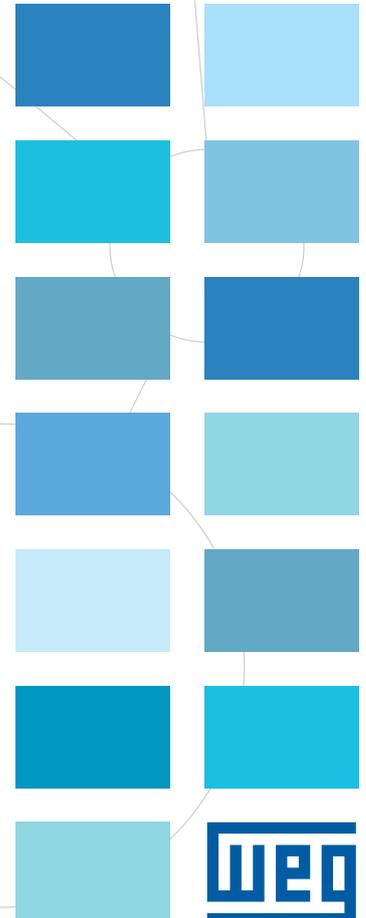


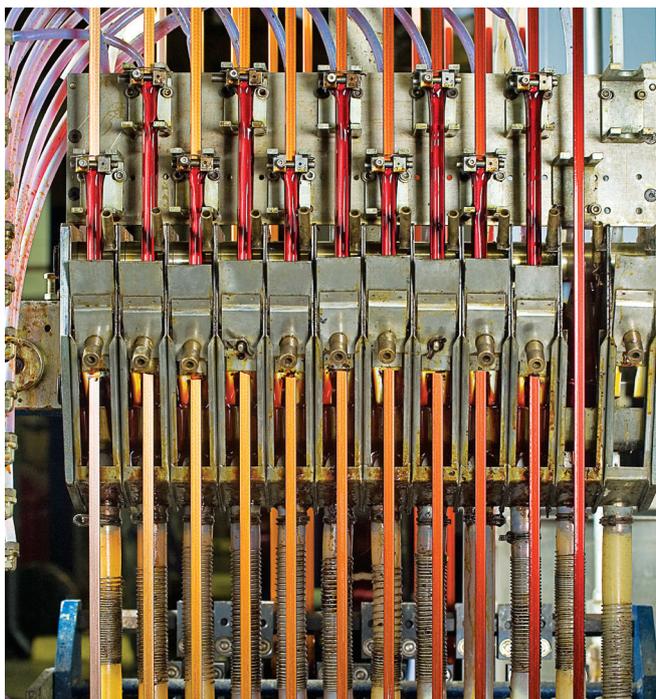
# Poli W

Esmalte para alambres de cobre y aluminio



## Poli W

### Esmalte para alambres de cobre y aluminio



#### Esmalte Poliesterimida (PEI) modificado con THEIC

Indicado para aplicación en alambres de alta clase térmica. Presenta excelentes propiedades químicas y eléctricas para manufactura de bobinados para transformadores, motores herméticos y motores en general.

Producto	% Sólidos	Viscosidad Brookfield	Aplicación
POLI W 180/38700 PEI *	36 ± 1 %	600 – 750 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 025-2,00 mm. Hileras
Poli W 180/36 PEI Verde *	36 ± 1 %	600 – 750 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,25– 2,00 mm. Hileras
Poli W 180/36 PEI *		600 – 700 cps	
Poli W 180/36 PEI ESPECIAL *			
Poli W 180/38 PEI *	38± 1 %	500 – 600 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,15 – 1,50 mm; Hileras
Poli W 180/37 PEI *	37 ± 1 %	400 – 500 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,25 – 2,00 mm. Hileras
Poli W 180/33 PEI RG	33 ± 2 %	1100 - 1300 cps	Alambres de cobre rectangulares. Hileras
Poli W 180/39 PEI *	38 ± 1%	700 – 800 cps	Alambres de cobre circulares gruesos, diámetro nominal 1,32-3,26mm. Hileras
Poli W 180/29 PEI *	29±1%	110 – 140 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,03 – 1,00 mm. Fieletros.
Poli W E180/33 PEI *	33 ± 1 %	280 – 380 cps	Alambres de cobre circulares finos diámetro nominal 0,15 – 0,60 mm, grado 1 y 2. Hileras

#### Esmalte Poliuretano (PU) Soldable

Indicado para aplicaciones en alambres clase F/H para industria electro-electrónica y bobinados en general. Presenta excelente propiedad de soldabilidad y resistencia a la prueba de "pin-holes".

