

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - SV325

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A **SV325** é uma fita adesiva isolante preta para proteção anticorrosiva dorso de policloreto de vinila (PVC) flexível e coberto com adesivo a base de borrachas e resinas. Devido as suas excelentes características de isolamento elétrico e facilidade de aplicação é utilizada como proteção anticorrosiva de tubulações metálicas protegendo-as contra ambientes agressivos, evitando desgastes ou danos por corrosão.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PVC Flexível

Adesivo base borrachas e resinas

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Cor da fita: Preta

Espessura da fita: 0,250 mm

Temperatura mínima de aplicação: 15°C

Temperatura de trabalho: 0 a 80°C

APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:

APRESENTAÇÃO: Rolos

ESTOCAGEM: Na embalagem original, em ambiente coberto, seco e temperatura ambiente. Nessas condições nosso produto possui garantia permanente e validade indeterminada. Embalagem sensível a umidade e luz solar direta.

CONDIÇÃO DE USO: Aplicar o produto sobre a superfície limpa, seca, isenta de pó, sujeira ou contaminantes. Recomendamos que testes prévios sejam efetuados com a finalidade de se obter o melhor desempenho do produto na aplicação desejada.

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - SV325

DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 180° 	Aço	137,0 gf/cm	ASTMD3330
Adesão ao Dorso 180° 	25°C; T.A.	96,0 gf/cm	PSTC 101
Tração e Alongamento 	Tração Alongamento	5,1 kgf/cm 414,0 %	PSTC 131
Rigidez dielétrica	-	Mínimo 10000 Volts/cm	-

Esses testes de desempenho seguem procedimentos padrão. Os valores apresentados são valores típicos e não devem ser usados para fins de especificação.

APLICAÇÕES GERAIS:

- Indústria: Proteção de tubulações metálicas enterradas para transporte de água industrial, solventes, compostos químicos, gases, etc...
- Construção: Utilizada para isolar metais diferentes e evitar a corrosão eletrolítica. Proteção de tubulações de água contra incêndio. Isolamento elétrico no cruzamento de tubulações com rede elétrica;
- Engenharias / Empreiteiras: Aplicações onde é requerido o uso de fita adesiva com alta resistência mecânica em projetos onde requer proteção contra corrosão;
- Elétricas: Concessionárias de energia onde requer o uso de fita adesiva com alta resistência mecânica / elétrica;
- Comunicação visual: Nas aplicações de ACM (*Aluminium Composite Material*) a fita adesiva é utilizada para proteger a estrutura metálica contra corrosão.

Para informações sobre o descarte do produto, acesse: <http://adere.com.br/reciclagem.pdf>