

# Abrasivos para el sector del metal



# Abrasivos Premium. Desde 1829.



## LA EXCELENCIA NO ES FRUTO DE LA CASUALIDAD

La empresa Starcke le ofrece materiales abrasivos de calidad superior "made in" Alemania y además, ponemos a su disposición toda nuestra experiencia y conocimientos para asesorarle en el proceso del lijado. Colaboramos con nuestros clientes y partners para encontrar soluciones efectivas y obtener el mejor resultado en las diversas etapas de su proceso productivo.

Starcke es una empresa independiente en propiedad familiar desde hace cuatro generaciones. Somos uno de los fabricantes de abrasivos de calidad más importantes.

## NUESTROS EXPERTOS EN ACABADO DEL METAL LE ASESORARAN

Ya sea aluminio, aceros de aleación y alta aleación, metal coloreado o cualquier otra aleación nuestros especialistas conocen sus exigencias para el mejor resultado y le asesorarán en cuanto al grano, soporte y adhesivo idóneos para obtenerlo.

Desde hace unos cien años, las telas y el papel abrasivo de STARCKE ofrecen el toque necesario para obtener un resultado de más calidad en muchos procesos.

La calidad es nuestra característica principal y la controlamos continuamente. Por eso, llevamos a cabo inspecciones regulares de nuestros productos y documentamos el resultado. STARCKE tiene el certificado según ISO 9001 y también cumple con las normas específicas en cada sector.

### **Ofrecemos procesos industriales fiables mediante:**

- la herramienta de lijado para cada necesidad
- una extensa gama de productos
- una calidad constante de producto "Made in Germany"
- un suministro rápido y fiable
- asesoramiento individualizado a través de nuestros técnicos de aplicaciones y colaboradores del servicio exterior

# EXPERIENCIA EN METALISTERÍA.

Tu socio para el proceso de reparación y mantenimiento.



1.

Lijado centerless con nuestro producto estrella PEARL GRINDING



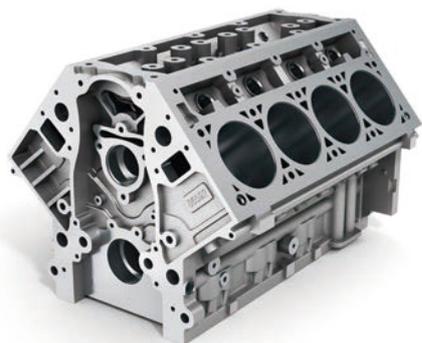
2.

Abrasivos muy flexibles para piezas contorneadas: con códigos J, JF y JFF



3.

Tratamiento y pulido espejo de superficies



4.

Abrasivos con todos los tipos de grano: cerámico, circonio, óxido de aluminio y carburo de silicio

## BANDAS ABRASIVAS

Ofrecemos bandas abrasivas para cualquier máquina y las más diversas aplicaciones. Desde el Pearl Grinding de muy larga duración hasta la banda de carburo de silicio tiene a su disposición una gran cantidad de productos. De esta forma su máquina esta perfectamente equipada. Para su éxito.

	<b>Grano</b>	<b>Propiedades</b>	<b>Tipos de tejido</b>	<b>Material / campos de aplicación</b>
	Pearl Grinding	Superficie muy uniforme Duración extrema	Banda de poliéster robusta Banda de algodón	Lijado de tubos y superficies de acero inoxidable
	Grano cerámico	Buen rendimiento de corte Duración muy alta	Banda de poliéster robusta Banda flexible de algodón	Lijado de acero inoxidable con grano basto Lijado de piezas de trabajo perfiladas de acero inoxidable, grano fino
	Circonio	Buen rendimiento de corte Duración alta	Banda de poliéster robusta Banda de algodón	Lijado basto de metales De uso universal
	Corindón	Grano versátil Uso universal	Banda de poliéster robusta Banda de algodón Banda flexible de algodón	Lijado basto de metales De uso universal Lijado de metales también con grano fino Lijado de piezas de trabajo perfiladas
	Carburo de silicio	Muy afilado y duro	Banda de poliéster robusta Banda de algodón Banda flexible de algodón	Lijado de metales muy duros Metales duros, también con grano fino Lijado de perfiles en metales duros

## DISCOS CON GRIP

Soldaduras, desbarbados o pulido fino de superficie. Aquí se prestan nuestros disco con grip sobre soporte de tejido o papel. Se adaptan con mucha flexibilidad a las piezas de trabajo. Larga duración y rendimiento se dan por sentado.

