

## Abrasivos para a indústria da madeira e do mobiliário



# Abrasivos Premium. Desde 1829.



## A EXCELÊNCIA NÃO É UMA CASUALIDADE

Os abrasivos da STARCKE são tipicamente "Made in Germany". Isto significa para clientes e parceiros em todo o mundo: confiança num fornecedor de topo para a aplicação profissional de abrasivos na produção industrial. Oferecemos soluções eficientes para os melhores resultados em todos os campos e em todas as indústrias.

A STARCKE é uma empresa independente que é propriedade familiar há quatro gerações. Somos um dos principais fabricantes de abrasivos de qualidade.

## O NOSSO KNOW-HOW EM LIXAGEM DE PRECISÃO

Somos especialistas no tratamento da madeira e seus derivados e no fabrico de superfícies perfeitas na indústria do mobiliário.

Desde há mais de 100 anos, os tecidos e o papel abrasivo STARCKE têm proporcionado o toque necessário para resultados de alta qualidade numa vasta gama de processos.

A qualidade é a nossa principal característica e nós controlamos continuamente. Por conseguinte, realizamos inspeções regulares dos nossos produtos e documentamos o resultado. STARCKE possui certificado de acordo com a norma ISO 9001 e também cumpre aos padrões específicos de cada cliente.

### As suas vantagens:

- a ferramenta de lixagem para cada necessidade
- uma vasta gama de produtos
- qualidade constante de produto "Made in Germany"
- um abastecimento rápido e fiável
- aconselhamento individual dos nossos engenheiros de aplicação e colaboradores do serviço interior e exterior

# EXPERIÊNCIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO

O seu parceiro para todas as aplicações de lixagem em madeira e lixagem de mobiliário



1.

Abrasivos para  
lixadeiras de cinta larga  
» Fabrico de chapas



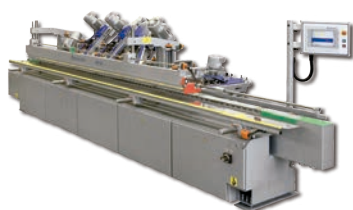
2.

Abrasivos para  
lixadeiras de cinta larga  
» Fabricação de móveis



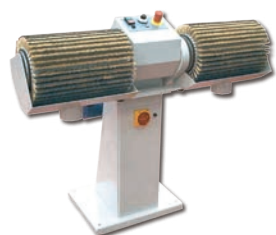
3.

Abrasivos para  
lixadeiras de cinta longa e  
lixadeiras de bordas



4.

Abrasivos para  
lixadeiras de perfis



5.

Abrasivos para lixadeiras  
de escova, tambores de  
ar, lixadeiras excêntricas,  
lixagem manual

# MADEIRA CONTRAPLACADA - OSB- PROCESSAMENTO DE PAINÉIS



## ARTIGO N° 641 XYP – 641 XP

Suporte	Tecido pesado e forte X e XY de poliéster
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Fechada
Grão	P 24, P 36, P 40, P 60-180, P 240
Aplicações	Lixagem plana
Material	Mad. contraplacada, mad. metalizada, OSB, madeira laminada, todos os tipos de madeira
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a alta qualidade do grão de corindon garante uma lixagem intensiva</li> <li>– alta taxa de remoção de lascas devido a um suporte de poliéster muito forte</li> </ul>



## ARTIGO N° 732 X

Suporte	Tecido pesado X de algodão
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-150
Aplicações	Lixagem plana
Material	Mad. contraplacada, mad. metalizada, OSB, madeira laminada, todos os tipos de madeira
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a alta qualidade do grão de corindon garante uma lixagem intensiva</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>



# MADEIRA CONTRAPLACADA – OSB

## PROCESSAMENTO DE PAINÉIS



Quelle: Weber

### ARTIGO N° 732 E

Suporte	Papel forte E
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 24, P 36-240, P 320, P 400
Aplicações	Lixagem plana
Material	Madeira contraplacada, madeira metalizada, OSB, madeira laminada
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– superfícies com uma lixagem muito homogénea graças a um suporte de papel uniforme</li> <li>– a alta qualidade do grão de corindon garante uma lixagem intensiva</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>



