

# LÍNEA DURACOIL

Motores Industriales

Motores Comerciales &  
Appliance

Automatización

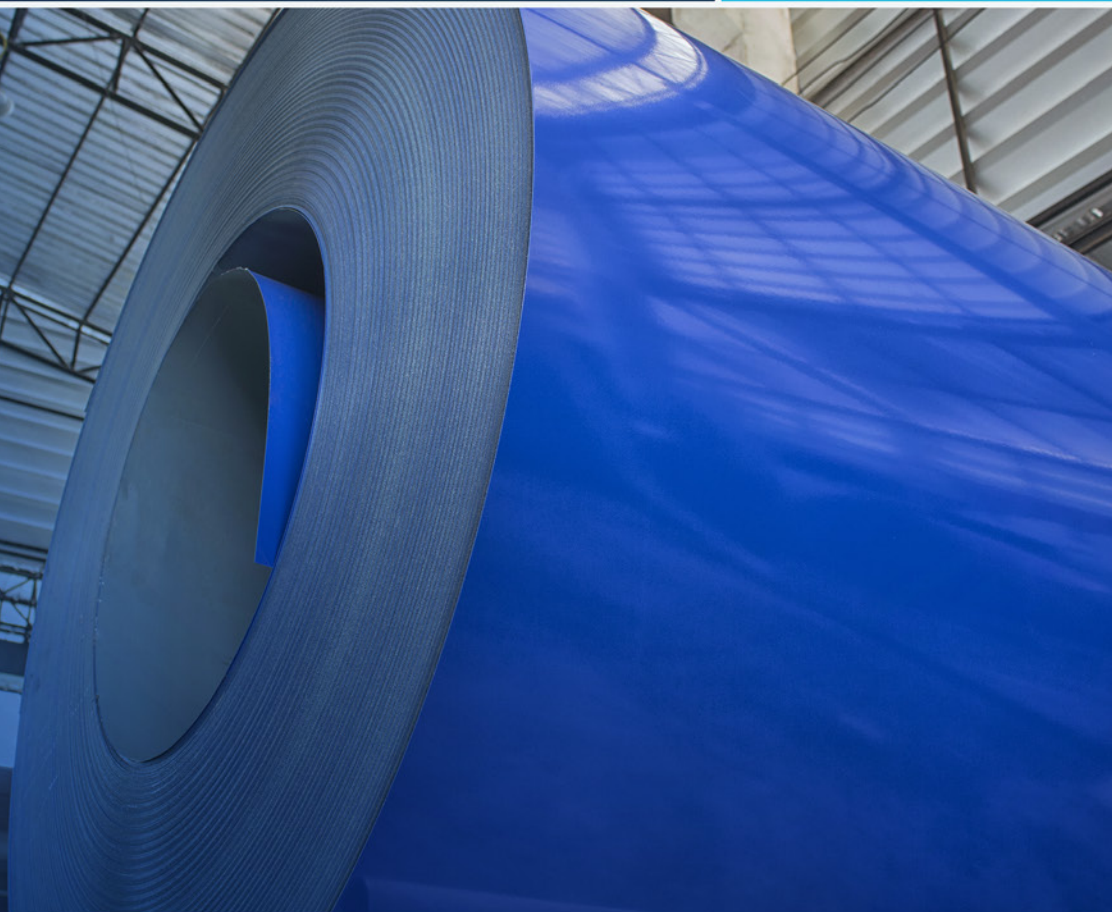
Digital &  
Sistemas

Energía

Transmisión &  
Distribución

**Pinturas**

Descubra la tecnología  
que revoluciona los  
revestimientos  
metálicos.



