

CATÁLOGO

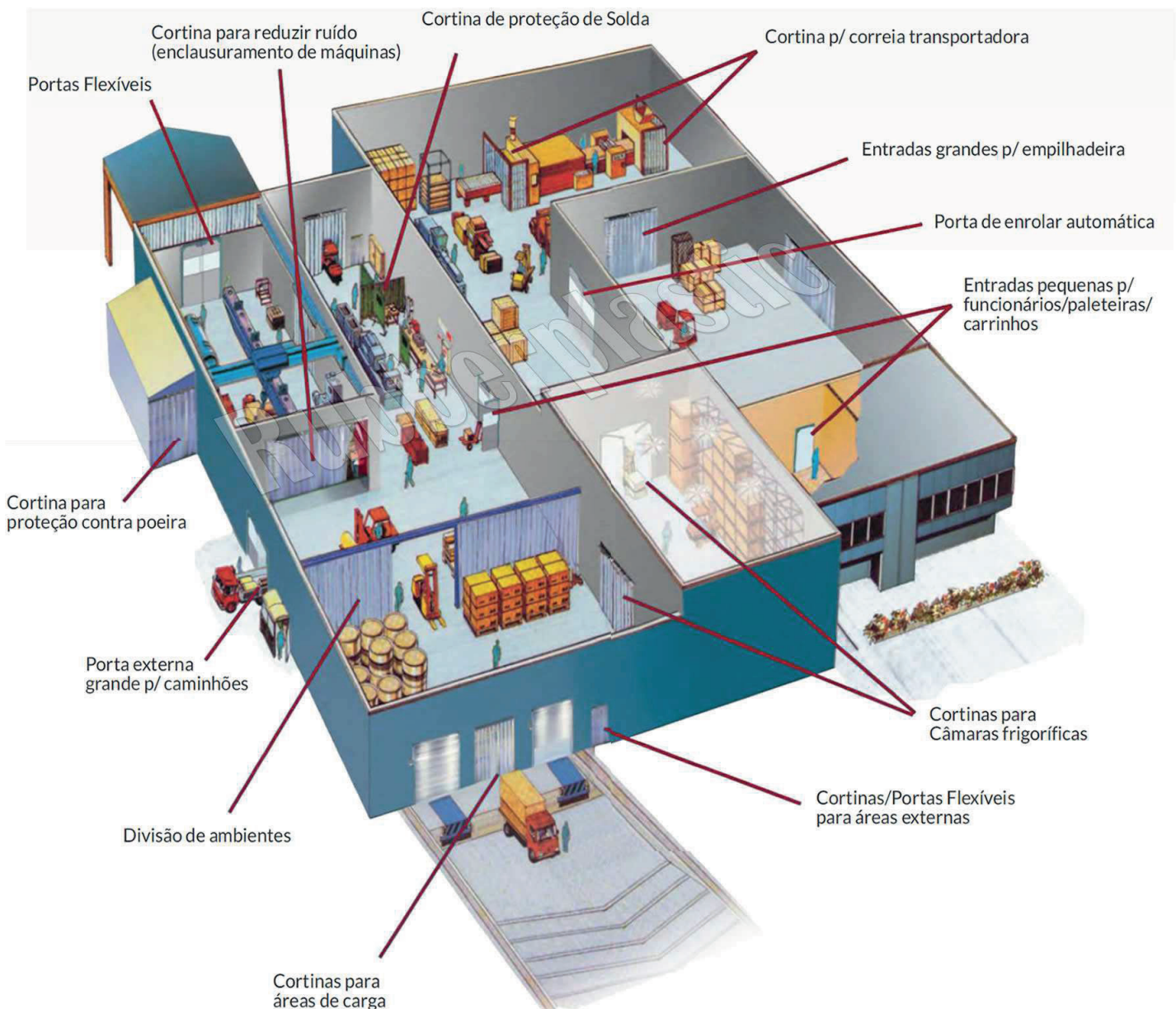


Vinil Flexível (PVC)

Por que usar cortinas de vinil flexível (PVC)?



- Conforto e proteção dos empregados;
- Economia e praticidade;
- Separação de áreas de trabalho;
- Resistência e durabilidade;
- Segurança e visibilidade;
- Instalação e transposição fáceis
- Prevenção contra aves, insetos e roedores; e manutenção baixa.
- Economia de energia e controle de temperatura;



Avenida Tenente Marques 5,428 - Portais (Polvilho) CEP: 07790-845
Cajamar/SP

(11) 3906-1010

CNPJ: 59.750.141/0001-74
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 241.029.237.119

WWW.RUBBERPLASTIC.COM.BR



Tipos de vinis flexíveis (PVC) para cortinas

Tipos de Vinil flexível para cortina em tiras (bobinas com 50 metros). A Rubberplastic se orgulha de oferecer uma ampla variedade de bobinas com alta qualidade, fabricadas em nossas próprias instalações, partindo de compostos 100% virgens. Estes produtos têm sido testados e certificados para cumprir com todas as normas e regulamentos nacionais e internacionais. Disponíveis em larguras de 200 a 2.200mm e espessura de 1 a 10mm.