### ARTIGO N° 543 F7 | ANTIESTÁTICO

Suporte	Papel forte F
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Aberta - ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-320, P 400
Aplicações	Lixagem plana
Material	Madeira contraplacada, madeira metalizada, OSB, madeira laminada
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vida mais longa devido a um acabamento antiestático e repelente de poeiras</li> <li>– superfícies com uma lixagem muito homogénea graças a um suporte de papel uniforme</li> <li>– a alta qualidade do grão de corindon garante uma lixagem intensiva</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>



# PAINÉIS DE AGLOMERADO - MDF

## PROCESSAMENTO DE PAINÉIS



Quelle: Weber

### ARTIGO N° 942 XYP – 942 XP

Suporte	Tecido pesado e forte X e XY de poliéster
Tipo de grão	Carboneto de silício
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 24, P 30, P 40, P 50-220
Aplicações	Lixagem plana
Material	Placa de aglomerado, MDF, HDF, OSB
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– grão de carboneto de silício auto-afiador de longa duração para lixagem de calibração e acabamento</li> <li>– a alta pressão de contacto é atingida para uma elevada taxa de desbaste devido ao suporte de poliéster utilizado</li> <li>– um acabamento consistentemente uniforme graças ao grão de carboneto de silício</li> </ul>

### ARTIGO N° 942 E

Suporte	Papel forte E
Tipo de grão	Carboneto de silício
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 30-120, P 180-240, P 320, P 400, P 600, P 800
Aplicações	Lixagem plana
Material	Placa de aglomerado, MDF, HDF, OSB, painéis à base de madeira
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– grão de carboneto de silício auto-afiador de longa duração para lixagem de calibração e acabamento</li> <li>– superfícies lixadas muito uniformemente graças a um suporte de papel uniforme</li> <li>– um acabamento consistentemente uniforme graças ao grão de carboneto de silício</li> </ul>

# MADEIRA NOBRE – MADEIRA LAMINADA



## ARTIGO N° 641 X

Suporte	Tecido pesado X de algodão
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Fechada
Grão	P 40, P 60-240, P 320, P 400
Aplicações	Lixagem plana, lixado de cantos
Material	Madeira nobre, madeira folheada, madeira laminada, OSB
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– grão de corindon de alta qualidade para uma calibragem intensiva</li> <li>– base pesada de algodão para lixagem intensiva</li> <li>– dispersão ótima para o tratamento de madeiras muito duras</li> <li>– abrasivo versátil para empresas artesanais</li> </ul>



## ARTIGO N° 732 X

Suporte	Tecido pesado X de algodão
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-150
Aplicações	Lixagem plana, lixado de cantos
Material	Madeira nobre, madeira folheada, madeira laminada, OSB
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– base pesada de algodão para lixagem intensiva</li> <li>– grãos de corindon de alta qualidade para uma calibragem intensiva</li> <li>– dispersão ótima para o tratamento de madeiras muito macias e oleosas</li> <li>– abrasivo versátil para empresas artesanais</li> </ul>



# PEÇAS DE MOBILIÁRIO LAMINADAS



## ARTIGO N° 543 F7 | ANTIESTÁTICO

Suporte	Papel forte F
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Aberta - ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-320, P 400
Aplicações	Lixagem plana
Material	Madeira nobre, madeira folheada, OSB
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vida mais longa devido ao acabamento antiestático repelente de poeira</li> <li>– superfícies lixadas muito uniformemente graças a um suporte de papel uniforme</li> <li>– o grão de corindon de alta qualidade garante uma lixagem intensiva</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>



## ARTIGO N° 732 E

Suporte	Papel forte E
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 24, P 36-240, P 320, P 400
Aplicações	Lixagem plana
Material	Madeira nobre, madeira folheada, OSB
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– o grão de corindon de alta qualidade garante uma lixagem intensiva</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>







Quelle: Langzauner

#### ARTIGO N° 543 F7 | ANTIESTÁTICO

Suporte	Papel forte F
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Aberta - ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-320, P 400
Aplicações	Lixagem plana, lijado de cantos
Material	Madeira nobre, madeira folheada, OSB
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vida mais longa devido ao acabamento antiestático repelente de poeira</li> <li>– superfícies lixadas muito uniformemente graças a um suporte de papel uniforme</li> <li>– o grão de corindon de alta qualidade garante uma lixagem intensiva</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>