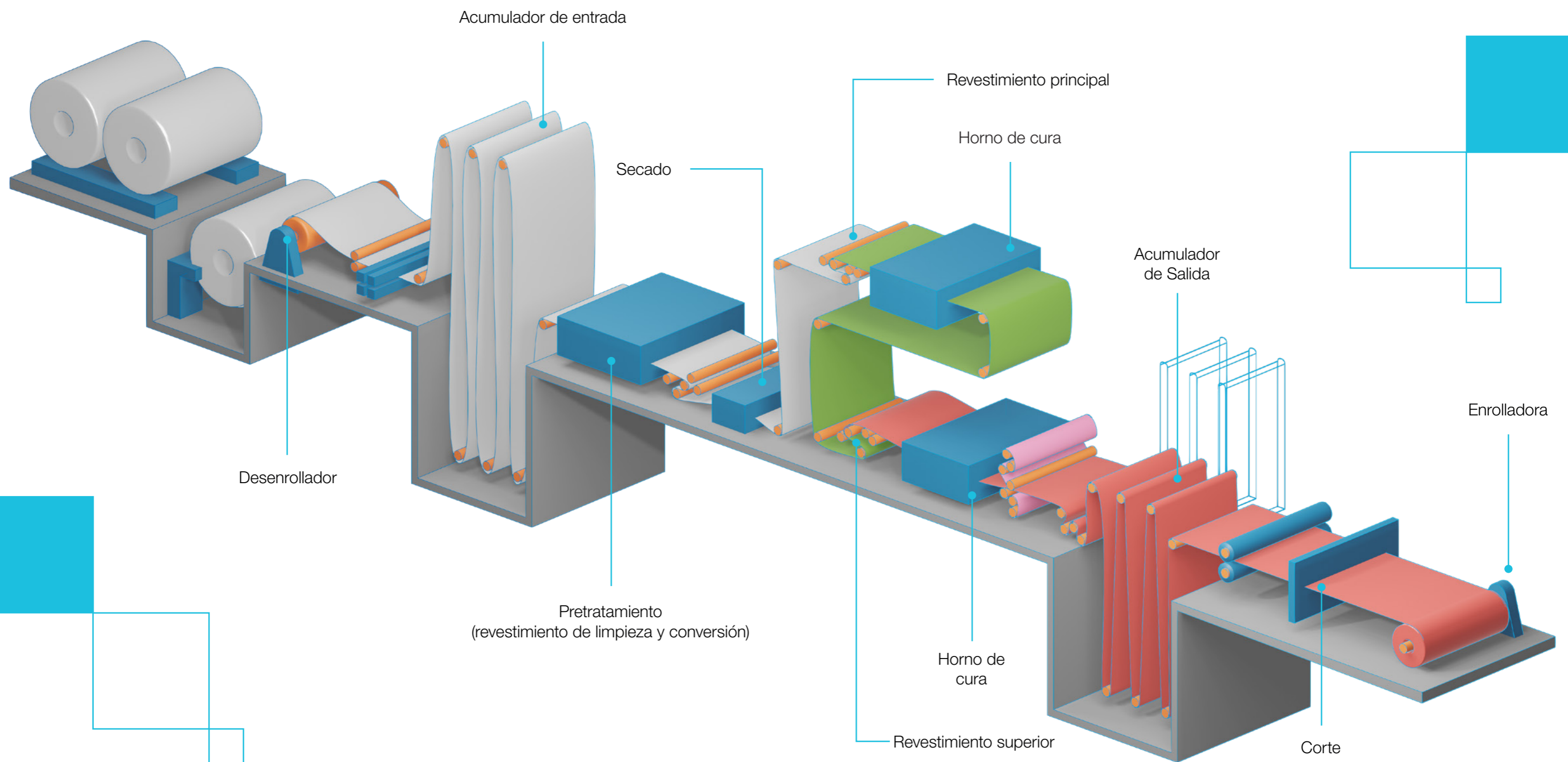
Driving efficiency and sustainability



Descubra una nueva opción en revestimientos para bobinas de metal con la Línea DURACOIL de WEG.

Los revestimientos en bobina, también conocidos como Coil Coatings, son desarrollados con tecnología de punta, especialmente formulada para ser aplicada en bobinas de metal, como acero y aluminio, incluso antes de ser transformadas en productos finales.

Con los revestimientos de nuestra Línea DURACOIL se obtiene más que una simple cobertura, ya que protegen las bobinas contra corrosión, intemperies y desgaste. La aplicación uniforme y precisa de estos revestimientos ofrece una cobertura completa y consistente en toda la superficie, asegurando resultados libres de fallas e imperfecciones.

