempenho fiável e consistente do tratamento do Corona.

As mangas APPL estão disponíveis nos diâmetros nominais de 50 mm (2"), 75 mm (3") e 98 mm (4"). Se tiver outro diâmetro de rolo de tratamento, peça por favor porque temos a certeza de que podemos fornecer uma manga para satisfazer os quatro requisitos.

TAMANHO STANDARD

DIÂMETRO DO ROLO	ID	ESPESSURAS DE PAREDE
2" - 50MM	48	3
2.5" - 60MM	58	3
3" - 76 MM	72	3
4" - 100MM	98	3
5" - 125MM	120	3
6" - 150MM	146	3
8" - 200 MM	190	3

PROPRIEDADE	UNIDADE
Dureza	60 ± 5 Shore A
Resistencia di-eléctrica	22 KV / mm
Intervalo de temperatura	-80°C to +250°C
Força de Tensão	250 % Min.
Cores	Translúcido, vermelho, laranja, azul-celeste, azul, azul

Silicone Autoclave Gaskets



CARACTERÍSTICAS

- ▲ Estão disponíveis juntas de autoclave para Esterilizador a Vapor e Esterilizador de Calor Seco
- ▲ A Junta Autoclave está também disponível como Junta Insuflável.
- ▲ Excelente acabamento de juntas de tecnologia de fabrico europeia .



Silicone Diaphragms

O silicone curado com platina de categoria alimentar/farmacêutica é amplamente aceito em aplicações farmacêuticas e biotecnológicas e é frequentemente utilizado em toda a planta. Como todos os nossos materiais de diafragma, os nossos diafragmas de silicone cumprem as normas USP Classe VI e FDA21 CFR 177.2600.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ▲ Todos os diafragmas cumprem a norma USP VI e são compatíveis com a FDA CFR 177.2600.
- ▲ Cumpre as normas de qualidade, pureza, falta de toxicidade, resistência e consistência.
- ▲ Adequado para aplicação biomédica/farmacêutica.

TIPOS

- ▲ Válvulas de fundo embutido
- ▲ Válvulas de perna morta zero
- ▲ Diafragmas Válvulas
- ▲ Regulação da pressão
- ▲ Válvulas de contrapressão

Rubber Sheets

(Silicone/FKM/EPDM/Neoprene)

As folhas de silicone de alta qualidade daAPPL estão em conformidade com o grau FDA21 CFR 177.2600. Estas folhas são processadas em máquinas de moldagem hidráulica de alta pressão, controlando com precisão a temperatura e a pressão, o que assegura propriedades físicas uniformes das folhas. As folhas de silicone da APPL estão disponíveis em branco, vermelho ou laranja ou em qualquer outra cor, conforme a exigência dos clientes.



TAMANHOS PADRÃO DE FOLHAS DE BORRACHA

MOC	ESPESSURA MÍNIMA	ESPESSURA MÍMÁXIMA
1 PÉS X 1 PÉS		
SILICONE	1MM	20MM
FKM/VITON	2MM	12MM
ESPONJA DE SILICONE	3MM	12MM
2 PÉS X 2 PÉS		
SILICONE	2MM	12MM
FKM/VITON	2MM	12MM
ESPONJA DE SILICONE	3MM	12MM
1 METRO X 1 METRO		
SILICONE	1MM	12MM
FKM/VITON	2MM	12MM
1 METRO X 10 METROS		
SILICONE	1MM	6MM
1.2 METRO X 10 METROS		
SILICONE	1MM	6MM



Imasafe™ Reusable Menstrual Cup

Copo Menstrual Imasafe: É um dispositivo de higiene menstrual que é inserido na vagina durante a menstruação. O seu objectivo é a recolha de líquido menstrual.

Um copo menstrual é um tipo de dispositivo de higiene feminina reutilizável. É um copo pequeno e flexível em forma de funil, feito de borracha de silicone líquido de qualidade 100% médica, que se insere na vagina para apanhar e recolher o líquido menstrual.

CARACTERÍSTICAS

- ▲ **Tamanho:** O Copo Menstrual Imasafe Reutilizável vem em 3 tamanhos diferentes: Pequeno (15ml), Médio (25 ml), e Grande (30 ml)
- ▲ **Haste:** ajuda-o a encontrar o copo quando estiver pronto para a remover
- ▲ **Furos de ar:** Ajuda o copo a permanecer dentro do corpo para evitar a fuga
- ▲ **Pontes:** Para fácil aderência e remoção segura
- ▲ **Aro mais suave:** é flexível e ajuda a chávina a ser mais fácil de inserir e abrir quando está no interior
- ▲ **Aspecto/Cores:** Vem em seis cores diferentes: Transparente, Púrpura, Verde Agua, Rosa, Vermelho e Preto
- ▲ **Vida de prateleira:** 5 anos

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- ▲ 100% borracha de silicone líquida de categoria médica
- ▲ Fabrico em sala limpa ISO classe VII
- ▲ Testado por Técnicos e Engenheiros de Borracha altamente qualificados
- ▲ Laboratório com instalações avançadas de I&D

VANTAGENS

- ▲ Mais seguro do que almofadas e tampões
- ▲ Amigo no preço e do ambiente
- ▲ Retém mais sangue
- ▲ Sem fugas, sem odor, sem infecções e erupções cutâneas
- ▲ Pode mante-lo no interior durante 8 horas

O NOSSOS PONTOS FORTES

- ▲ Fabricado em sala limpa instalação ISO classe VII
- ▲ Entrega mais rápida com produto de alta qualidade
- ▲ Produto certificado nos EUA & EUROPA
- ▲ Estamos abertos à venda de marcas privadas

CONFORMIDADE E CERTIFICAÇÕES

- | | | |
|--|-----------------|---------------|
| ▲ Conformidade Europeia | ▲ RoHS | ▲ ISO 10993-5 |
| ▲ FDA 21CFR 177.2600 | ▲ Sem BPA | |
| ▲ ISO 10993-10 | ▲ SEM EET/EEB | |
| ▲ Certificado ISO 13485 | ▲ SEM FTALATO | |
| ▲ Teste de Irritação Vaginal por Membranas | ▲ USP CLASSE VI | |
| ▲ Testado em SVHC | ▲ ISO 10993-4 | |



Imastopper™

Rolha de Silicone Curado com platina Platina (Resina de silicone certificada NSF-51, USP classe VI & estudo de biocompatibilidade ISO 10993 sobre o nosso Produto).