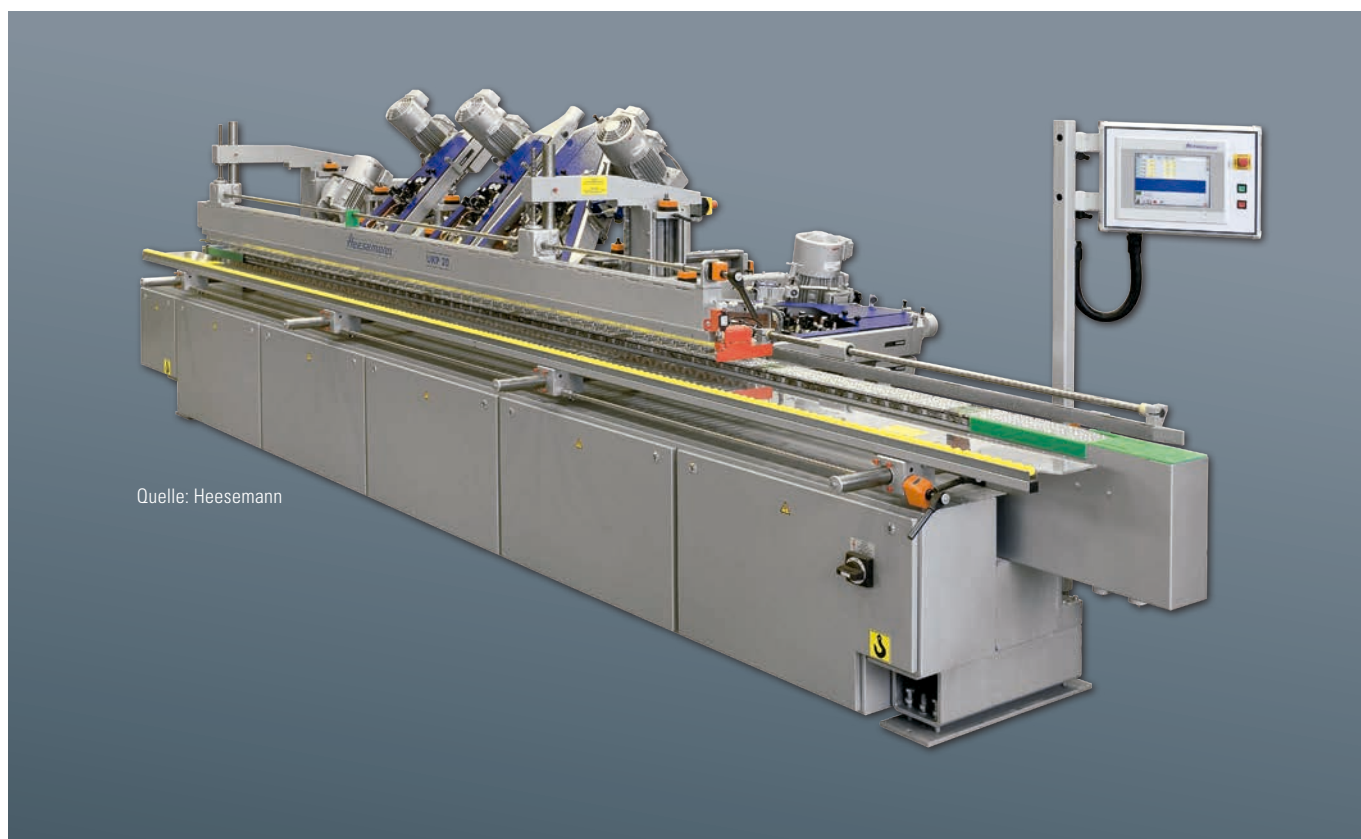


#### ARTIGO N° 732 E

Suporte	Papel forte E
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 24, P 36-240, P 320, P 400
Aplicações	Lixagem plana, lijado de cantos
Material	Madeira nobre, madeira folheada, OSB
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– o grão de corindon de alta qualidade garante uma lixagem intensiva</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>



