

## POLI W 180/39900 PEI H

**CÓDIGO:** 17705039

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de esmaltado a base de poliéster imídico, clase térmica H.

### USO RECOMENDADO

Alambres de cobre circulares - diámetro nominal 1,024 - 5,189 mm.

Grado 1.

Grado 2.

### SISTEMAS DE APLICACIÓN

Máquinas de esmaltado convencionales horizontales y verticales.

### CERTIFICACIONES Y APROBACIONES

Producto certificado UL.

El producto cumple la Directiva RoHs.

### EMBALAJES

Tambor 210 kg

### CARACTERÍSTICAS

<b>Color</b>	AMBAR
<b>Viscosidad</b>	600 - 800 CP (ASTM D2196)
<b>Peso Específico</b>	1.10 +/- 0.02 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D1475/98)
<b>Contenido de Sólidos</b>	37+/-2 % (ASTM D2697/03)
<b>Clase Térmica</b>	180 °C (DIN 46452/77)
<b>Resistencia Dieléctrica</b>	8 kV (IEC 60464-2)
<b>Tangente Delta</b>	140 - 170 °C
<b>Tangente Delta</b>	El análisis de Tangente Delta se realizó de acuerdo con la norma IEC 60851-5. El valor informado es de carácter indicativo y puede presentar variaciones en función de las condiciones de aplicación y del proceso del material.
<b>Choque Térmico</b>	200 °C
<b>Termoplasticidad</b>	370 °C (IEC 60851-6)
<b>Poder Calorífico Superior</b>	31.672 J/g (7565 cal/g)
<b>Contenido de VOC</b>	149.07 g/l
<b>Estabilidad</b>	12 meses

### DATOS DE APLICACIÓN

**Diluyente** DILUYENTE POLI W 1103

### RECOMENDACIONES

Mantener el envase cerrado tras el uso parcial.

Utilizar en local con buena ventilación.

Mantener en local fresco, lejos de los puntos de ignición.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto desarrollado para uso industrial, destinado a ser manipulado por profesionales calificados. Lea detenidamente toda la información contenida en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) disponible en: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Al manipular este producto, utilice los Equipos de Protección Personal (EPP) según lo indicado en la FDS del producto.

Los envases vacíos y los materiales con residuos del producto deben eliminarse de acuerdo con la legislación vigente. Proteja el medio ambiente.

---

**NOTA**

La información contenida en este boletín técnico se basa en la experiencia y el conocimiento de campo adquiridos por el equipo técnico de WEG. En caso de utilizar el producto sin previa consulta a WEG sobre su adecuación al propósito que el cliente pretende, este reconoce que su uso será bajo su exclusiva responsabilidad. WEG no se hace responsable por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas de las informaciones contenidas en este boletín son solo estimaciones y pueden variar debido a factores fuera del control del fabricante. Por lo tanto, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, la eficiencia ni por daños materiales o personales resultantes del uso indebido de los productos o de la información contenida en este Boletín Técnico.

La información contenida en este boletín técnico está sujeta a modificaciones periódicas sin previo aviso, conforme a nuestra política de mejora continua y evolución de productos y servicios, ofreciendo soluciones de calidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

---