

# Abrasivos para la industria de la madera y del mueble





# 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: Confianza en un proveedor de máximo nivel para la aplicación profesional de abrasivos en la producción industrial. 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.

## NUESTRO KNOW-HOW EN EL LIJADO DE PRECISIÓN

Somos especialistas para el tratamiento de la madera, sus derivados y la fabricación de superficies perfectas en la industria del mueble.

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.

### Sus ventajas:

- 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 e interior

# EXPERIENCIA EN MADERA Y MUEBLES

Tu socio para todas las aplicaciones de lijado en el lijado de madera y muebles



1.

Abrasivos para  
lijadoras de banda ancha  
» Fabricación de planchas



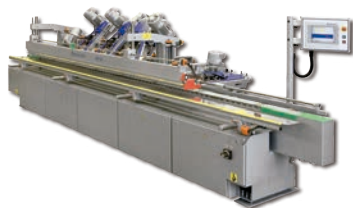
2.

Abrasivos para  
lijadoras de banda ancha  
» Fabricación de muebles



3.

Abrasivos para  
lijadoras de banda larga  
y lijadoras de banda para  
cantos



4.

Abrasivos para  
lijadoras de perfiles



5.

Abrasivos para lijadoras de  
cepillo, tambores de aire,  
lijadoras excéntricas, lijado  
manual

# MADERA CONTRACHAPADA – OSB

## TRATAMIENTO DE TABLEROS



### ARTÍCULO N° 641 XYP – 641 XP

Soporte	Tela pesada y fuerte X y XY de poliéster
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	cerrada
Grano	P 24, P 36, P 40, P 60-180, P 240
Aplicaciones	Lijado plano
Material	Madera contrachapada, madera metalizada, OSB, madera laminada, todo tipo de maderas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo</li> <li>– ratio alta de desprendimiento de virutas gracias a un soporte de poliéster muy fuerte</li> </ul>



### ARTÍCULO N° 732 X

Soporte	Tela pesada X de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-150
Aplicaciones	Lijado plano
Material	Madera contrachapada, madera metalizada, OSB, madera laminada, todo tipo de maderas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>



# MADERA CONTRACHAPADA – OSB

## TRATAMIENTO DE TABLEROS



### ARTÍCULO N° 732 E

Soporte	Papel fuerte E
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 24, P 36-240, P 320, P 400
Aplicaciones	Lijado plano
Material	Madera contrachapada, madera metalizada, OSB, madera laminada
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– superficies con un lijado muy homogéneo gracias a un soporte de papel uniforme</li> <li>– el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>



### ARTÍCULO N° 543 F7 | ANTIESTÁTICO

Soporte	Papel fuerte F
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	abierta - ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-320, P 400
Aplicaciones	Lijado plano
Material	Madera contrachapada, madera metalizada, OSB, madera laminada
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– más duración gracias a su acabado antiestático que repele el polvo</li> <li>– superficies con un lijado muy homogéneo gracias a un soporte de papel uniforme</li> <li>– el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>





# TABLERO CONGLOMERADO – MDF

## TRATAMIENTO DE TABLEROS



Quelle: Weber

### ARTÍCULO N° 942 XYP – 942 XP

Soporte	Tela pesada y fuerte X y XY de poliéster
Tipo de grano	Carburo de silicio
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 24, P 30, P 40, P 50-220
Aplicaciones	Lijado plano
Material	Tablero aglomerado, MDF, HDF, OSB
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– grano de carburo de silicio autoafilante de muy larga duración para lijado de calibrado y acabado</li> <li>– se consigue un alta presión de contacto para una ratio alta de desbaste gracias al soporte de poliéster utilizado</li> <li>– un acabado siempre uniforme gracias al grano de carburo de silicio</li> </ul>