# PROCESSAMENTO DE RIPAS DE PERFIL



## ARTIGO N° 532 JF – 531 JFF

Suporte	Tecido de algodão leve J, flexível e muito flexível
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta - fechada
Grão	532JF: P 80-180, P 240, 531JFF: P 60-400, P 600, P 800
Aplicações	Lixagem de perfis (cinta e escova)
Material	Ripas de perfil de madeira nobre e folheada, madeira dura
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– graças à flexibilidade adequada do apoio, adaptação óptima a todos os tipos de perfil</li> <li>– o grão de corindon de alta qualidade oferece lixagem intensiva em todas as áreas de perfil</li> <li>– graças à sua dispersão fechada, trabalha muito bem com madeiras duras</li> <li>– a dispersão fechada reforça a textura natural da madeira</li> </ul>



## ARTIGO N° 542 JFF

Suporte	Tecido de algodão leve J, muito flexível
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 60-320, P 400-600
Aplicações	Lixagem de perfis (cinta e escova)
Material	Ripas de perfil de madeira nobre e folheada, madeira dura e macia, madeiras oleosas
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– apoio muito flexível para a produção de perfis com muitos contornos</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> <li>– grão de óxido de alumínio para escovas de lixagem de alto desempenho</li> </ul>





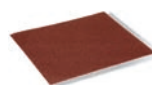
#### ARTIGO N° 542 JFF5 – ESTEARATO

Suporte	Tecido de algodão leve J, muito flexível
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 150, P 180, P 240, P 320 com estearato
Aplicações	Lixagem de perfis (cinta e escova)
Material	Ripas de perfil de madeira nobre lacada e madeira folheada
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– apoio muito flexível para a produção de perfis com muitos contornos</li> <li>– melhor desempenho de lixagem graças ao revestimento estearato</li> </ul>



#### ARTIGO N° 641 PF

Suporte	Tecido leve de algodão
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Fechada
Grão	P 40-600
Aplicações	Lixagem manual
Material	Todos os tipos de madeira
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– fácil de rasgar graças ao correspondente tecido de algodão modificado</li> <li>– lixagem intensiva de superfícies utilizando uma taca</li> <li>– adaptação perfeita para o fabrico de perfis em lixagem manual</li> <li>– a dispersão fechada reforça a textura madeira natural</li> </ul>



# PEQUENA PEÇA DE MÓVEL



## ARTIGO N° 991 A

Suporte	Papel A muito flexível, com látex
Tipo de grão	Carboneto de silício
Dispersão	Fechada
Grão	P 220-2500 ST 3000, ST 5000, ST 7000
Aplicações	Lixagem manual
Material	Madeiras duras, madeiras tropicais duras
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– suporte de papel extremamente flexível para uma melhor adaptação aos contornos mínimos</li> <li>– alto desempenho de lixagem devido ao grão de carboneto de silício duro e afiado</li> <li>– lixagem muito uniforme para posterior imprimação e lixagem intermédia do verniz</li> </ul>

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

Suporte	Papel D e C, látex com suporte de espuma
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Muito aberta
Grão	P 80, P 100, P 150-240, P 150-240, P 280, P 320, P 400-800

## BLOCOS ABRASIVOS

Suporte	Bloco de poliuretano
Tipo de grão	Carboneto de silício / Corindon
Dispersão	Aberta
Grão	P 60, P 100, P 180

## ESPONJAS

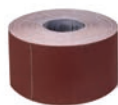
Suporte	Esponja de poliuretano
Tipo de grão	Carboneto de silício / Corindon
Dispersão	Aberta
Grão	P 100, P 180, P 220
Aplicações	Lixagem manual
Material	Todos os tipos de madeira, vernizes e plásticos
Vantagens	– base flexível de espuma para melhor adaptação a diferentes formas

# TRATAMENTO DE MÓVEIS DE MADEIRA NOBRE



## ARTIGO N° 532 JF – 531 JFF

Suporte	Tecido de algodão leve J, super flexível
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta - fechada
Grão	532JF: P 80-180, P 240, 531JFF: P 60-400, P 600, P 800
Aplicações	Lixagem de perfis
Material	Peças de móveis de madeira nobre e folheada, todos os tipos de madeira
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"><li>– adaptação óptima a todos os tipos de perfis graças à flexibilidade adequada do apoio</li><li>– o grão de corindon de alta qualidade oferece lixagem intensiva da superfície em todos os tipos de perfis</li><li>– graças à sua dispersão fechada, trabalha muito bem com madeiras duras, a dispersão fechada reforça a textura natural da madeira</li></ul>