Producto	% Sólidos	Viscosidad Brookfield	Aplicación
Poli W 155/26 PU-SD Vermelho	26 ± 1 %	80 – 100 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,03 – 0,80 mm; grado 1 y 2. Fieletros
Poli W 155/26 PU-SD	26 ± 1 %	80 – 100 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,03 – 0,80 mm; grado 1 y 2. Fieletros
Poli W 155/35 PU-SD	35 ± 1 %	400 – 500 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,355 – 1,50mm; grado 1 e 2. Hileras
Poli W 180/35 PU-SD	33 ± 1%	480 – 580 cps	Alambres de cobre circulares, diámetro nominal 0,10 – 1,5 mm; grado 1 y 2. Hileras.
Poli W 180/23 PU-SD	22 ± 2%	50 – 60 cps	Alambres de cobre circulares, diámetro nominal 0,03 – 0,40 mm; grado 1 y 2. Fieletros.

#### Esmalte Polivinilformal (PVF)

Indicado para aplicación en alambres gruesos y rectangulares para manufactura de cables transpuestos y alambres para transformadores. Presenta excelente propiedad mecánica, eléctrica y resistencia a aceite de transformador.

Producto	% Sólidos	Viscosidad Brookfield	Aplicación
Poli W 120/18 PVF	18 ± 2 %	1900 – 2500 cps	Alambres de cobre circulares gruesos; alambres rectangulares, hileras

### Esmalte Poliamidaimida (PAI)

Indicado para aplicación en alambres esmaltados, con función over coat, proporcionando alambres con excelentes propiedades mecánicas y alta clase térmica, aumentando también las propiedades de resistencia química. Indicado para bobinados de motores herméticos y motores en general.

Producto	% Sólidos	Viscosidad Brookfield	Aplicación
Poli W E200/32 PAI *	32 ± 1 %	600 – 800 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 1,32 mm grado 1 y 2; hileras
Poli W E200/38 PAI *	38 ± 1 %	1600 – 2200 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal hasta 5,0 mm y alambres rectangulares; hileras
Poli W E200/26 PAI *	26 ± 2 %	150 – 220 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal hasta 0,30 mm. Filtros

### Esmalte Poliesterimida (PEI) Soldable (SD)

Indicado para aplicación en alambres soldables de alta clase térmica. Presenta excelente propiedad de soldabilidad para manufactura de bobinas para pequeños motores y bobinados en general.

Producto	% Sólidos	Viscosidad Brookfield	Aplicación
Poli W E180/37 PEI-SD *	37 ± 1 %	400 – 500 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,03 – 2,00 mm, grado 1 y 2. Hileras
Poli W E180/30 PEI-SD *	29 ± 1 %	90 – 110 cps	Alambres de cobre circulares diámetro nominal 0,03 – 1,00 mm, grado 1 y 2. Filtros

### Esmalte epoxi modificado autoadhesivo (selfbonding)

Indicado para aplicación en alambres rectangulares con base PVF para manufactura de cables transpuestos (CTC) como autoadhesivo (selfbonding).

Producto	% Sólidos	Viscosidad Brookfield	Aplicación
Verniz Esm. Epóxi	21+- 2%	2500-3100 cps	Alambres rectangulares, Hileras

### Esmalte poliamida

Indicado para aplicação em fios de cobre circulares classe térmica 240°C. Apresenta alta resistência térmica com alta resistência mecânica e elétrica mesmo submetido a altas temperaturas.

Producto	% Sólidos	Viscosidad Brookfield	Aplicación
Poli W 240/12 PI	12 +-1%	950-1500 cps	Fios de cobre circulares, Feiras.

### Lubricantes parafínicos para alambres esmaltados

Indicado para aplicación en alambres esmaltados, proporcionando aumento de la resistencia al atrito en la confección de bobinados eléctricos.

Producto	% Sólidos
Lube W 10 (PARAFINICO)	0,30 – 0,70%
Lube W 15 (PARAFINICO)	0,70 – 1,30%
Lube W 17 (PARAFINICO)	1,30 – 1,70%

### Lubricantes ester para alambres esmaltados herméticos

Indicado para aplicación en alambres esmaltados, proporcionando aumento de la resistencia al atrito en la confección de bobinados eléctricos en motores herméticos donde se utiliza gas refrigerante 134<sup>a</sup>.