	<b>Grano</b>	<b>Propiedades</b>	<b>Variantes</b>	<b>Material / Campos de aplicación</b>
	Circonio	Muy fuerte y de larga duración	Tela de algodón o papel con grip	Disco universal para todos los metales Para el prelijado
	Corindón	Disco de papel fuerte y rígido	Papel rígido E con y sin agujeros para la extracción de polvo	Disco universal para todos los metales Ideal para el lijado de superficies
	Corindón	Disco de papel flexible	Papel flexible C con y sin agujeros para la extracción de polvo	Disco universal para todos los metales Para lijado de superficies, así como de esquinas y piezas redondeadas
	Carburo de silicio	Papel resistente al agua	Disponibile con y sin grip	Para metalurgia y relojería

Los productos expuestos están disponibles en distintas variedades, granos y medidas. Para información más detallada estamos a su disposición. Encontrará información detallada sobre los productos en nuestra web [www.starcke.es](http://www.starcke.es)

## HABLEMOS – PARA EL MEJOR RESULTADO!

Con cual de nuestros productos alcanza Vd. el mejor resultado? Que ajustes de máquina son los óptimos? Que hay que tener en cuenta para un material en concreto?

Nuestros expertos le asesorarán en todas las preguntas sobre el proceso a desarrollar y sus resultados y mediante preguntas detalladas le aconsejarán para lograr sus objetivos.



## HOJAS Y ROLLOS

Para el lijado manual perfecto. El tejido flexible garantiza una adaptación óptima. Se arranca o corta fácilmente. Papel es la alternativa económica para superficies lisas.

	<b>Grano</b>	<b>Propiedades</b>	<b>Variantes</b>	<b>Material / Campos de aplicación</b>
	Corindón	Tela muy fuerte, pero flexible, fácil de arrancar		Lijado manual para todos los metales
	Corindón Carburo de silicio	Papel resistente al agua	Disponible hasta grano 5000	Lijado manual y con máquina para superficies muy finas
	Corindón	Tela muy fuerte, pero flexible, fácil de arrancar	Rollos de varios anchos	Lijado manual para todos los metales
	Corindón	En soporte de papel E	Rollos de varios anchos	Lijado manual plano para todos los metales

# LIJADORAS DE BANDA



## ARTÍCULO N° 051 XP / XYP

Soporte	Tela pesada X de poliéster
Tipo de grano	Cerámico + Corindón
Dispersión	Ligeramente abierta
Grano	P 24, P 36, P 40, P 60, P 80, P 120
Ancho	1.480 mm, 1.650 mm
Aplicación	Eliminación de capas de óxido y de rebabas, Eliminación de juntas de soldadura Metales en general
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uso intensivo y larga duración</li> <li>– El revestimiento especial reduce el calentamiento de la banda y de la pieza de lijado.</li> <li>– Autoafilado del grano</li> </ul>



## ARTÍCULO N° 341 XP

Soporte	Tela pesada X, de mezcla de algodón y poliéster, resistente a emulsiones y aceites
Tipo de grano	Circonio + Corindón
Dispersión	Ligeramente abierta
Grano	P 24, P 36, P 40, P 60, P 80, P 100, P 120
Ancho	1.650 mm
Aplicación	Implantes, piezas de fundición, fabricación de turbinas Acero, acero inox y aluminio
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Alto rendimiento de desbarbado de piezas de fundición, gracias a la buena estabilidad de los cantos.</li> <li>– Larga duración gracias al efecto de autoafilado.</li> <li>– Buena fijación del grano abrasivo al soporte.</li> </ul>





#### ARTÍCULO N° 540 F

Soporte	Papel F flexible
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Dispersión	Cerrada
Grano	P180, P240, P320, P400
Ancho	Bandas anchas no segmentadas de 1620 mm
Aplicación	Lijado de chapas de acero
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lijado frío gracias a las sustancias activas de lijado</li> <li>– Planeidad óptima, también en chapas finas</li> <li>– Superficie de la chapa libre de tensión gracias al lijado frío</li> <li>– Acabado uniforme gracias a un solo empalme</li> </ul>



#### ARTÍCULO N° A 42 F

Soporte	Papel F
Tipo de grano	Pearl Grinding - Corindón
Dispersión	Medio abierta
Grano	P 180, P 240, P 320, P 400, P 600
Ancho	1650 mm
Aplicación	Tratamiento de bobinas y de chapa fina Lijado en seco de chapas Acero, acero inox y aluminio
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Alto potencial del grano para una larga duración</li> <li>– Ratio constante de virutas gracias a la fijación modificada del grano PEARL GRINDING</li> <li>– Mínima rugosidad inicial gracias a la estructura especial del grano PEARL GRINDING</li> </ul>



# STARCKE®

Abrasivos Premium. Desde 1829.

STARCKE Abrasivos Ibérica S.A.U.  
Carrer Compositor Wagner, 2, nave 3  
08191 Rubí - Barcelona  
Telf. + 34 93 586 01 94  
E-Mail [info@starcke.es](mailto:info@starcke.es)  
Internet [www.starcke.es](http://www.starcke.es)