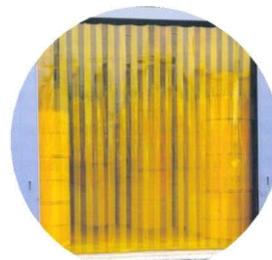


## Cortina de PVC / Lençol de PVC



1. As Cortinas e Lençóis em PVC Isolaplast são ótimas para locais que necessitam de isolamento térmico, físico e sonoro, além de reduzir a quantidade de ar refrigerado perdido em casos de abertura de portas, possibilitando um corte no custo com energia.
2. Com instalação simples e manutenção facilitada, garante no inverno a entrada de ar frio e o escape de ar aquecido; no verão, previne a perda de ar refrigerado e a entrada de umidade. As tiras de PVC flexível sobre postas abrem-se facilmente para permitir a entrada de uma pessoa ou de um caminhão, e fecham-se automaticamente.
3. Além disso, elas evitam a entrada de sujeira, gases e fumaça transportadas pelo ar e sua estrutura permite a retirada da cortina para limpeza. Cores disponíveis: Cristal, Ambar, Azul, Bronze, Vermelha, Verde e Cinza. Cores Fluorescentes mediante consulta.

As cortinas são facilmente instaladas. Podemos fornecer a cortina já montada com Pendurais. Facilitando assim a instalação nos trilhos .



### **Cortina PVC Standard**

As Cortinas de PVC – Standard são perfeitamente ajustáveis a diversas situações, tais como portas de embarque e recebimento; janelas transparentes; cortinas de ruído; portas para pessoal; abertura de transportadores; divisórias de ambientes; linhas de montagem; área de pintura; e impede a entrada de insetos voadores e pássaros.

Sua utilização diminui o custo com sistemas operacionais de filtragem de ar, pó, sujeira, vapores, fumaça e ar contaminado.

Além disso, oferece proteção de máquinas, evitando correntes de ar ou pó que danificam sensores, protegendo terceiros contra cavacos e fagulhas.

### **Cortina PVC Polar**

As Cortinas de PVC – Polar destacam-se pela alta resistência às baixas temperaturas, sem perder a flexibilidade. Ela reduz a troca de ar quente e frio, proporcionando uma redução no tempo de trabalho do compressor e diminuição do consumo de energia elétrica.

Sua vantagem está na garantia da temperatura interna sem altas variações, o que traz a conservação dos produtos armazenados. São indicadas para uso em câmaras ou veículos frigoríficos e descongelamento. Sua temperatura de trabalho sem perder suas características mecânicas varia de -25°C até 30°C.

### **Cortina PVC Anti Inseto – Cor Amarela**

As Cortinas de PVC – Anti inseto foram fabricadas principalmente pela preocupação da Vigilância Sanitária em relação à higiene na área de manipulação de alimentos e medicamentos.

A sua estrutura oferece um repelente de insetos que, somado a vedação comum das outras cortinas, proporciona uma barreira especial.

São indicadas para supermercados, cozinhas industriais, laboratórios, indústrias alimentícias, frigoríficos, açougues, caminhões e áreas de estoque.

## **Cortina PVC para Área de Solda**

Cores: Vermelha e Verde

As Cortinas para áreas de solda, possuem tratamento anti UV, que garante proteção avançada contra os raios nocivos emitido pela solda além de proteger contra fagulhas e respingos, cumprindo as normas DIN1598, AWS F2.3 e ISO 25980.

Em material fosco impede a passagem da luz, o reflexo e sua aparência original por muito mais tempo, é resistente e não é inflamável.

## **Cortina PVC Rib Strip**

As cortinas Rib-Strip possui filetes em toda sua extensão e oferece uma excelente combinação de características, como: menor abrasão, impacto suave quando movimentadas na passagem de pessoas e máquinas, não possui cantos e suas bordas são arredondadas através de corte eletrônico.

## **Cortina PVC para Biombos**

As Cortinas de PVC – Biombos são construídas com aço galvanizado na cor preta, o que possibilita o fechamento e isolamento de peças ou áreas nos formato de U ou L, impedindo a passagem dos raios U.V, fagulhas e respingos de solda.

Possui rodízio e gonzos que permitem um perfeito encaixe entre um biombo e outro.

## **Principais Características**

- Flexível
- Fácil Instalação e montagem
- Ótima Resistência Química
- Isolante Térmico e Acústico
- Durável
- Resistente a Impactos
- Reciclável
- Anti Chamas
- Variedade de Coloração
- Gera Economia de Energia
- Fácil de Limpar
- Fácil de Substituir
- Proteja contra Insetos, Aves e Roedores

## Principais Áreas de Aplicação

- Indústria Alimentícia
- Indústria Mecânica
- Cozinhas Industriais
- Área de Soldagem e Usinagem
- Indústria Automobilística
- Hospitais
- Construção Civil
- Frigorífico, Açougues , Câmara Fria
- Indústria Eletrônica
- Mineração
- Laboratórios
- Área de congelamentos
- Indústria Farmacêutica
- Indústria de Bebidas
- Supermercados
- Abatedouros
- Indústria Química
- Panificadora
- Áreas de Esmerilhamento

## Exemplo de Aplicações

- Portas Frigoríficas
- Visores em porta separação de ambiente
- Toldos
- Portas Flexíveis
- Membranas de Isolamento
- Forração de piso
- Barreiras contra Insetos
- Controle de temperatura
- Controle de poeira
- Expositores refrigerados

## Tabela de Especificação Técnica Cortina e Lençol PVC Standard

Propriedades	Valor	Unidade	Norma Referência
Dureza	80	Shore A	ISO 868
Densidade	1,22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
Temperatura Mínima de Uso	-15	°C	EN 1876
Temperatura Máxima de Uso	50	°C	EN 1876
Temperatura de Amolecimento	50	°C	EN ISO 306
Transmissão de Luz	85	%	ASTM D 1003
Resistência à Ruptura	50	N/mm	DIN 535 15
Tensão a Ruptura	16	N/mm <sup>2</sup>	---
Alongamento até Ruptura	340	%	ASTM D 638
Condutividade Térmica	0,16	W/m.k	ASTM C 177
Redução Sonora	>35	dB	DIN 52210
Absorção de Água	0,2	%	EN ISO 62
Filtro UV/ IR Capacidade de filtrar os raios, permite a utilização para tela de proteção de solda. (cortina verde e vermelha)	YES		DIN EN1598 & ISO 25980

## Tabela de Especificação Técnica Cortina PVC Polar

Propriedades	Valor	Unidade	Norma Referência
Dureza	80	Shore A	ISO 868
Densidade	1,22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
Temperatura Mínima de Uso	-25 à - 30°C	°C	EN 1876
Temperatura Máxima de Uso	30	°C	EN 1876
Temperatura de Amolecimento	48	°C	EN ISO 306
Transmissão de Luz	85	%	ASTM D 1003
Resistência à Ruptura	50	N/mm	DIN 535 15
Tensão a Ruptura	16	N/mm <sup>2</sup>	---
Alongamento até Ruptura	340	%	ASTM D 638
Condutividade Térmica	0,16	W/m.k	ASTM C 177
Redução Sonora	>35	dB	DIN 52210
Absorção de Água	0,2	%	EN ISO 62

A Isolaplast se reserva o direito de alterações técnicas nos dados de fichas técnicas sem aviso prévio.