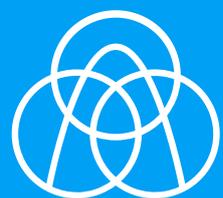




MATERIALS SERVICES  
Materials Processing Europe

Su socio de  
procesamiento  
premium

engineering. tomorrow. together.



thyssenkrupp

---

# Amplia gama de productos de calidad

Chapa laminada en caliente decapada

Chapa laminada en frío

Chapa galvanizada

- > Galvanizada en caliente (Z/GI)
- > Galvannealed (ZF/GA)
- > Zinc-magnesio (ZM)
- > Galvalume<sup>®</sup> (AZ)
- > Galfan<sup>®</sup> (ZA)
- > Aluminizada en caliente (AS)
- > Electrogalvanizada (ZE/EG)
- > Recubrimiento orgánico

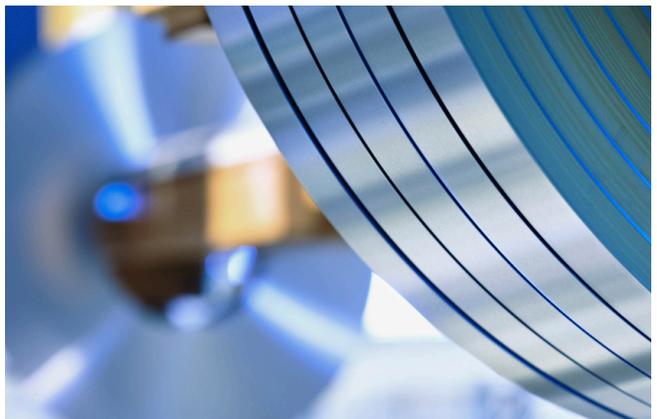
Chapa de acero eléctrica

Acero al manganeso-boro

Acero inoxidable

Aluminio

- > Aleaciones estándar
- > Aluminio coloreado
- > Calidades Eloxal
- > Calidades de revestimiento exterior



# Procesamiento de Alta Calidad

## Acero al carbón

### Corte de formatos

Espesor:	0,4–16,0 mm
Anchura:	35–2.100 mm
Largura:	300–12.000 mm
Ángulo de corte máx:	$\pm 35^\circ (\pm 1,5^\circ)^1$
Resistencia a la tracción máx:	1.200 N/mm <sup>2</sup>
Peso de entrada máx:	36 t
Peso de salida máx:	10 t

### Corte en fleje

Espesor:	0,2–16,0 mm
Anchura de entrada:	1.850 mm
Anchura de hendidura:	7–1.850 mm
Diámetro int. bobina de salida:	400/508/610 mm
Diámetro ext. bobina de salida:	2.300 mm
Carga de tracción máx:	1.400 N/mm <sup>2</sup>

### Embalaje bobinado

Espesor:	0,3–3,0 mm
Anchura de corte:	7–60 mm
Diámetro int. bobina de salida:	400/508 mm <sup>2)</sup>
Diámetro ext. bobina de salida:	1.520 mm

1) A petición

2) Opcionalmente también con fundas de cartón o acero

## Acero inoxidable

### Corte de formatos

Espesor:	0,4–3,0 mm
Anchura:	80–1.600 mm
Largura:	200–6.000 mm
Peso de salida:	max. 4 t

### Corte en fleje

Espesor:	0,3–4,0 mm
Anchura:	7–1.850 mm
Diámetro int. bobina de salida:	508/610 mm
Diámetro ext. bobina de salida:	max. 2.000 mm

### Embalaje bobinado

Espesor:	0,3–3,0 mm
Anchura:	7–60 mm
Diámetro int. bobina de salida:	400/508 mm
Diámetro ext. bobina de salida:	max. 1.520 mm

## Aluminio

### Corte de formatos

Espesor:	0,4–5,0 mm
Anchura:	270–1.600 mm
Largura:	350–6.000 mm

### Corte en fleje

Espesor:	0,4–4,0 mm
Ancho de corte:	11–1.850 mm



---

# Servicios individuales



## Servicio técnico al cliente y elaboración de productos

- Prueba de materiales
- Consultoría técnica de aplicaciones
- Asesoramiento en la selección de materiales



## Soluciones digitales

- mpe connect
- mpe easy entry
- EDI | edi deluxe
- Vendor Managed Inventory
- Software de montaje de cuchillos



## Gestión de grandes cuentas en toda Europa

- Equipos en toda Europa
- Asistencia y asesoramiento profesional



## Control de la cadena de suministro

- Gestión de inventario y soluciones logísticas
- mpe control tower
- Acuerdos de nivel de servicio
- servicios de aprovisionamiento inteligente



## Diálogo sobre la innovación

- Consulta con equipos de expertos
- Visita a sus instalaciones de producción
- Optimización de procesos

