

Since
1975

PROTEXT



Desde 1975, a Protex[®] fabrica com excelência elastômeros para aplicação têxtil como manchões e rolinhos, além de cilindros especiais para outras áreas. Sempre com soluções inovadoras aliadas à alta tecnologia para fiação de fibras naturais, artificiais e sintéticas.

manchões



Compostos flexíveis que proporcionam um excelente controle das fibras. Possuem alta resistência à abrasão e ao ozônio.



maçaroqueiras

Posição	Fibra	Código	Cor
Superior	Todas as Fibras	PL-7833	Cinza Claro/Bege
Inferior	Todas as Fibras	PL-7873	Cinza Claro/Marrom

filatórios fios compactos

Posição	Fibra	Código	Cor
Superior	Algodão Tit. Extrafinos (Ne 40+)	PL-7881	Cinza Claro/Verde
Superior	Algodão Tit. Médios a Finos	PL-7281	Cinza Escuro/Verde
Inferior	Algodão Tit. Extrafinos (Ne 40+)	PL-7881	Cinza Claro/Verde
Inferior	Algodão Tit. Médios a Finos	PL-7281	Cinza Escuro/Verde
Inferior	Algodão Dupla Maçaroca	PL-5981	Vermelho/Verde



filatórios air jet

Posição	Fibra	Código	Cor
Superior	Todas as Fibras	PL-9482	Preto/Amarelo
Inferior	Todas as Fibras	PL-9481	Preto/Verde

filatórios convencionais

Posição	Fibra	Código	Cor
Superior	Algodão Penteado	PL-7833	Cinza Claro/Bege
Superior	Algodão Penteado/Cardado	PL-7873	Cinza Claro/Marrom
Superior	Mesclas/Sintético	PL-7233	Cinza Escuro/Bege
Superior	Algodão com Elastano	PL-9433	Preto/Bege
Inferior	Algodão Penteado	PL-7833	Cinza Claro/Bege
Inferior	Algodão Penteado/Cardado	PL-7873	Cinza Claro/Marrom
Inferior	Mesclas/Sintético	PL-7273	Cinza Escuro/Marrom
Inferior	Algodão com Elastano	PL-7233	Cinza Escuro/Bege
Inferior	Algodão com Elastano e Filamento de PES	PL-7281	Cinza Escuro/Verde
Inferior Curto	Todas as Fibras e Títulos	PL-9473	Preto/Marrom

roletes



Desenvolvidos com alta tecnologia para todas as fibras naturais, sintéticas e artificiais, antiestáticos e com alta resiliência.



passadores

Aplicação	Fibra	Código	Cor	Shore A
1ª passagem	Algodão	PL-975	Grafite	75°
1ª passagem	Mesclas/Sintético	PL-583	Cinza	83°
2ª passagem	Algodão	PL-970	Amarelo	70°
2ª passagem	Mesclas	PL-975	Grafite	75°

penteadadeiras

Aplicação	Fibra	Código	Cor	Shore A
Destacador	Algodão	PL-572 Soft	Vermelho/Preto	72° / 50°
Destacador	Algodão	PL-568	Verde	68°
Estir. Entrada/Intermediário	Algodão	PL-175	Laranja	75°
Estiragem Saída	Algodão	PL-970	Amarelo	70°



maçaroqueiras

Aplicação	Fibra	Código	Cor	Shore A
Entrada, Intermediário e Saída	Algodão	PL-572	Vermelho	72°
Entrada, Intermediário e Saída	Mesclas	PL-975	Grafite	75°
Entrada, Intermediário e Saída	100% PES/100% Visc/PV	PL-583	Cinza	83°

filatórios air jet

Aplicação	Fibra	Código	Cor	Shore A
Entrada/Intermediário	Algodão/Mesclas	PL-583	Cinza	83°
Entrada/Intermediário	100% PES/100% Viscose	PL-583	Cinza	83°
Entrada/Intermediário	PA/PV	PL-583	Cinza	83°
Saída	100% Algodão	PL-750	Preto	75°
Saída	Mesclas/PA/PV	PL-830	Cinza	83°
Saída	100% PES/100% Viscose	PL-830	Cinza	83°

roletes



filatórios convencionais

Aplicação	Fibra	Código	Cor	Shore A
Entrada	Algodão	PL-175	Laranja	75°
Entrada	Mesclas/Sintético	PL-583	Cinza	83°
Saída	Algodão Penteado	PL-963	Lilás	63°
Saída	Algodão Penteado/Cardado	PL-568	Verde	68°
Saída	Algodão com Elastano	PL-568/P	Preto	68°
Saída	Algodão/Poliéster	PL-572	Vermelho	72°
Saída	Viscose	PL-975	Grafite	75°
Saída	100% Poliéster/100% Viscose/PV	PL-583	Cinza	83°