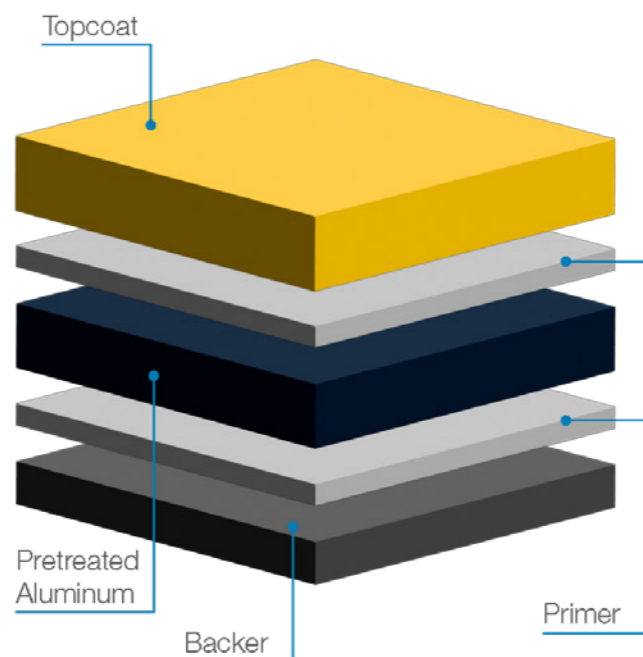


# La Línea DURACOIL: Poliéster, Superpoliéster, FEVE, PVDF y Poliuretano

## 1. Poliéster

Con versatilidad y alta resistencia, este revestimiento ofrece excelente protección contra corrosión y desvanecimiento, manteniendo la estética por largos períodos.

**Ideal para:** construcción civil, electrodomésticos y móviles metálicos.



### Primer

- Tiene pigmentación inhibidora de corrosión de alta performance.
- Excelente adherencia en substratos metálicos como galvalume, HDG y aluminio CRS.

### Top Coating

- Buena adherencia en variados primers/substratos (bajo recomendación).
- Buena retención de color y brillo.
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos y a algunos solventes.

### BACKER

- Buena adherencia en variados substratos (bajo recomendación).
- Buena adhesión de espuma PU, alta performance en lo referente a impacto y flexibilidad.

	BACKER	PRIMER	TOPCOATING
DESCRIPCIÓN	Pintura de poliéster monocomponente de secado en horno para la parte posterior de bobinas metálicas.	Primer poliéster monocomponente secado en horno de alto desempeño, para pintado de bobinas metálicas.	Pintura de acabado poliéster monocomponente secado en horno de alto desempeño para pintado de bobinas metálicas.
COLORES	Carta RAL o según estándar del cliente	Amarillo	Carta RAL o según estándar del cliente
SÓLIDOS POR VOLUMEN	49 ± 2	47 ± 2	51 ± 2
ESPESOR SECO	9 – 11 micrómetros	4 – 6 micrómetros	18 – 22 micrómetros
RENDIMIENTO TEÓRICO	49 m <sup>2</sup> /litro en el espesor de 10 micrómetros seco	96 m <sup>2</sup> /litro en el espesor de 5 micrómetros seco	25 m <sup>2</sup> /litro en el espesor de 20 micrómetros seco
IMPACTO	80 Lb/pul <sup>2</sup> .	80 Lb/pul <sup>2</sup> .	80 Lb/pul <sup>2</sup> .
DUREZA LÁPIZ	F – 3H	Mínimo 4B	F – 3H
RESISTENCIA SOLVENTE	50 ciclos, doble fricción, MEK	20 ciclos, doble fricción, MEK	100 ciclos, doble fricción, MEK
FLEXIBILIDAD	1T, NTO	2T, NTO	2T, NTO

## Soluciones proyectadas para atender las demandas

La Línea DURACOIL ofrece una gama de soluciones de productos con una variedad de resinas, texturas y niveles de brillo a medida, proporcionando:

- Dureza;
- Resistencia a arañones;
- Alta durabilidad.
- Resistencia UV\*
- Excelente desempeño anticorrosivo.

