

PEARL GRINDING



Abrasivos Premium. Desde 1829.



LA EXCELENCIA NO ES UNA CASUALIDAD.

Los abrasivos de STARCKE son típicos „Made in Germany“. Esto supone para clientes y partners a nivel mundial que confían en un proveedor de máximo nivel para la aplicación profesional de abrasivos en la producción industrial. De paso ofrecemos soluciones eficientes para los mejores resultados en todos los campos y todas las industrias.

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

Desde hace más de 185 años, las telas y el papel abrasivo de STARCKE ofrecen el toque necesario para obtener un resultado de máxima calidad en los procesos más diversos.

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 los estándares específicos de cada cliente.

NUESTRO KNOW-HOW EN EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE LA INDUSTRIA DEL METAL

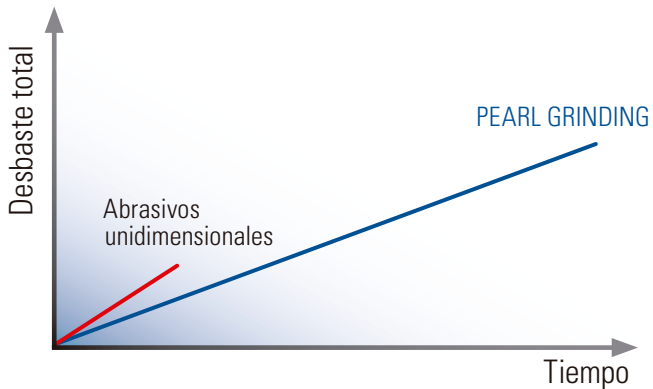
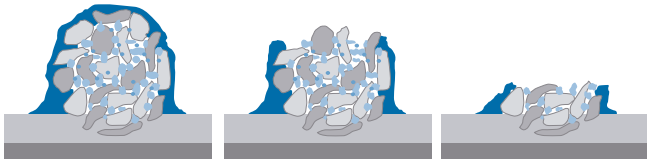
Somos su especialista para la obtención de superficies perfectas en todo el sector del metal.

Ofrecemos un resultado perfecto a través de:

- asesoramiento individualizado
- una completa gama de productos
- una calidad constante de producto „Made in Germany“
- un suministro fiable

EXPERIENCIA EN SUPERFICIES

Tu socio para superficies metálicas excelentes.



PEARL GRINDING

1.

Estructura de superficie uniforme

2.

Proceso de autoafilado

3.

Ratios progresivos de desgaste

4.

Resultados perfectos, ahorro de tiempo y costes

PEARL GRINDING – Aplicaciones



PULIDO SIN CENTROS

A41 XP, el producto ideal para tratamiento sin centros de tubos redondos y cilindros. El sistema de A41 XP sirve de manera óptima tanto para lijado en seco como en húmedo.



TRATAMIENTO DE TUBOS CUADRADOS

A41 XP tiene una superficie de lijado de larga duración gracias a su surtido de grano de P 60 hasta P 800. Esta es la mejor preparación para un acabado de calidad de superficies galvanizadas.



LIJADO DE ALAMBRE

A41 XP garantiza con su concepto regenerativo, compuesto de grano compacto y sistema adhesivo, un tratamiento duradero y uniforme de la superficie del alambre. Esto supone una eliminación óptima del óxido para una toma uniforme por parte de la trafiladora para la protección de la piedra de estirado.

PRECISIÓN EN LA APLICACIÓN INDUSTRIAL

En aplicaciones industriales se precisa un alto grado de especialización. Con la gama de productos PEARL GRINDING le ofrecemos la herramienta correcta para esta aplicación. Así garantizamos una superficie correcta y una larga vida útil.



TRATAMIENTO DE BOBINAS Y CHAPA GRUESA

A81 XP y C41 XP para el uso en laminadoras para el lijado reparador de bobinas y chapas. A81 XP y C41 XP muestran su alto rendimiento y están diseñados para trabajar con agua, emulsión o aceite.



