

# BREESY® 180/38700 PEI H

**CÓDIGO:** 16234653

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz de esmaltação a base de poliéster imídico, classe térmica H.

## USO RECOMENDADO

Fios de cobre e alumínio circulares - diâmetro nominal 0,25 - 2,00 mm.

Grau 1.

Grau 2.

## SISTEMAS DE APLICAÇÃO

Máquinas de esmaltação convencionais horizontais e verticais.

## CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Produto certificado UL.

Produto atende a Diretiva RoHs.

## EMBALAGENS

Tambor 210 kg

## CARACTERÍSTICAS

<b>Cor</b>	AMBAR
<b>Viscosidade</b>	600 - 700 CP (ASTM D2196)
<b>Peso Específico</b>	1,10 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D1475/98)
<b>Sólidos por peso</b>	38+/-1 % (ASTM D2697/03)
<b>Classe Térmica</b>	180 °C (DIN 46452/77)
<b>Rigidez Dielétrica</b>	4 kV (IEC 60464-2)
<b>Tangente Delta</b>	180 - 200 °C
<b>Tangente Delta</b>	A análise de Tangente Delta foi realizada conforme a norma IEC 60851-5. O valor obtido é de caráter indicativo, podendo apresentar variações em função das condições e do processo de aplicação do material.
<b>Teor de VOC</b>	124.66 g/l
<b>Prazo de Validade</b>	12 meses

## DADOS DE APLICAÇÃO

**Diluyente** DILUENTE POLI W 1103

## RECOMENDAÇÕES

Manter a embalagem fechada após o uso parcial.

Utilizar em local com boa ventilação.

Manter em local fresco, longe dos pontos de ignição.

Manter o tanque de aplicação fechado após o uso.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na Ficha de Dados de Segurança (FDS) deste produto, disponível em: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Ao manusear este produto, utilize os EPIs conforme indicado na FDS do produto.

Embalagens vazias e materiais com vestígios de produto devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.



**NOTA**

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG. Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a WEG não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

Algumas informações contidas neste boletim são apenas estimativas e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.

---