### ARTÍCULO N° 942 E

Soporte	Papel fuerte E
Tipo de grano	Carburo de silicio
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 30-120, P 180-240, P 320, P 400, P 600, P 800
Aplicaciones	Lijado plano
Material	Tablero aglomerado, MDF, HDF, OSB, tableros derivados de la madera
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– grano de carburo de silicio autoafilante de muy larga duración para lijado de calibrado y acabado</li> <li>– superficies con un lijado muy homogéneo gracias a un soporte de papel uniforme</li> <li>– un acabado siempre uniforme gracias al grano de carburo de silicio</li> </ul>



# MADERA NOBLE – MADERA LAMINADA



## ARTÍCULO N° 641 X

Soporte	Tela pesada X de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	cerrada
Grano	P 40, P 60-240, P 320, P 400
Aplicaciones	Lijado plano, lijado de cantos
Material	Madera noble, madera chapada, madera laminada, OSB
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– grano de corindón de alta calidad para un calibrado intenso</li> <li>– base pesada de algodón para lijados intensivos</li> <li>– dispersión óptima para el tratamiento de maderas muy duras</li> <li>– abrasivo versátil para empresas artesanales</li> </ul>



## ARTÍCULO N° 732 X

Soporte	Tela pesada X de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-150
Aplicaciones	Lijado plano, lijado de cantos
Material	Madera noble, madera chapada, madera laminada, OSB
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– base pesada de algodón para lijados intensivos</li> <li>– grano de corindón de alta calidad para un calibrado intenso</li> <li>– dispersión óptima para el tratamiento de maderas muy blandas y untuosas</li> <li>– abrasivo versátil para empresas artesanales</li> </ul>



# PIEZAS DE MUEBLE CHAPADAS



Quelle: Weber

## ARTÍCULO N° 543 F7 | ANTIESTÁTICO

Soporte	Papel fuerte F
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	abierta - ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-320, P 400
Aplicaciones	Lijado plano
Material	Madera noble, madera chapada, OSB
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– más duración gracias a su acabado antiestático que repele el polvo</li> <li>– superficies con un lijado muy homogéneo gracias a un soporte de papel uniforme</li> <li>– el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>



## ARTÍCULO N° 732 E

Soporte	Papel fuerte E
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 24, P 36-240, P 320, P 400
Aplicaciones	Lijado plano
Material	Madera noble, madera chapada, OSB
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>







Quelle: Langzauner

### ARTÍCULO N° 543 F7 | ANTIESTÁTICO

Soporte	Papel fuerte F
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	abierta - ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-320, P 400
Aplicaciones	Lijado plano, lijado de cantos
Material	Madera noble, madera chapada, OSB
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– más duración gracias a su acabado antiestático que repele el polvo</li> <li>– superficies con un lijado muy homogéneo gracias a un soporte de papel uniforme</li> <li>– el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>