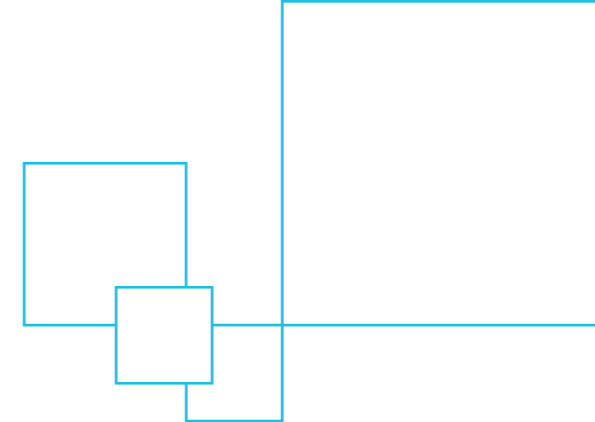
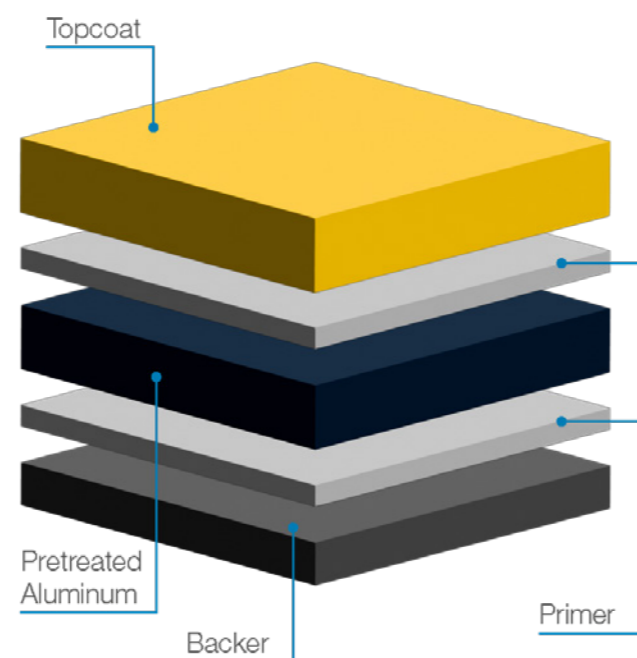
## 2. Superpoliéster

La durabilidad excepcional de este revestimiento garantiza una vida útil prolongada a los productos, con protección superior contra intemperies, rayos UV y productos químicos.

Pintura poliéster monocomponente secado en horno para pintado de la parte posterior de bobinas metálicas. Buena adherencia en variados sustratos (bajo recomendación).

**Ideal para** Ambientes externos con intemperismo.

	MONOBACKER	TOPCOATING
DESCRIPCIÓN	Proporciona mejora en la resistencia a temperatura, corrosión y solventes, además de buena adhesión de espuma PU, alta performance en lo que se refiere a impacto y flexibilidad.	Excelente retención de color y brillo, alta resistencia a los agentes atmosféricos y a algunos solventes, y alto desempeño en cuanto a dureza, impacto y flexibilidad.
COLORES	Carta RA o según estándar del cliente	Carta RA o según estándar del cliente
SÓLIDOS POR VOLUMEN	49 ± 2	49 ± 2
ESPESOR SECO	9 – 11 micrómetros	18 – 22 micrómetros
RENDIMIENTO TEÓRICO	49 m <sup>2</sup> /litro en el espesor de 10 micrómetros seco	24 m <sup>2</sup> /litro en el espesor de 20 micrómetros seco
IMPACTO	80 Lb/pul <sup>2</sup> .	80 Lb/pul <sup>2</sup> .
DUREZA; LÁPIZ	F – 3H	F – 3H
RESISTENCIA SOLVENTE	50 ciclos, doble fricción, MEK	100 ciclos, doble fricción, MEK
FLEXIBILIDAD	1T, NTO	2T, NTO



### Top Coat

- Mayor camada comparada al poliéster convencional.
- Mayor resistencia comparada al poliéster convencional.

### Monobacker

- Buena adherencia en variados sustratos (bajo recomendación).
- Mono camada, no necesita de primer.



### 3. POLIURETANO

Con durabilidad superior al revestimiento poliéster, posibilita una mayor camada, garantizando una vida útil prolongada a los productos, contra intemperies, productos químicos.

**Ideal para** Ambientes altamente agresivos.

### 4. SUPERPOLIURETANO

Con durabilidad superior al revestimiento poliéster, el Coil Coating con PU (poliuretano) de alta camada o superpoliuretano, se refiere a un proceso de aplicación de revestimiento por rodillos que posibilita una mayor camada, garantizando una vida útil prolongada a los productos.

**Ideal para** Ambientes altamente agresivos.

### 5. FEVE

El FEVE, o fluoropolímero etileno vinil éter, es un tipo de polímero que contiene flúor en su estructura molecular. Esos polímeros son conocidos por sus propiedades excepcionales de resistencia química y a intemperie, tornándolos valiosos en una variedad de aplicaciones industriales, especialmente en revestimientos de superficie.