Producto	% Sólidos
Lube W E 10 (ESTER)	1%
Lube W E 15 (ESTER)	1,5%



\* Producto certificado  UL Recognized

# Sucursales WEG Tintas

## MATRIZ

WEG TINTAS LTDA  
Guaramirim - SC  
Teléfono: +55 47 3276 4000  
[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

## ARGENTINA

WEG PINTURAS - Pulverlux  
Buenos Aires  
Teléfono: +54 11 4299 8000  
[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

## FILIAL SUDESTE

WEG TINTAS LTDA  
Mauá - SP  
Teléfono: +55 11 3215 9400  
[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

## FILIAL NORDESTE

WEG TINTAS LTDA  
Cabo de Santo Agostinho- PE  
Teléfono: +55 81 3512 3000  
[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

## FILIAL MAUÁ - PAUMAR

INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES  
PAUMAR S/A  
MAUÁ - SP  
Teléfono: (11) 4547 6100  
[vendas@tintaspaumar.com.br](http://vendas@tintaspaumar.com.br)

# Sucursales Grupo WEG

## ÁFRICA DO SUL

ZEST ELECTRIC MOTORS  
WEG Group  
Johannesburg  
Teléfono: +27 11 723 6000  
[info@zest.co.za](mailto:info@zest.co.za)  
[www.zest.co.za](http://www.zest.co.za)

## ALEMANHA

WEG GERMANY  
Kerpen - North Rhine Westphalia  
Teléfono: +49 2237 9291 0  
[info-de@weg.net](mailto:info-de@weg.net)  
[www.weg.net/de](http://www.weg.net/de)

## ARGENTINA

WEG EQUIPAMIENTOS  
ELECTRICOS  
San Francisco - Cordoba  
Teléfono: +54 3564 421 484  
[info-ar@weg.net](mailto:info-ar@weg.net)  
[www.weg.net/ar](http://www.weg.net/ar)

WEG PINTURAS - Pulverlux  
Buenos Aires  
Teléfono: +54 11 4299 8000  
[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

## AUSTRÁLIA

WEG AUSTRALIA  
Victoria  
Teléfono: +61 3 9765 4600  
[info-au@weg.net](mailto:info-au@weg.net)  
[www.weg.net/au](http://www.weg.net/au)

## ÁUSTRIA

WATT DRIVE - WEG Group  
Markt Piesting - Viena  
Teléfono: +43 2633 404 0  
[watt@wattdrive.com](mailto:watt@wattdrive.com)  
[www.wattdrive.com](http://www.wattdrive.com)

## BENELUX

WEG BENELUX  
Nivelles - Bélgica  
Teléfono: +32 67 88 84 20  
[info-be@weg.net](mailto:info-be@weg.net)  
[www.weg.net/be](http://www.weg.net/be)

## BRAZIL

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS  
Jaraguá do Sul - Santa Catarina  
Teléfono: +55 47 3276-4002  
[info-br@weg.net](mailto:info-br@weg.net)  
[www.weg.net/br](http://www.weg.net/br)

## CHILE

WEG CHILE  
Santiago  
Teléfono: +56 2 784 8900  
[info-cl@weg.net](mailto:info-cl@weg.net)  
[www.weg.net/cl](http://www.weg.net/cl)

## CHINA

WEG NANTONG  
Nantong - Jiangsu  
Teléfono: +86 0513 8598 9333  
[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)  
[www.weg.net/cn](http://www.weg.net/cn)

## COLÔMBIA

WEG COLOMBIA  
Bogotá  
Teléfono: +57 1 416 0166  
[info-co@weg.net](mailto:info-co@weg.net)  
[www.weg.net/co](http://www.weg.net/co)

## EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

WEG MIDDLE EAST  
Dubai  
Teléfono: +971 4 813 0800  
[info-ae@weg.net](mailto:info-ae@weg.net)  
[www.weg.net/ae](http://www.weg.net/ae)

## ESPAÑA

WEG IBERIA  
Madrid  
Teléfono: +34 91 655 30 08  
[info-es@weg.net](mailto:info-es@weg.net)  
[www.weg.net/es](http://www.weg.net/es)

## ESTADOS UNIDOS

WEG ELECTRIC  
Duluth - Georgia  
Teléfono: +1 678 249 2000  
[info-us@weg.net](mailto:info-us@weg.net)  
[www.weg.net/us](http://www.weg.net/us)