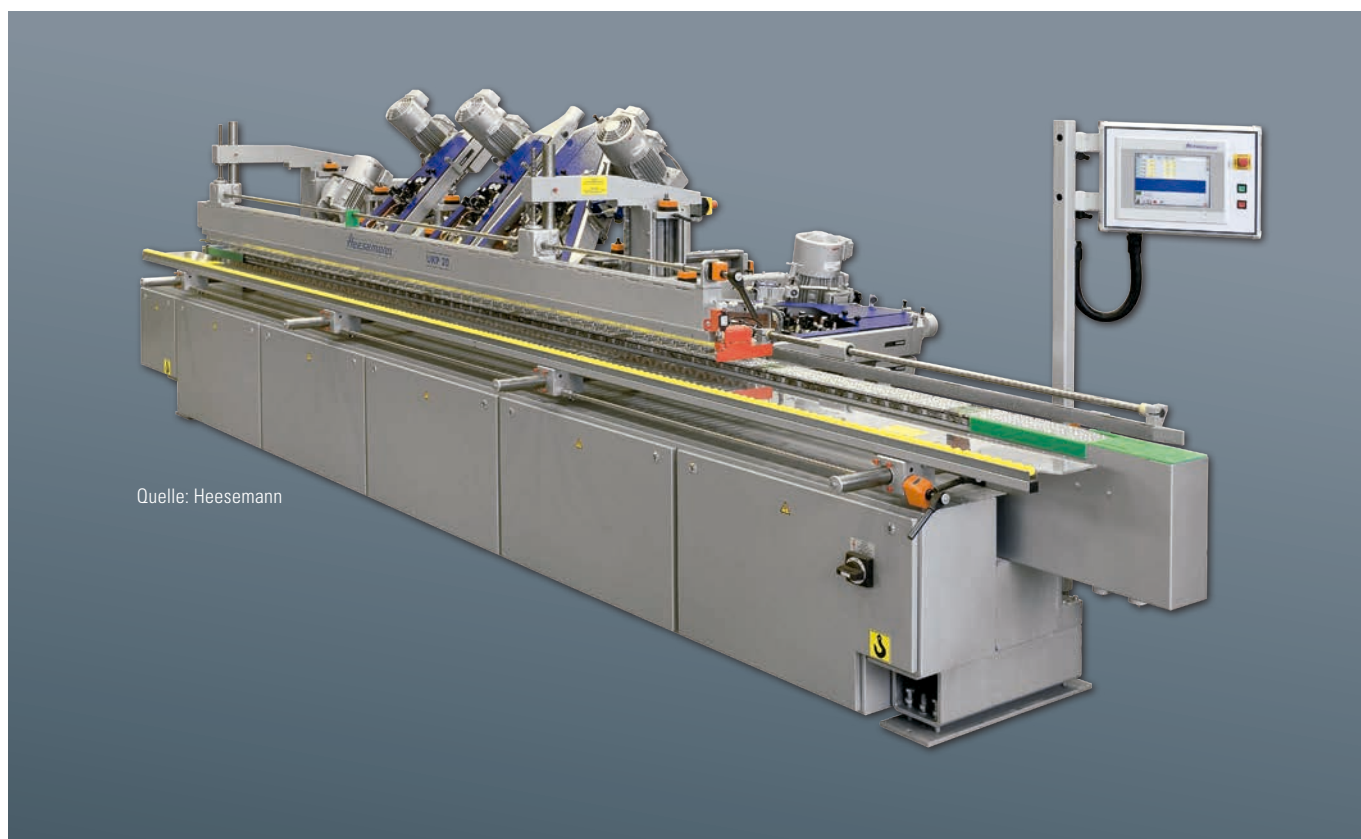


### ARTÍCULO N° 732 E

Soporte	Papel fuerte E
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 24, P 36-240, P 320, P 400
Aplicaciones	Lijado plano, lijado de cantos
Material	Madera noble, madera chapada, OSB
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>



# TRATAMIENTO DE LISTONES DE PERFIL



## ARTÍCULO N° 532 JF – 531 JFF

Soporte	Tela ligera flexible y muy flexible J de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta - cerrada
Grano	532JF: P 80-180, P 240, 531JFF: P 60-400, P 600, P 800
Aplicaciones	Lijado de perfiles (banda y cepillo)
Material	Listones de perfil de madera noble y chapada, madera dura
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– gracias a la flexibilidad adecuada del soporte adaptación óptima a todos los tipos de perfil</li> <li>– el grano de corindón de alta calidad ofrece un lijado intensivo en todos los campos de perfiles</li> <li>– gracias a su dispersión cerrada trabaja muy bien las maderas duras</li> <li>– la dispersión cerrada refuerza la textura natural de la madera</li> </ul>



## ARTÍCULO N° 542 JFF

Soporte	Tela ligera, muy flexible J de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 60-320, P 400-600
Aplicaciones	Lijado de perfiles (banda y cepillo)
Material	Listones de perfil de madera noble y chapada, madera dura y blanda, maderas untuosas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte muy flexible para la fabricación de perfiles muy extremos</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> <li>– grano de corindón para un alto rendimiento de cepillos de lijado</li> </ul>