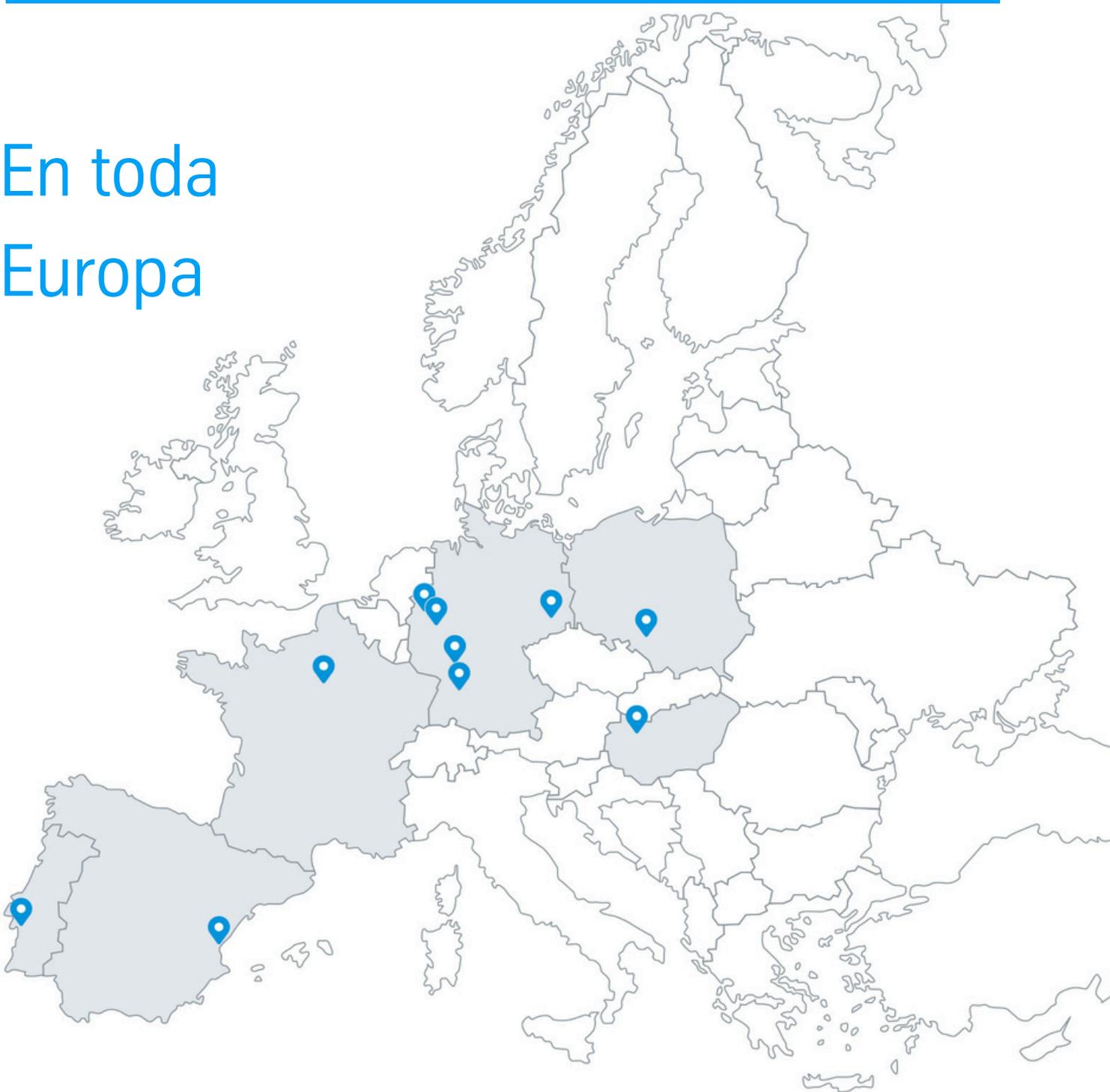


## Servicios sostenibles

- Gestión de las emisiones
- Prueba de emisiones
- Eliminación de residuos
- Devolución de palets

---

# En toda Europa



Como uno de los principales centros de servicio de acero y aluminio en Europa, somos un socio preferente que aporta valor añadido a empresas de los sectores automotriz, eléctrico, de la construcción y de la energía solar, entre otros. Gracias a nuestros muchos años de experiencia en compras, consultoría y prefabricación, ofrecemos una amplia gama de servicios personalizados y soluciones digitales a nuestros clientes en toda Europa, para acero plano fabricado con acero al carbono, acero eléctrico, acero inoxidable y aluminio.

MATERIALS SERVICES  
Materials Processing Europe

 Sede central

thyssenkrupp Materials Processing Europe GmbH  
Heidbergsweg 102  
47809 Krefeld  
Alemania  
T: +49 2151 6168-0  
[info.materials-processing@thyssenkrupp-materials.com](mailto:info.materials-processing@thyssenkrupp-materials.com)



[www.thyssenkrupp-materials-processing-europe.com](http://www.thyssenkrupp-materials-processing-europe.com)