

Cortec® VpCI® - 126 Azul

Descrição do Produto

VpCI® - 126 Azul é um filme plástico de polietileno ou uma embalagem que protege contra a corrosão de maneira eficaz todos os tipos de produtos de metal, pois combina altas tecnologias de películas com um método inovador de prevenção contra corrosão. Ao realizar a vedação do produto com VpCI® - 126 Azul, gera uma proteção em partes de metal contra todos os tipos de corrosão, incluindo ferrugens, oxidações e manchas, por até 5 anos*. É muito fácil embalar o seu produto com VpCI® - 126 Azul.

Os filmes plásticos e embalagens de VpCI® - 126 Azul substituem prevenções convencionais contra ferrugem, como óleos, graxa e inibidores de tinta. Ao embalar produtos com o VpCI® - 126 Azul, economiza-se muito mais, pois o VpCI® - 126 Azul elimina várias etapas do processo de manufatura como revestimentos e desengraxes, que são requisitados para combater a oxidação. Após retirar o VpCI® - 126 Azul, o produto poderá ser utilizado imediatamente. VpCI® - 126 Azul é transparente, o que facilita na identificação das peças embaladas. Não contém amíacas, fosfatos ou materiais a base de hidrogênio. É um produto reciclável, não é tóxico.

A versão MIL do VpCI® - 126 Azul segue as especificações militar MIL-PRF-22019D (Tipo 1), em conformidade com a Centro de Aviação Naval Divisão de Guerra Aérea(USA), QPL 13600 SER 43500B120-1-1-686, TM 55-1500-331-34, NAVAIR 15-01-4, e padrão NACE RP0487 item #21037.

VpCI® - 126 Azul protege os objetos de metal de qualquer tamanho desde pequenos como uma agulha ou largos como o conteúdo de um container marítimo.

O VpCI® - 126 Azul conta ainda com uma fase a vapor inovadora o VpCI® (Patenteada pela Cortec®) que funciona da seguinte forma, após uma camada de VpCI® - 126 Azul ser aplicada na superfície o produto libera inibidores voláteis de corrosão no ar acima da superfície aumentando assim a proteção contra corrosão.

VpCI® - 126 Azul pode ser fabricado utilizando uma grande variedade de resinas avançadas. O VpCI® - 126 Azul pode ser personalizado para fornecer as características solicitadas, seja para melhorar a resistência à perfuração, a resistência à rasgos ou outras especificações.

** Dependendo da espessura do filme plástico ou aplicação.*

Proteção de Multimetais

Partes dos metais embalados em VpCI® - 126 Azul recebem proteção contínua contra maresias (ataques de cloretos), atmosferas industriais agressivas, umidade em excesso, condensação e diferentes tipos de corrosivos de metal. Quando as superfícies de metal estão embaladas pelo VpCI® - 126 Azul, o produto libera inibidores voláteis de corrosão (Patenteado pela CORTEC®, o VpCI® é uma fase de vapor onde o produto libera inibidores de corrosão no ar acima das superfícies) e depois condensa. VpCI® - 126 Azul penetra em todas as áreas das peças, protegendo tanto o exterior quanto aquelas partes internas de difícil acesso das superfícies. Fornece completa proteção de produtos durante embarcações ou armazenamentos, eliminando as ferrugens.

Produto Reciclável e Aprovado pela FDA (USA)

VpCI® - 126 Azul recebeu selo de aprovação da FDA(USA) para ser utilizado em containeres de alimentação e equipamentos que tenham contatos com os mesmos. Além disso, o VpCI® - 126 Azul recebeu selo de aprovação de um instituto renomado acerca da reciclagem e descarte de embalagens que contenham propriedades químicas da Cortec®.

Alto Nível de Proteção Contra Corrosivos

O VpCI® - 126 Azul hoje em dia é a melhor opção em filme plástico de polietileno anticorrosivo vendido no mundo, pois possui o nível mais alto de eficácia contra a corrosão interna (em locais fechados como armazéns) e corrosão padrão (em locais externos como pátios).

Para maiores informações sobre testes ou informações, entre em contato com o distribuidor da Cortec® ou pelo site www.cortecvci.com.

Verdadeira Proteção VpCI®

VpCI® - 126 Azul é a única embalagem disponível no mercado que fornece uma combinação balanceada de inibidores voláteis de corrosão e inibidores de contato que combinados com resinas de última geração e tecnologia resultam em um produto de alta qualidade.

Proteção de Metais

- Alumínio
- Aço de Carbono
- Aço Inoxidável
- Cobre
- Bronze
- Aço Galvanizado

- Aço Silício
- Prata
- Solda

Ampla Variedade de Tamanho e Construção

Para selar o VpCI® - 126 Azul deve se aquecer e pode ser utilizado em todos os tipos de equipamentos de selagem manual ou automática. O produto está disponível em uma variedade de formas personalizadas ou padrão, incluindo: sacolas, embalagens, película reforçada, embalagens com fecho Zip-Lock, película retrátil e faixas (tubos, bobinas) para proteger qualquer tamanho de equipamentos ou peças. Também estão disponíveis uma variedade de Antiestáticos (ESD). Estão disponível, assim como construções coextrusados. Também está disponível em formulação opaca.

O filme de plástico de VpCI® - 126 Azul está disponível em uma variedade de tamanhos que variam de 2 a 10 mils (50-250 microns) e larguras de 3" a 32' (7.6cm - 9.7m).

Propriedades Mecânicas Típicas

Propriedades		Método Testado	Unidades	VpCI® - 126 Azul		
Paquímetro		ASTM D6988	Mil	2.00	4.00	6.00
Fator de Ruptura	MD	ASTM D882-02	Lbs/in	6.62	13.00	18.88
	TD			7.32	14.69	18.25
Resistência à Ruptura	MD	ASTM D882-02	Psi	3312.00	3137.25	3184.35
	TD			3486.95	3276.05	3109.60
Alongamento da Ruptura	MD	ASTM D882-02	%	463.13	655.21	770.37
	TD			688.39	725.00	833.65
Elasticidades	MD	ASTM D882-02	Psi	1248.74	865.30	793.85
	CD			1569.96	1434.74	1425.18
Força de Ruptura	MD	ASTM D192206a	mN	1695.14	11803.40	15852.96
	CD			7628.26	17171.43	20279.24
Resistência à Perfuração		ASTM D1709-04a	grams	191.35	549.30	753.28

* Representação de taxas típicas e médias laboratoriais e devem ser utilizadas somente como orientação e não como especificações.

PRODUTO SOMENTE DE SER UTILIZADO PARA FINS INDUSTRIAIS

MANTER LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS

MANTER EMBALAGEM BEM FECHADA

NÃO RECOMENDADO PARA CONSUMO INTERNO

PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR DADOS DE SEGURANÇA

Todas as declarações, informações técnicas e recomendações contidas neste documento estão baseadas em testes da Cortec Corporation que acreditamos serem confiáveis, mas a precisão ou integridade das mesmas não é garantida pela Presserv do Brasil. Os produtos da Cortec Corporation são garantidos pela Cortec® de estar isentos de defeitos quando fornecidos ao cliente. A obrigação da Cortec Corporation é limitada à substituição do produto que apresentar defeito de fabricação. Para obter o produto de substituição de acordo com esta garantia, o cliente deve notificar a Cortec Corporation do produto defeituoso no prazo de dois meses após o envio do produto ao cliente. Todas as despesas de frete para os produtos de substituição devem ser pagas pelo cliente. A Cortec Corporation não se responsabiliza por qualquer dano, perda ou dano resultante.