#### ARTÍCULO N° 542 JFF5 – ESTEARATO

Soporte	Tela ligera, muy flexible de algodón J
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 150, P 180, P 240, P 320 con estearato
Aplicaciones	Lijado de perfiles (banda y cepillo)
Material	Listones de perfil de madera noble lacada y madera chapada
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte muy flexible para la fabricación de perfiles muy extremos</li> <li>– mayor rendimiento de lijado gracias a la capa de estearato</li> </ul>



#### ARTÍCULO N° 641 PF

Soporte	Tela ligera de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	cerrada
Grano	P 40-600
Aplicaciones	Lijado a mano
Material	todo tipo de maderas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– de fácil rasgado gracias al correspondiente tejido modificado de algodón</li> <li>– lijado intenso de superficie utilizando un taco</li> <li>– adaptación perfecta para la fabricación de perfiles en el lijado a mano</li> <li>– la dispersión cerrada refuerza la textura natural de la madera</li> </ul>





# PIEZA PEQUEÑA DE MUEBLE



## ARTÍCULO N° 991 A

Soporte	Papel A muy flexible, con látex
Tipo de grano	Carburo de silicio
Dispersión	cerrada
Grano	P 220-2500 ST 3000, ST 5000, ST 7000
Aplicaciones	Lijado a mano
Material	Maderas duras, maderas tropicales duras
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte de papel extremadamente flexible para una mejor adaptación a contornos mínimas</li> <li>– alto rendimiento de lijado gracias al grano de carburo de silicio duro y afilado</li> <li>– lijado muy uniforme para una posterior imprimación y un lijado intermedio del barniz</li> </ul>

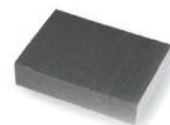
## ARTÍCULO N° 514 D/NF – 514 C2/NF – ESPUMA

Soporte	Papel D y C, látex con soporte espuma
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	muy abierta
Grano	P 80, P 100, P 150-240, P 150-240, P 280, P 320, P 400-800



## TACOS ABRASIVOS

Soporte	Taco de poliuretano
Tipo de grano	Carburo de silicio / Corindón
Dispersión	abierta
Grano	P 60, P 100, P 180



## ESPONJAS

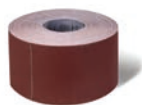
Soporte	Esponja de poliuretano
Tipo de grano	Carburo de silicio / Corindón
Dispersión	abierta
Grano	P 100, P 180, P 220
Aplicaciones	Lijado a mano
Material	todo tipo de maderas, barnices y plásticos
Ventajas	– base flexible de espuma para una mejor adaptación a diferentes formas

# TRATAMIENTO MUEBLE DE MADERA NOBLE



## ARTÍCULO N° 532 JF – 531 JFF

Soporte	Tela ligera súper flexible J de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta - cerrada
Grano	532JF: P 80-180, P 240, 531JFF: P 60-400, P 600, P 800
Aplicaciones	Lijado de perfiles
Material	Piezas de muebles de madera noble y chapada, todo tipo de maderas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– adaptación óptima a todos los tipos de perfil gracias a la flexibilidad adecuada del soporte</li> <li>– el grano de corindón de alta calidad ofrece un lijado intensivo de superficies y en todo tipo de perfiles</li> <li>– gracias a su dispersión cerrada trabaja muy bien las maderas duras</li> <li>– la dispersión cerrada refuerza la textura natural de la madera</li> </ul>



## ARTÍCULO N° 542 JFF

Soporte	Tela ligera super flexible J de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 60-320, P 400-600
Aplicaciones	Lijado de perfiles
Material	Piezas de muebles de madera noble y chapada, todo tipo de maderas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte muy flexible para la fabricación de perfiles muy extremos</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> <li>– el grano de corindón de alta calidad ofrece un lijado intensivo de superficies y en todos los campos de perfiles</li> </ul>