## ELECTRIC MACHINERY

WEG Group  
Minneapolis - Minnesota  
Teléfono: +1 612 378 8000  
[www.electricmachinery.com](http://www.electricmachinery.com)

## FRANÇA

WEG FRANCE  
Saint Quentin Fallavier - Lyon  
Teléfono: +33 4 74 99 11 35  
[info-fr@weg.net](mailto:info-fr@weg.net)  
[www.weg.net/fr](http://www.weg.net/fr)

## GHANA

ZEST ELECTRIC GHANA  
WEG Group  
Accra  
Teléfono: +233 30 27 664 90  
[info@zestghana.com.gh](mailto:info@zestghana.com.gh)  
[www.zestghana.com.gh](http://www.zestghana.com.gh)

## ÍNDIA

WEG ELECTRIC INDIA  
Bangalore - Karnataka  
Teléfono: +91 80 4128 2007  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)  
[www.weg.net/in](http://www.weg.net/in)

## WEG INDUSTRIES INDIA

Hosur - Tamil Nadu  
Teléfono: +91 4344 301 501  
[info-in@weg.net](mailto:info-in@weg.net)  
[www.weg.net/in](http://www.weg.net/in)

## ITÁLIA

WEG ITALIA  
Cinisello Balsamo - Milano  
Teléfono: +39 02 6129 3535  
[info-it@weg.net](mailto:info-it@weg.net)  
[www.weg.net/it](http://www.weg.net/it)

## JAPÃO

WEG ELECTRIC MOTORS  
JAPAN  
Yokohama City - Kanagawa  
Teléfono: +81 45 550 3030  
[info-jp@weg.net](mailto:info-jp@weg.net)  
[www.weg.net/jp](http://www.weg.net/jp)

## MÉXICO

WEG MEXICO  
Huehuetoca  
Teléfono: +52 55 5321 4231  
[info-mx@weg.net](mailto:info-mx@weg.net)  
[www.weg.net/mx](http://www.weg.net/mx)

## VOLTRAN - WEG Group

Tizayuca - Hidalgo  
Teléfono: +52 77 5350 9354  
[www.voltran.com.mx](http://www.voltran.com.mx)

## PAÍSES BAIXOS

WEG NETHERLANDS  
Oldenzaal - Overijssel  
Teléfono: +31 541 571 080  
[info-nl@weg.net](mailto:info-nl@weg.net)  
[www.weg.net/nl](http://www.weg.net/nl)

## PERU

WEG PERU  
Lima  
Teléfono: +51 1 472 3204  
[info-pe@weg.net](mailto:info-pe@weg.net)  
[www.weg.net/pe](http://www.weg.net/pe)

## PORTUGAL

WEG EURO  
Maia - Porto  
Teléfono: +351 22 9477705  
[info-pt@weg.net](mailto:info-pt@weg.net)  
[www.weg.net/pt](http://www.weg.net/pt)

## RÚSSIA

WEG RUSSIA  
Saint Petersburg  
Teléfono: +7 812 363 2172  
[info-ru@weg.net](mailto:info-ru@weg.net)  
[www.weg.net/ru](http://www.weg.net/ru)

## SINGAPURA

WEG SINGAPUR  
Singapura  
Teléfono: +65 68589081  
[info-sg@weg.net](mailto:info-sg@weg.net)  
[www.weg.net/sg](http://www.weg.net/sg)

## SUÉCIA

WEG SCANDINAVIA  
Kungsbacka - Suécia  
Teléfono: +46 300 73 400  
[info-se@weg.net](mailto:info-se@weg.net)  
[www.weg.net/se](http://www.weg.net/se)

## REINO UNIDO

WEG ELECTRIC MOTORS U.K.  
Worcestershire - Inglaterra  
Teléfono: +44 1527 596 748  
[info-uk@weg.net](mailto:info-uk@weg.net)  
[www.weg.net/uk](http://www.weg.net/uk)

## VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA  
Valencia - Carabobo  
Teléfono: +58 241 821 0582  
[info-ve@weg.net](mailto:info-ve@weg.net)  
[www.weg.net/ve](http://www.weg.net/ve)

Para los países donde no hay una operación WEG, encuentre el distribuidor local en [www.weg.net](http://www.weg.net).



Grupo WEG - Unidad Pinturas  
Guaramirim - SC - Brasil  
Teléfono (47) 3276-4000  
[tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)  
[@weg\\_wr](http://www.youtube.com/wegvideos)