Standart Cristal Liso

Transparente, flexível, liso e econômico. Para aplicações internas e externas.

- Dimensões: 200, 300 e 400mm. *
- Espessura: 2, 3 e 4mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

Polar Cristal Liso

Transparente, liso, mais flexível. Desenvolvido para resistir ao congelamento e rasgos em câmaras frigoríficas

- Dimensões: 200, 300, 400. *
- Espessura: 2, 3, 4mm. *
- Temperatura de operação: -25/+30

Standard Cristal Ribbed

Material canalado em ambos os lados, aumenta o isolamento e diminui a área de contato na transposição da cortina.

- Dimensões: 200 e 300mm. *
- Espessura: 2 e 3mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

Polar Cristal Ribbed

Material canalado em ambos os lados, aumenta o isolamento e diminui a área de contato na transposição da cortina.

- Dimensões: 200 e 300mm. *
- Espessura: 2 e 3mm. *
- Temperatura de operação - 25/+30

Preto/Branco/Cinza Opaco

Material flexível opaco usado para criar uma barreira visual entre as áreas.

- Dimensões: 200mm. *
- Espessura: 2mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

Anti-Estático

Material desenvolvido para aplicações sensíveis a eletricidade estática ou ao pó. Ideal para data centers, sala de servidores e empresas com movimentação de eletrônicos.

- Dimensões: 200mm. *
- Espessura: 2mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

Amarelo Anti-inseto c/ Citronela

Liso, produto revolucionário que contempla dois fatores para repelir insetos: a cor amarela e odor natural de citronela (elementos comprovadamente repelentes)

- Dimensões: 200 e 300mm. *
- Espessura: 2 e 3mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

Amarelo Anti-inseto c/ Citronela Ribbed

Canalado em ambos os lados, produto revolucionário que contempla dois fatores para repelir insetos: a cor amarela e odor natural de citronela (elementos comprovadamente repelentes)

- Dimensões: 200 e 300mm. *
- Espessura: 2 e 3mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

Verde/Azul/Vermelho Translúcido

Translúcidos destacam as bordas laterais das cortinas, alertando os funcionários e mantendo, assim, a segurança dos mesmos.

- Dimensões: 200mm. *
- Espessura: 2mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

* Possibilidade de outras medidas, sob consulta.

RubberStop-Bac : Cumpre as normas Americanas USDA/FDA e normas Europeias

O risco de infecção bacteriana está sempre presente nos ambientes de processamento de alimentos e laboratórios industriais. Os agentes antibacterianos da Rubberplastic matam 99,9% das bactérias da superfície da cortina. Desenvolvido para aplicações em ambientes de alimentos, hospitalares, farmacêuticos e onde mais o controle de bactérias for necessário.

RubberStop-Bac™

Mata as bactérias como E-coli e estafilococos da superfície em 99,9%.

- Dimensões: 200mm. *
- Espessura: 2mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

RubberStop-Bac™ Ribbed

Canalado em ambos os lados, mata as bactérias como E-coli e estafilococos da superfície em 99,9%.

- Dimensões: 200mm. *
- Espessura: 2mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50



RubberStop-Bac™ mata 99,9% das bactérias

* Possibilidade de outras medidas, sob consulta.

Produtos para área de solda Screenrubber

Screenrubber™ Vermelho

Proporciona proteção com uma barreira visual aos raios UV e luz azul de radiação em áreas de solda.

- Dimensões: 200mm. *
- Espessura: 2mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

Screenrubber™ Verde

Proporciona proteção com uma barreira visual aos raios UV e luz azul de radiação em áreas de solda.

- Dimensões: 200mm. *
- Espessura: 2mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

Screenrubber™ Bronze

Proporciona uma proteção com uma barreira visual aos raios UV e luz azul de radiação em áreas de solda.

- Dimensões: 200mm. *
- Espessura: 2mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50

* Possibilidade de outras medidas, sob consulta.

Tipos de Lençóis de Vinil flexível (rolos c/ 20 metros):



Standard Liso

Alta transparência, flexibilidade e resistência para diversas aplicações, tais como, visores de portas flexíveis e automáticas, coberturas, divisões de ambientes, forrações, etc.