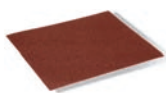


# TRATAMIENTO MUEBLE DE MADERA NOBLE



## ARTÍCULO N° 641 PF

Soporte	Tela ligera de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	cerrada
Grano	P 40-600
Aplicaciones	Lijado a máquina
Material	todo tipo de maderas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– de fácil rasgado gracias a su tejido especial de algodón</li> <li>– lijado intenso de superficie utilizando un taco como soporte</li> <li>– la dispersión cerrada se adecua a la textura natural de la madera</li> </ul>



## ARTÍCULO N° 732 X

Soporte	Tela pesada X de algodón
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-150
Aplicaciones	Lijado manual, máquinas portátiles, etc.
Material	todo tipo de maderas, madera noble, madera chapada, madera laminada, OSB
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– base pesada de algodón para lijados intensivos</li> <li>– grano de corindón de alta calidad para un lijado de superficie intenso</li> <li>– dispersión óptima para el tratamiento de maderas muy blandas y resinosas</li> <li>– abrasivo versátil para artesanos</li> </ul>





# PIEZAS DE MUEBLE DE FORMATO PEQUEÑO



## ARTÍCULO N° 514 D – 514 C2 ESTEARATO

Soporte	Papel D y C, con látex
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	muy abierta
Grano	P 40, P 60-120   sin estearato P 150-800   con estearato
Aplicaciones	Lijadoras planas, excéntricas, orbitales y lijado manual
Material	todo tipo de maderas, imprimaciones, masillas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte con látex, útil tanto para lijadoras manuales como lijado a mano</li> <li>– grano de corindón muy afilado para el mejor rendimiento</li> <li>– la dispersión muy abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>



## ARTÍCULO N° 542 C7 – 542 B7 ESTEARATO ESPECIAL

Soporte	Papel C y flexible B, con látex
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-600
Aplicaciones	Lijadoras planas, excéntricas, orbitales y lijado manual
Material	todo tipo de maderas, imprimaciones, masillas
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte con látex, gran flexibilidad para su uso en máquinas portátiles y lijado manual</li> <li>– el acabado especial con estearato aumenta el desprendimiento de virutas y su duración</li> <li>– la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro</li> </ul>



# LIJADO INTERMEDIO DEL BARNIZADO BANDA ANCHA



## ARTÍCULO N° 942 E

Soporte	Papel fuerte E
Tipo de grano	Carburo de silicio
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 30-120, P 180-240, P 320, P 400, P 600, P 800
Aplicaciones	Lijado de superficies

Material Tablero aglomerado, MDF, masillas, láminas de fondo y lijado intermedio de barnices

- Ventajas
- lijado uniforme de superficie
  - grano abrasivo autoafilante y de lijado intensivo de larga duración
  - la dispersión ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro

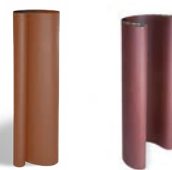


## ARTÍCULO N° 543 F7 – 732 E

Soporte	Papel fuerte F - papel fuerte E
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	abierta - ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-240, P 320, P 400
Aplicaciones	Lijado de superficies

Material Madera noble, madera chapada

- Ventajas
- más duración gracias a su carga antiestática que repele las partículas de polvo
  - superficies muy uniformes gracias a la calidad del soporte de papel
  - el grano de corindón de alta calidad garantiza un lijado intensivo
  - la dispersión abierta o ligeramente abierta evita el embozamiento prematuro



# LIJADO INTERMEDIO DE BARNIZ Y PIEDRA ACRÍLICA - LIJADORAS MANUALES



## ARTÍCULO N° 514 C2 ESTEARATO

Soporte	Papel flexible C, con látex
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	muy abierta
Grano	P 150-800 con estearato
Aplicaciones	Lijado plano excéntrico y lijadora orbital, Lijado manual
Material	Imprimación, masillas, barnices, piedras acrílicas, p.e. Corian®
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte con látex, útil para máquinas portátiles y lijado manual</li> <li>– grano de corindón de alta calidad para el mejor rendimiento</li> <li>– la dispersión muy abierta y la capa de estearato evitan el embozamiento prematuro</li> </ul>