Son ampliamente utilizados en industrias como la de revestimientos arquitectónicos, automotores y de protección contra corrosión, debido a su durabilidad y capacidad de mantener el color y el brillo por largos períodos de tiempo, incluso en ambientes severos.

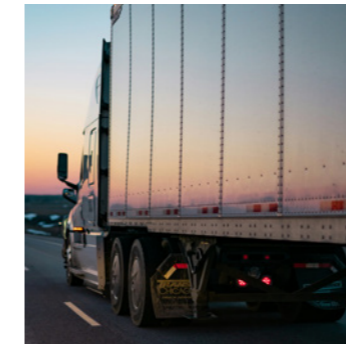
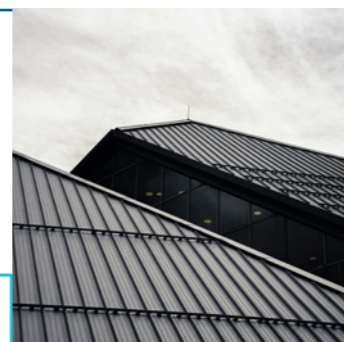
**Ideal para:** Aplicaciones industriales y arquitectónicas, como revestimientos de fachadas y tejados metálicos, donde la protección contra corrosión y el mantenimiento de la estética son cruciales.

## Aplicaciones

Los Coil Coatings son una tecnología versátil y esencial para la protección y el acabado de productos metálicos, ampliamente utilizada en diversos sectores industriales.

### Construcción Civil

Utilizados en tableros de fachadas, tejados, puertas y ventanas, estos revestimientos ofrecen resistencia a corrosión y protección contra intemperies, con varias colores y acabados para atender las exigencias estéticas y funcionales de los proyectos arquitectónicos.

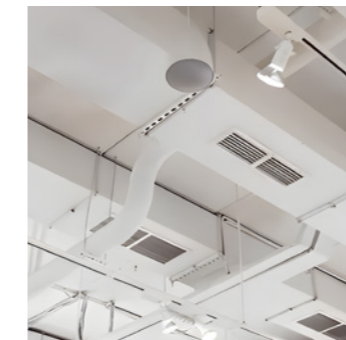
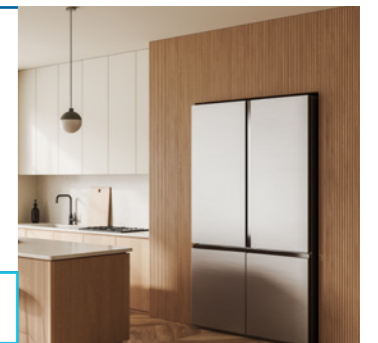


### Transportes

Empleados en piezas externas e internas de vehículos, como carrocerías, guardabarros, tableros de puerta y componentes de interior, los Coil Coatings proporcionan protección contra corrosión y abrasión, contribuyendo a acabados durables y atractivos.

### Electrodomésticos

Ampliamente utilizados en la fabricación de electrodomésticos, como heladeras, cocinas, máquinas de lavar y microondas, estos revestimientos ofrecen resistencia a oxidación, a manchas y arañones, manteniendo los electrodomésticos con una apariencia nueva y moderna a lo largo del tiempo.



### Equipos Industriales y ACM

En diversos equipos industriales, como tanques de almacenamiento, ductos, estructuras metálicas y máquinas, los Coil Coatings garantizan máxima protección contra corrosión y contribuyen al mantenimiento de la integridad estructural de los componentes.

**CONOZCA**  
OTRAS SOLUCIONES DE  
PINTURAS Y REVESTIMIENTOS  
DE WEG PINTURAS

El alcance de las soluciones del Grupo WEG no se limita a los productos y soluciones presentados en este catálogo.

**Para conocer nuestro portafolio, consultanos.**

Conozca las operaciones mundiales de WEG




[www.weg.net](http://www.weg.net)

  [wegpinturas](#)

**PINTURAS**




 +55 (47) 3276.4000

 [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

 **Guaramirim - SC - Brasil**  +55 (47) 3276.4000

**Mauá - SP - Brasil**  +55 (11) 4547.6100

**Cabo de Santo Agostinho - PE - Brasil**  +55 (81) 3512.3000

**Betim - MG - Brasil**  +55 (31) 3268.0686

**Buenos Aires - Argentina**  +54 (11) 4299.8000

**Atotonilco de Tula - México**  +52 (55) 5321.4231