- Dimensões: 1.000, 1.200, 1.500 e 2.200mm. *
- Espessura: 1, 2, 3, 4 e 5mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50



Standard Fosco

Alta resistência a riscos e desgaste por fricção, flexibilidade, translúcido para diversas aplicações, tais como, visores de portas flexíveis, coberturas, divisões de ambientes, forrações, etc..

- Dimensões: 1.500mm. *
- Espessura: 5mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50



Cinza/Preto Opaco Liso (possibilidade de cores especiais)

Resistência e flexibilidade para diversas aplicações, tais como revestimento de tanques de galvanoplastia / anodização / Banhos químicos, forração de mesas de trabalho, Portas flexíveis, proteções, etc..

- Dimensões: 1.100, 1.200 e 1.400. *
- Espessura: 3 e 5mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50



Cinza/Preto Opaco Fosco

Resistência a risco e desgaste por fricção e flexibilidade para diversas aplicações, portas flexíveis, proteções, etc..

- Dimensões: 1.500. *
- Espessura: 5mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50



Cinza/Transparente Reforçado

Vinil flexível com trama interna de fios de poliéster fornecendo maior resistência a alongamento, ideal p/ portas flexíveis.

- Dimensões: 1.200. *
- Espessura: 6,5mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50



Polar Liso

Alta transparência, flexibilidade e resistência para diversas aplicações em ambientes de temperatura negativa, tais como, visores de portas automáticas e divisões de ambientes refrigerados, etc..

- Dimensões: 1.200 e 1.500mm. *
- Espessura: 2, 3 e 5mm. *
- Temperatura de operação: -25/+30



Anti UV

Alta transparência, proteção contra amarelamento, flexibilidade e resistência para diversas aplicações, tais como visores de portas automáticas em áreas com incidência solar, coberturas, toldos, divisões de ambientes externas, etc..

- Dimensões: 1.200mm. *
- Espessura: 1mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50



Anti-estático

Alta transparência, flexibilidade e resistência para diversas aplicações em áreas com movimentação de peças eletroeletrônicas, empresas farmacêuticas e de atmosfera controlada.

- Dimensões: 1.200mm. *
- Espessura: 1mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50



Screenrubber p/solda

Proporciona alta proteção contra raios UV infravermelho e respingos de solda. Autoextinguível ao fogo, ideal para divisão de cabines de solda, biombos fixos e móveis.

- Dimensões: 1.400mm. *
- Espessura: 0,4mm. *
- Temperatura de operação: -15/+50
- Rolo com 50m

* Possibilidade de outras medidas, sob consulta.

A segurança que só a Rubberplastic te proporciona

Vinil Flexível (PVC) é um material complexo. A maciez e flexibilidade são proporcionadas por plastificantes que estão em sua formulação básica. Phthalates vêm sendo usados por muitos anos no processo de manufatura ao redor do mundo. Os Phthalates ao longo dos anos têm recebido alguns comentários negativos sobre o impacto na saúde humana e ao meio ambiente. Estes comentários têm sido objeto de muitos estudos e normas contraditórias. Afim de escapar do controverso uso dos phthalates a RUBBERPLASTIC desenvolveu uma gama com completa inovação, o Vinil Flexível (PVC) non-phthalate. Este diferencial já é utilizado em brinquedos infantis, indústria médica, dispositivos e materiais de contato com alimentos. A Rubberplastic tem o único vinil flexível (PVC) com plastificante non-phthalate, o que dá a garantia para todos os usos que são os mais seguros produtos no mercado atual. Nossa etiqueta "NON PHTHALATE" lhe dará a segurança que nosso vinil flexível (PVC) não está mais usando Phthalates e oferecerá a melhor escolha para a nossa saúde e meio ambiente.



AVALIAÇÃO DE RISCO		AVALIAÇÃO DE RISCO		NON PHTHALATE	
		DEHP	DINP		
SAÚDE HUMANA	TRABALHADORES	X	✓	✓	
	CONSUMIDORES*	X	✓	✓	
	PESSOAS EXPOSTAS ATRAVÉS DO AMBIENTE	X	✓	✓	
	SAÚDE HUMANA (propriedades físico-químicas)	✓	✓	✓	
	CONTATO COM ALIMENTOS	Preparação Aquosa*	X	✓	✓
		Líquido Ácido*	X	✓	✓
		Bebida Alcoólica*	X	✓	✓
Alimentos gordurosos*		X	X	✓	
BRINQUEDOS E ARTIGOS INFANTIS	X	X	✓		
MEIO AMBIENTE	ATMOSFERA	✓	✓	✓	
	ECOSSISTEMA AQUÁTICO	X	✓	✓	
	ECOSSISTEMA TERRESTRE	X	✓	✓	
	MICRO-ORGANISMOS PRESENTES EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO	✓	✓	✓	
CONCLUSÃO		Repr. Cat.2 R60-61	Uso Restrito	SEGURO	

Conclusões da avaliação de risco publicados nos jornais oficiais da União Europeia 2006 / C 90/04

* Migração do plastificante não deve exceder o nível máximo autorizado pela regulamentação DINP e não pode ser utilizado em brinquedos e artigos infantis que podem ser colocados na boca. Uso de DEHP não é autorizado em brinquedos e artigos infantis.