## ARTÍCULO N° 542 B7 ESTEARATO ESPECIAL

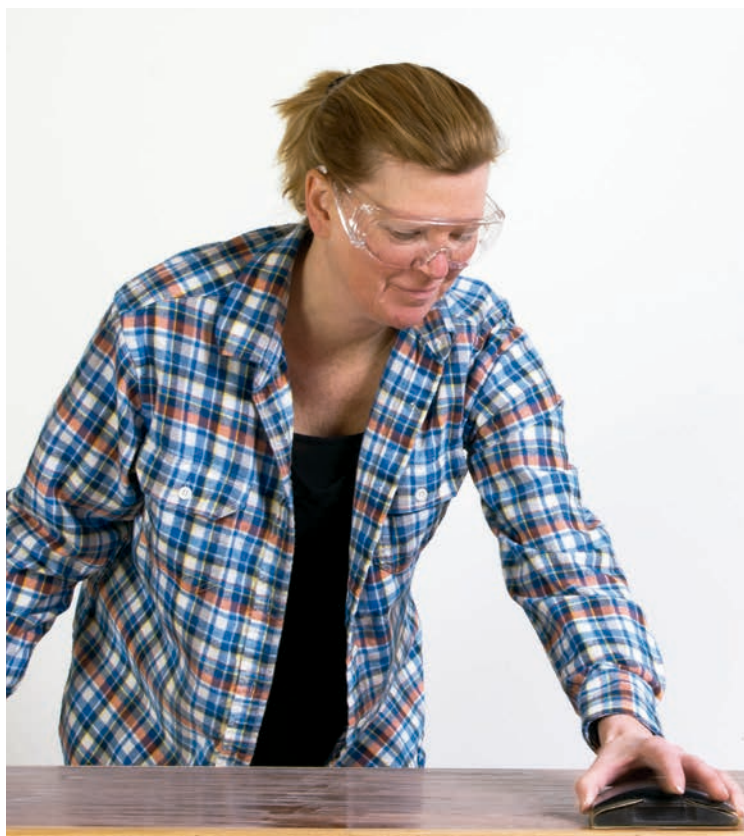
Soporte	Papel flexible B, con látex
Tipo de grano	Corindón
Dispersión	ligeramente abierta
Grano	P 40, P 60-600 con estearato
Aplicaciones	Lijado plano excéntrico y lijadora orbital, Lijado manual
Material	Imprimación, masillas, barnices
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte con látex, útil para máquinas portátiles y lijado manual</li> <li>– el acabado especial con estearato aumenta el desprendimiento de virutas y su duración</li> <li>– dispersión ligeramente abierta y acabado especial con estearato para una larga duración</li> </ul>





# LIJADO INTERMEDIO DEL BARNIZADO

## LIJADO A MANO



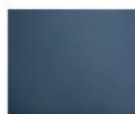
### ARTÍCULO N° 991 A

Soporte	Papel A muy flexible, con látex
Tipo de grano	Carburo de silicio
Dispersión	cerrada
Grano	P 220-2500, ST 3000, ST 5000
Aplicaciones	Lijado a mano
Material	Imprimación, masillas, barnices
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte de papel extremadamente flexible para una mejor adaptación a diferentes contornos</li> <li>– alto rendimiento de lijado gracias al grano de carburo de silicio duro y afilado</li> <li>– lijado muy uniforme para un posterior barnizado</li> </ul>



### ARTÍCULO N° 991 C

Soporte	Papel fuerte C, con látex
Tipo de grano	Carburo de silicio
Dispersión	cerrada
Grano	P 60-320, P 400-1200
Aplicaciones	Lijado a mano
Material	Imprimación, masillas, barnices
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– soporte de papel flexible para una mejor adaptación a diferentes contornos</li> <li>– alto rendimiento de lijado gracias al grano de carburo de silicio duro y afilado</li> <li>– lijado muy uniforme para un posterior barnizado</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)