Excelente pinçagem,
proporcionando fios de
alta qualidade.

filatórios fios compactos

Aplicação	Fibra	Código	Cor	Shore A
Entrada	Algodão	PL-175	Laranja	75°
Saída Estiragem	Algodão	PL-572	Vermelho	72°
Saída Compactação	Algodão	PL-568	Verde	68°

open end

Aplicação	Fibra	Código	Cor	Shore A
Rolinho Tensor	Algodão, Tit. Médios a Finos	PL-975	Grafite	75°
Rolinho Tensor	Algodão/Sintéticos, Tit. Grossos	PL-583	Cinza	83°

roletes revestimentos manchões



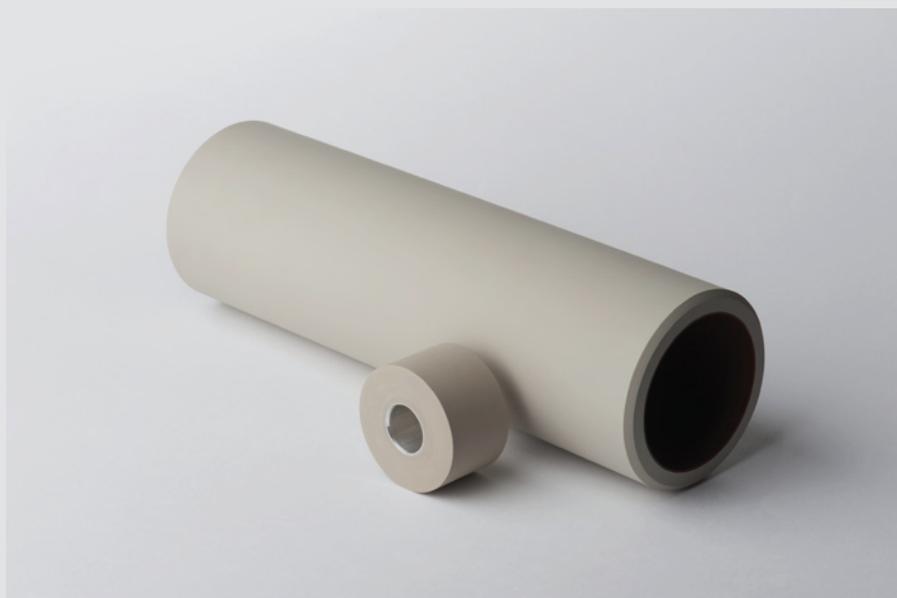
lavagem,
ensimagem e craqueagem

Posição	Fibra	Código	Cor	Shore A
Cilindros de Lavagem	Acrílico/Poliéster/Reciclado	PL-782	Rosa	65°
Cilindros de Ensimagem	Acrílico/Poliéster/Reciclado	PL-185	Preto	85°
Cilindros de Craqueagem	Acrílico/Poliéster/Reciclado	RC-355	Amarelo	92°
Cilindros de Craqueagem	Acrílico/Poliéster/Reciclado	RC-357	Verde	92°

integrado

Posição	Fibra	Código	Cor	Shore A
Cilindros de Estiragem	Acrílico	RC-355	Amarelo	92°

Produtos resistentes
à ensimagem, à abrasão
das fibras e às altas
temperaturas.



passador

Posição	Fibra	Código	Cor	Shore A
Cilindros de Estiragem	Lã / Acrílico	PL-583	Cinza	83°
Cilindros de Estiragem	Poliéster / Reciclado	RC-355	Amarelo	92°