TRATAMIENTO DE BOBINAS Y CHAPA FINA

B41 X y C41 XP son ideales para el lijado decorativo de chapas de acero inoxidable para productores y procesadores posteriores de chapas de acero. El sistema adhesivo de estos productos se adecua como ninguno a estas necesidades.



TRATAMIENTO DE ACERO PLANO

La alta dureza del adhesivo de A81 XP ofrece las condiciones óptimas de uso para el lijado de los cantos de acero plano. Y A41 XP ofrece las condiciones óptimas para un lijado de superficies uniformes y para el tratamiento de superficies galvanizadas.



ARTÍCULO N° A42 F

Material de soporte	Papel F
Fijación	Resina sintética pura – dureza media
Tipo de grano	PEARL GRINDING (Corindón)
Dispersión	Abierta
Ancho	1.650 mm
Granos	P 180, P 240, P 320, P 400, P 600

Formas 

Aplicación

- tratamiento de bobinas
- tratamiento de chapa fina
- lijado en seco




Ventajas

- alto potencial del grano para una larga duración
- ratio constante de virutas gracias a la fijación modificada del grano PEARL GRINDING
- mínima rugosidad inicial gracias a la estructura especial del grano PEARL GRINDING

Información de productos



ARTÍCULO N° A41 XP

Material de soporte	Tela pesada X de poliéster, resistente a emulsiones y aceites, también para lijado en seco
Tipo de grano	PEARL GRINDING (Corindón)
Dispersión	Cerrada
Ancho	1.650 mm
Granos	P 60, P 80, P 120, P 150, P 180, P 240, P 320, P 400, P 600, P 800
Formas	
Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • acero aleado y sin alear • reparación y acabado de bobinas y chapas • tratamiento de lijado sin centro • tubos cuadrados • tratamiento de juntas de soldadura en tubos redondos y cuadrados • lijado de alambre



ARTÍCULO N° A81 XP

Material de soporte	Tela pesada X de poliéster, resistente a emulsiones y aceites
Tipo de grano	PEARL GRINDING (Corindón)
Dispersión	Cerrada
Ancho	1.650 mm
Granos	P 40, P 60, P 80, P 100, P 120
Formas	
Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • lijado de bobinas y chapas • eliminación de herrumbre, reparación y acabado • tubos redondos, cilindros y rodillos • lijado de tubos cuadrados



Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • alto potencial del grano para una larga duración • ratio constante de virutas • en todos los granos mínima rugosidad inicial • profundidad de la rugosidad y superficies de las piezas uniformes durante su vida útil
----------	--



ARTÍCULO N° B41 X

Material de soporte	Tela X de algodón, resistente a emulsiones y aceites, también para lijado en seco
Tipo de grano	PEARL GRINDING (Corindón)
Dispersión	Cerrada
Ancho	1.650 mm
Granos	P 180, P 240, P 320, P 400

Formas 

- Aplicación
- pulido de acabado/decorativo de bobinas y chapas de acero inoxidable
 - lijado de banda libre de juntas de soldadura en tubos de acero inoxidable
 - lijado de alambre



ARTÍCULO N° C41 XP

Material de soporte	Tela pesada X de poliéster, resistente a emulsiones y aceites
Tipo de grano	PEARL GRINDING (Carburo de silicio)
Dispersión	Cerrada
Ancho	1.650 mm
Granos	P 80, P 100, P 120, P 180, P 240, P 320, P 400, P 600, P 800

Formas 

- Aplicación
- reparación y acabado de bobinas y chapas
 - acero aleado y sin alea, aleaciones de titanio, así como vidrio y cerámica
 - tratamiento de juntas de soldadura en tubos redondos y cuadrados



- Ventajas
- alto potencial del grano para una larga duración
 - ratio constante de virutas
 - en todos los granos mínima rugosidad inicial
 - profundidad de la rugosidad y superficies de las piezas uniformes durante su vida útil

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
Internet www.starcke.es