

## Hoja técnica de producto

## Sistemas de pintura y acabados

En Ternium ofrecemos al mercado una amplia gama de aceros que son claves para la fabricación de productos de Línea Blanca, como electrodomésticos, aires acondicionados o calentadores, gracias a nuestro de equipo de ingeniería que detecta y propone la solución más adecuada para cada proyecto.

Los sistemas de pintura y acabados disponibles son los siguientes:

#### Poliéster de alto brillo

Utilizado principalmente para recubrir puertas, es una opción económica y versátil que brinda brillantez de +80% y  $60^{\rm O}$  grados.

## AFP (Anti Finger Print)

Acabado ideal para superficies de acero inoxidable que evita las marcas dactilares.

### **Texturizados**

Los texturizados, compuestos de sílica y resina, ayudan a evitar rayones en los gabinetes, además brindan mejor apariencia al evitar marcas dactilares.

#### Embozado

Contribuye a darle mayor rigidez estructural al acero y le agrega un patrón de diseño.

## Poliéster para uso industrial

Provee un recubrimiento que permite soportar ambientes extremos o de uso rudo. Es ideal para aplicaciones como boilers, condensadores de aires acondicionados, luminarias eléctricas o refrigeración comercial.

#### Fluorocarbonado

Recubierto con alta resistencia química, que ofrece mucho más durabilidad que el poliéster estándar.

## Super alto brillo

Acabado utilizado principalmente en puertas de refrigeradores, otorga un 80-20º grados.

## Impresión con rodillo

Su finalidad es brindar un acabado con patrones en la superficie del acero principalmente para puertas de electrodomésticos.

Nuestros procesos de pintura y acabado cumplen con la normativa RoHs (Restriction of Hazardus Substances), a solicitud del cliente.





## Hoja técnica de producto

# Sistemas de pintura y acabados

## Características y beneficios

La empresa posee un rango completo de productos para la industria (electrodomésticos, aires acondicionados, calentadores), con el fin de brindar las siguientes soluciones:

- Alto rendimiento
- Alta troquelabilidad
- Mayor durabilidad
- Estético
- Mejor calidad superficial gracias a la más avanzada tecnología
- Acero especializado para manufactura de piezas de menor peso y mayor resistencia
- Aceros Avanzados De Alta Resistencia y Ultra Alta Resistencia (UHSS)

Producto		
	Grado	Descripción
Troquelables	CS	Calidad Comercial para dobleces y rolado.
	FS	Calidad Formable para ligeros embutidos.
	DDS	Calidad para embutidos profundos.
	EDDS	Calidad para embutidos extra profundos.