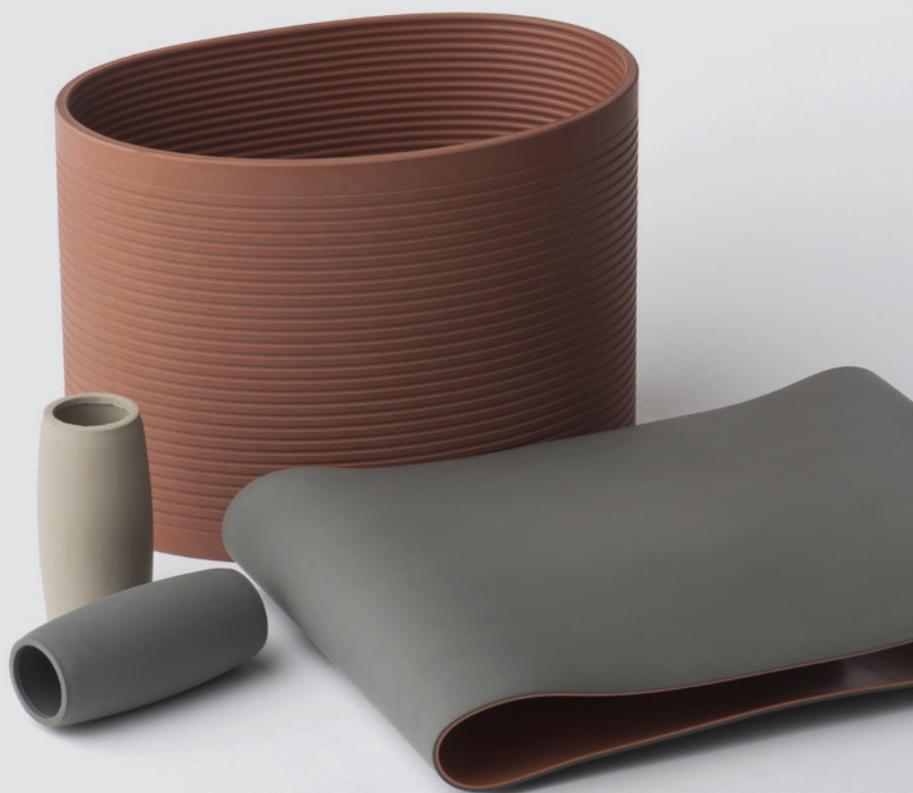
maçaroqueira

Posição	Fibra	Código	Cor	Shore A
Roletes Traseiro/Dianteiro	Todas as Fibras	PL-583	Cinza	83°
Manchão Superior	Todas as Fibras	PL-7233	Cinza Escuro/Bege	
Manchão Inferior	Todas as Fibras	PL-7273	Cinza Escuro/Marrom	

roletes

revestimentos

manchões



frotador

Posição	Fibra	Código	Cor	Shore A
Cilindro Traseiro	Lã / Acrílico	PL-583	Cinza	83°
Cilindro Dianteiro Estiragem	Lã / Acrílico	PL-975	Grafite	75°
Manchão Estiragem	Lã / Acrílico	PL-7233	Cinza Escuro/Bege	
Manchão Balãozinho	Lã / Acrílico	PL-720	Cinza Escuro	
Manchão Frotador	Lã / Acrílico	PL-470	Marrom	

Acompanhando as tendências do mercado de fibra longa, os produtos Protex[®] oferecem alta precisão e qualidade em fios finos e extrafinos.

filatórios

Posição	Fibra	Código	Cor	Shore A
Roleta Traseiro	Todas as Fibras	PL-583	Cinza	83°
Roleta Dianteiro	100% Lã, Lã/Acrílico, Tit. Extrafinos	PL-963	Lilás	63°
Roleta Dianteiro	100% Lã, Lã/Acrílico, Tit. Extrafinos	PL-568 Soft	Verde/Preto	68°/50°
Roleta Dianteiro	Sintético, Tit. Finos	PL-975	Grafite	75°
Roleta Dianteiro	Sintético, Tit. Médios a Grossos	PL-583	Cinza	83°
Manchão Superior	Todas as Fibras	PL-7233	Cinza Escuro/Bege	
Manchão Inferior	Todas as Fibras	PL-7273	Cinza Escuro/Marrom	

roletes premium para penteadeiras



Cilindros Destacadores

PL-572 Soft Dupla Camada (72° / 50° Shore A)

Com excelente performance e ciclo de vida estendido. Melhor distribuição de pressão sobre o cilindro, permitindo maior uniformidade do véu de algodão com resultados de desempenho e qualidade no fio.

Cilindros de Estiragem

PL-175 (75° Shore A – Cor laranja)

PL-970 (70° Shore A – Honey)

Desenvolvido para ter alto poder antiestático com a resiliência adequada por elastômeros mais macios nesta aplicação, permitindo maior controle das fibras.