As tampas/rolhas de borracha de silicone curada com platina da APPL satisfazem os requisitos regulamentares do mercado. As nossas rolhas são a melhor forma de evitar a perda de material e manter a valiosa contaminação do fármaco livre das condições atmosféricas, o que a torna útil em laboratórios, segmentos farmacêuticos e os seus segmentos derivados. Possui excelente viabilidade cobrindo uma vasta gama de ingredientes e intermediários farmacêuticos.

As rolhas de silicone de qualidade Alimentar & Farmaceutica estão ao alcance dos seus dedos com diversos designs e cores para aplicações diversificadas e têm a vantagem de Auto-laváveis e Esterilizáveis com resistência superior à fissuração. Também é fácil colocar formas personalizadas múltiplas ao longo das aberturas em cortiça maciça, têm excelente tração e cores suaves e persuasivas à sua escolha.

APLICAÇÃO

As rolhas de silicone APPL fornecem soluções para as indústrias biofarmacêutica, farmacêutica, biomédica, cosmética e alimentar.

- ↗ Para evitar fugas de produtos químicos líquidos ou fugas de Recipientes em Laboratórios
- ↗ Recipientes de Embalagem de Medicamentos
- ↗ Procedimento de Processo de Armazenamento
- ↗ Conjunto de Um só Uso (Distribuidores)
- ↗ Garrações e recipientes
- ↗ Frasco de Filtragem
- ↗ Amostragem

CONFORMIDADE & CERTIFICAÇÕES

- ↗ FDA 21 CFR 177.2600
- ↗ ISO 10993-3
- ↗ ISO 10993-10
- ↗ ISO 10993-5
- ↗ USP CLASE 87
- ↗ ISO 10993-4
- ↗ BFR XV ALEMÃO
- ↗ RoHS
- ↗ USP CLASSE VI
- ↗ SEM EET/EEB
- ↗ FRANCIA ARRETE DU 25
- ↗ Farmacopeia Europeia E.P.3.1.9
- ↗ SEM FTALATO

Sr No	BD (mm)	TD (mm)	HT (mm)
1	8.9	13.4	21
2	10.7	15	25
3	13.2	17	25
4	14.9	19.7	24.5
5	16.2	19.7	25
6	18.4	24	25
7	19.8	26	25
8	22.6	26.7	25
9	26.4	32	23
10	28.3	36.6	24
11	33.2	41	25



Foles de Silicone

Para Sistema de Transferencia de Pó



Foles de Silicone

Para máquina de compressão de comprimidos





JUNTAS DE PARTIÇÃO T



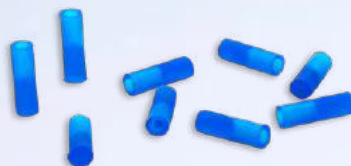
JUNTAS DE PARTIÇÃO



JUNTAS DE SILICONE PARA FUNIL



TIRAS/BANDAS DE SILICONE



PONTAS DE SILICONE



COMPONENTES MÉDICOS E CIRÚRGICOS



COPO PARA PÓ DE SILICONE
(FERRAMENTAS D & B)



BOQUILHA DE SILICONA



VENTOSA DE SILICONA



JUNTA ANTIESTÁTICA



FOLE PARA ISOLADOR



JUNTAS DE VÁLVULAS BORBOLETA
EM SILICONE/FKM/EPDM



ROLHA DE SILICONA



ARRUELA DE SILICONE



Alguns dos Nossos Clientes de Prestígio

A NOSSA PRESENÇA MUNDIAL

Argélia | Argentina | AMEA | Áustria | Bangladesh | Bélgica | Brasil | Canadá | Chile | China
Colômbia | República Checa | Egito | França | Alemanha | Iraque | Israel | Itália | Japão | Kuwait
Quênia | Malásia | México | Nepal | Nigéria | Roménia | Rússia | Arábia Saudita | Singapura
Espanha | Sri Lanka | Sultanato de Omã | Suécia | Suíça | Síria | Turquia | EAU
Ucrânia | REINO UNIDO | EUA | Iémen | Zâmbia | Zimbabué



Ami Polymer Pvt. Ltd.

"Sealing Expert in Silicone"

PLANTA DE FÁBRICA

Plot .66-D/E, Govt. Indl. Estate, Near Beekaylon Factory, Masat, Silvassa - 396230,
Dadra & Nagar Haveli. INDIA

Móvil: +91 7436 003 836 / 8691 013 934 / 35 | Para exportaciones +91 8691 013 939

E-mail: info@amipolymer.com | mktg@amipolymer.com

ESCRITÓRIO

319, Mahesh Indl. Estate, Opp. Silver Park, Mira-Bhayander Road, Mira Road (E), Thane - 401104 MH. INDIA

Contacto: +91 9081 488 825 / +91 9223 290 943