Seguro



Risco para saúde humana e meio ambiente

Especificações técnicas de produtos de vinil flexível (PVC)

PROPRIEDADE	Norma	Und.	Standard	Reforçado	Polar	Super Polar	Anti Inseto	Anti Estático	Retardante a chama	Super UV	85 ShA	Colorido	Screenflex	AVALIAÇÃO DE RISCO Conclusão da avaliação de risco para:
Transmissão de Luz	ASTM D 3003	%	85	70	85	85	<80	85	85	80	85	0 to 80	<13	Nível de luz visível transmitida através do material.
Dureza Shore A	EN ISO 868	Sh A	80	80	65	62	80	80	80	80	85	65 to 85	80	Índice base de profundidade de penetração Escala de 0 (macio) até 100 (duro).
Resistência a rompimento	DIN 53515	N/mm	50	80	28	25	50	50	65	50	65	28 to 65	55	Tensão mínima de força requerida para início de rompimento.
Tensão na ruptura		N/mm ²	16	16	12	10	16	16	20	16	20	12 to 20	18	Tensão máxima que o material pode suportar antes do rompimento.
Alongamento na ruptura	ASTM D 638 EN ISO 527	%	340	340	390	420	340	340	280	340	280	280 to 390	300	Alongamento da amostra no ponto de ruptura por tração.
Along. Residual (após romp.)		%	68	60	76	80	68	68	60	68	60	60 to 76	62	Alongamento permanente da amostra medido após ruptura por tração.
Condutividade Térmica	ASTM C 177	W/mK	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Capacidade de conduzir calor. Mais baixa, mais isolamento.
Temperatura mínima limite	ISO 8570	°C	-35	-35	-40	-46	-35	-35	-20	-35	-20	-20 to -40	-25	Temperatura que a amostra quebra sob esforço de tração. Ponto fragil (CLASH & BENG).
Temp. mínima de uso		°C	-15	-15	-25	-40	-15	-15	0	-15	0	-15 to -25	-15	Faixa de temperatura onde o material mantém as propriedades mecânicas (flexibilidade)
Temp. máxima de uso	EN 1876	°C	50	50	30	15	50	50	50	50	50	+30 to +50	30	
Temperatura de amolecimento	EN ISO 306	°C	50	50	48	46	50	50	50	50	50	48 to 50	50	Temperatura que a amostra é penetrada a uma profundidade de 1mm por 1kg de penetrador plano.
Capacidade de calor específico	ISO 11357	kJ/kgK	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Energia térmica necessária para aumentar a temperatura de 1kg de material em 1° Celsius.
Redução sonora	DIN 52210	dB	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	Nível médio de som (freq. 0,1 to 3,2 kHz) diminuído por 1,76 m ² de cortina com 5mm de espessura.
Reação ao Fogo	EN 13501-12007	Classe	-	-	-	-	-	-	B3,d0 C3,d0	-	-	-	EN 1598	Classificações padronizadas de material autoextinguível e resistência à combustão.
Filtro UV/IR	EN 1598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sim	Capacidade de filtrar os raios que permitam a utilização deste material como uma tela de proteção de solda.
Resistência UV	ISO4892	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Alta	Sim	Sim	Alta	Capacidade de resistir aos raios UV (So), arco de solda).
Formação de cargas elétricas	IEC 61087	Falscas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Amostra aterrada é friccionada com algodão, acrílico, nylon e borrachas. Na aproximação de eletrodo, falasca aparece ou não.
Resistência da superfície	IEC 60093	Ω/□	4.10 ¹³	4.10 ¹³	4.10 ¹³	4.10 ¹³	4.10 ¹³	2.10 ¹²	4.10 ¹³	4.10 ¹³	4.10 ¹³	4.10 ¹³	4.10 ¹³	Resistência elétrica da superfície do material medida com uma tensão contínua de 500 V.
Absorção de água	EN ISO 62	%	-2	-2	-2	-2	-2	1 to 1,6	-2	-2	-2	-2	-2	Varição da massa do material após exposição a condições úmidas. (<0 se diminuído / >0 se absorvido)
Anti-inseto	-	-	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Habilidade especial de manter insetos afastados. (Fábrica de processamento de alimentos, regiões tropicais)
Densidade	ASTM D 792	g/cm ³	122	123	118	118	122	122	133	122	129	12 to 15	12 to 13	Massa por unidade de volume.