PL-572 Soft

Capa: 72° shore A

Núcleo: 50° shore A

PL-975 Soft

Capa: 75° shore A

Núcleo: 50° shore A

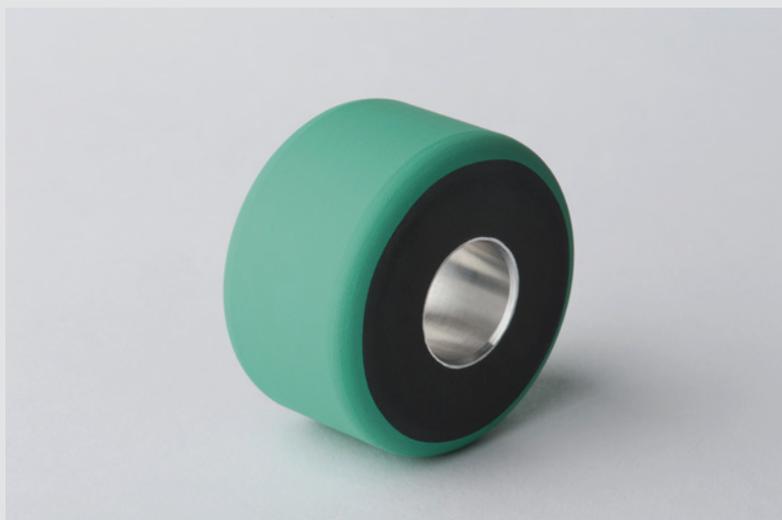
Para filatórios com sistema de fios compactos, rolinhos de estiragem e compactadores. São antiestáticos e possuem alta resistência à abrasão, com ótima pinçagem. Oferecem considerável aumento no ciclo de retífica.

PL-568 Soft

Capa: 68° shore A

Núcleo: 50° shore A

Para filatórios de fibra longa, 100% lã, e misturas com acrílico, alpaca, cashmere e títulos finos. Possui alta resiliência. Com excelente performance, é antiestático e resistente à abrasão das fibras.



PL-830 Soft S

Até 450 rpm

Capa: 83° shore A

Núcleo: 50° shore A

PL-830 Soft H

Acima de 450 rpm

Capa: 83° shore A

Núcleo: 65° shore A

Formato barril para filatórios air jet. Melhora a uniformidade do fio. Desenvolvimento exclusivo para equipamento Air Jet. Menos pontos finos e grossos. Redução de neaps com menor retorno de fibras, além de aumentar consideravelmente o ciclo de retíficas.

kit elastano



O Kit Elastano Protex[®] foi criado para aplicação em filatórios de algodão com elastano, propiciando maior durabilidade. Facilita a centralização do elastano e possibilita uma produção com menos pontos finos e grossos.

Manchão Superior: **PL-9433**
Manchão Inferior: **PL-7233 "ER" rugoso**
Roleta Traseiro: **PL-175 (75° shore A, laranja)**
Rolinho Dianteiro: **PL-568/P (68° shore A, preto)**



A cor externa do manchão foi especialmente desenvolvida para melhor visualização e centralização do elastano

fios compactos

PROTEXT



Roletes

Produto de alta resiliência com maior ciclo de retífica. Antiestáticos com excelente pinçagem, o que proporciona maior uniformidade na estiragem do fio.

PL-572 - 72° shore A - vermelho

Intermediário (estiragem)

PL-740 - 74° shore A - bege

Frontal (compactador)



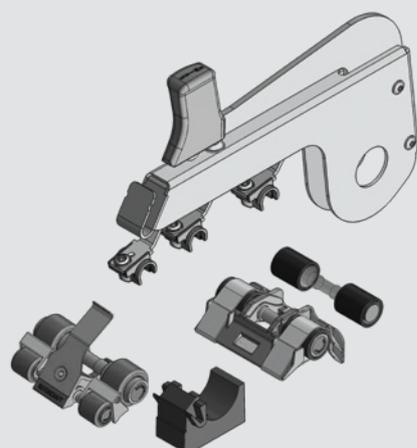
Manchões

Produzidos com materiais de alta qualidade e resistentes à abrasão. São flexíveis e com alta resistência à deformação.

PL-5981

PL-7281

PL-7881



texturização



Manchão TX-5981

Rolete PL-470

(70° shore A - marrom)

Para poliamida e poliéster, apresentam alta resistência ao ozônio. Resistentes à abrasão, à ensimagem e às altas temperaturas.

passamanaria

Oferecem alta resiliência, resistência à deformação e boa durabilidade com produtos químicos.

PL-185

(85° shore A - preto)

Para revestimento de cilindros de tear.

PL-782

(65° shore A - rosa)

Para revestimento de cilindros de tinturaria.

PL-1580

(80° shore A - marrom)

Para revestimento de cilindros de urdideiras.



rodízios de tração

PROTEXT

Apresentam alta resistência ao atrito e suportam pressão de até 250 kg.

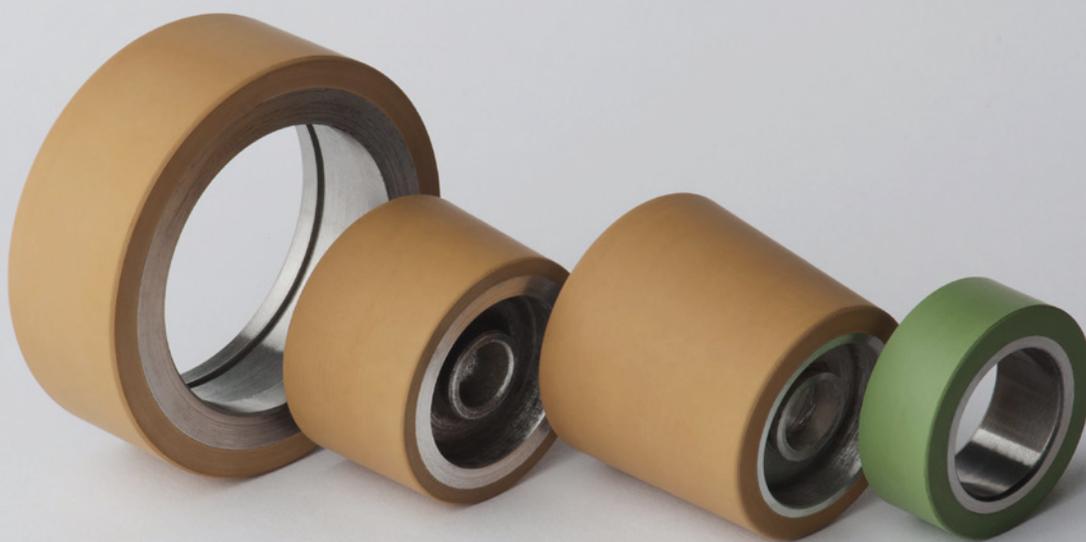
RC-355

(92° shore A – amarelo)

RC-357

(92° shore A – verde)

Revestimento de roldanas de espulas do tear circular de ráfia e revestimento de roldanas de transporte.



Desde 1975, a marca Protex[®] vem consolidando a liderança no mercado com produtos 100% produzidos no Brasil, do desenvolvimento da borracha até o produto final.



Soluções inovadoras e práticas, aliadas à alta qualidade, à tecnologia e ao comprometimento com o sucesso dos nossos clientes: essa é a estratégia de sustentabilidade da marca Protex[®].

Confiança na tecnologia para uma impressão de alta qualidade orientada ao futuro, satisfazendo os resultados dos mais elevados requisitos de qualidade gráfica.

cilindros gráficos



Premium Pro

Ótima qualidade para impressões, projetado para impressões planas e rotativas com distribuição uniforme de tinta por sua excelente capacidade de armazenar e de transferir a tinta.

Hidro Pro

Composto resistente à deterioração da superfície por substitutos do álcool, principalmente pelo diferencial de velocidade utilizado nos sistemas de umedecimento, que causa um desgaste prematuro nos pontos “nip” dos rolos de borracha.

Composto estável, que mantém a sua dureza e as suas dimensões. Oferece alta estabilidade, de sistemas modernos a úmidos, com o mais atual controle de água e alta resistência à absorção.

Pro Duplex

Elimina os custos com o tempo de substituição, por ser um revestimento que minimiza a necessidade de ajustes dos rolos. Pré-ajuste o rolo molhador e troque as tintas convencionais e UV indistintamente.

Sua fórmula oferece alta estabilidade e atende a todas as especificações, mantendo sua dureza e dimensões por muito mais tempo diante das condições de trabalho.



cilindros dobradeiras

Roletes macios com alta memória e grande tracionamento.

PL-430
Dureza 60° shore A - vermelho

PL-430/P
Dureza 60° shore A - preto

PL-470
Dureza 70° shore A - marrom

presença global

Países Atendidos



Serviços

Orientação de acabamento em retífica e tratamento de rolinhos.

Serviços de retífica em eixos duplos de maçarqueiras, filatórios, cilindros de passadores e penteadeiras.

Assistência técnica com alternativas de produtos especiais para sistemas específicos de fiação.

Revestimento de cilindro para passadores e penteadeiras.



protext
.com
.br

1700, Ivy Reibel,
Nova Odessa
São Paulo / Brazil
+55 19 21092165