## ARTIGO N° 542 JFF

Suporte	Tecido de algodão leve J, super flexível
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 60-320, P 400-600
Aplicações	Lixagem de perfis
Material	Peças de móveis de madeira nobre e folheada, todos os tipos de madeira
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"><li>– apoio muito flexível para a produção de perfis com muitos contornos</li><li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li><li>– a alta qualidade dos grãos de corindon oferece uma lixagem intensiva de superfícies e tudo os tipos de perfis</li></ul>



# TRATAMENTO DE MÓVEIS DE MADEIRA NOBRE



## ARTIGO N° 641 PF

Suporte	Tecido leve de algodão
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Fechada
Grão	P 40-600
Aplicações	Lixagem a máquina
Material	Todos os tipos de madeira
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"><li>– fácil de rasgar graças ao seu tecido especial de algodão</li><li>– lixagem intensiva da superfície utilizando um bloco como apoio</li><li>– a dispersão fechada adapta-se à textura natural da madeira</li></ul>



## ARTIGO N° 732 X

Suporte	Tecido pesado X de algodão
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-150
Aplicações	Lixagem manual, máquinas portáteis, etc.
Material	Todos os tipos de madeira, madeira nobre, madeira folheada, madeira laminada, OSB
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"><li>– base pesada de algodão para lixagem intensiva</li><li>– grão de corindon de alta qualidade para lixagem intensiva de superfície</li><li>– dispersão ótima para o tratamento de madeiras muito macias e resinosas</li><li>– abrasivo versátil para artesãos</li></ul>



# PEÇAS DE MÓVEIS PEQUENAS



## ARTIGO N° 514 D – 514 C2 ESTEARATO

Suporte	Papel D e C, com látex
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Muito aberta
Grão	P 40, P 60-120   sem estearato P 150-800   com estearato
Aplicações	Lixadeiras planas, excêntricas, orbitais e lixagem manual
Material	Todos os tipos de madeira, primários, massas
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– suporte de látex, útil tanto para lixadeiras manuais como para lixagem à mão</li> <li>– grão de corindon muito afiado para melhor desempenho</li> <li>– a dispersão muito aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>



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

Suporte	Papel C e flexível B, com látex
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-600
Aplicações	Lixadeiras planas, excêntricas, orbitais e lixagem manual
Material	Todos os tipos de madeira, primários, massas
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– suporte de látex, alta flexibilidade para utilização em máquinas portáteis e lixagem manual</li> <li>– o acabamento especial em estearato aumenta a remoção de lascas e a durabilidade</li> <li>– a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro</li> </ul>



# LIXAGEM INTERMÉDIA DA LACAGEM BANDA LARGA



## ARTIGO N° 942 E

Suporte	Papel forte E
Tipo de grão	Carboneto de silício
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 30-120, P 180-240, P 320, P 400, P 600, P 800
Aplicações	Lixagem de superfícies

Material Placa de aglomerado, MDF, massas, folhas do fundo e lixagem intermédia de vernizes

- Vantagens
- lixagem uniforme de superfície
  - grão abrasivo auto-afiador e de lixagem intensiva de longa duração
  - a dispersão ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro



## ARTIGO N° 543 F7 – 732 E

Suporte	Papel forte F - papel forte E
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Aberta - ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-240, P 320, P 400
Aplicações	Lixagem de superfícies

Material Madeira nobre, madeira folheada

- Vantagens
- vida mais longa devido a uma carga anti-estática que repele as partículas de pó
  - superfícies muito uniformes, graças à qualidade do suporte de papel
  - a alta qualidade do grão de corindon garante uma lixagem intensiva
  - a dispersão aberta ou ligeiramente aberta evita o entupimento prematuro





# LIXAGEM INTERMÉDIA DA LACAGEM E PEDRA ACRÍLICA - LIXADEIRAS MANUAIS



## ARTIGO N° 514 C2 ESTEARATO

Suporte	Papel flexível C, com látex
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Muito aberta
Grão	P 150-800 con estearato
Aplicações	Lixagem plana excêntrica e lixagem orbital, lixagem manual
Material	Primário, massas, vernizes, pedras acrílicas, p.e. Corian®
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– suporte de látex, útil para máquinas portáteis e lixagem manual</li> <li>– grãos de corindon de alta qualidade para o melhor desempenho</li> <li>– a dispersão muito aberta e a camada de estearato impedem o entupimento prematuro</li> </ul>



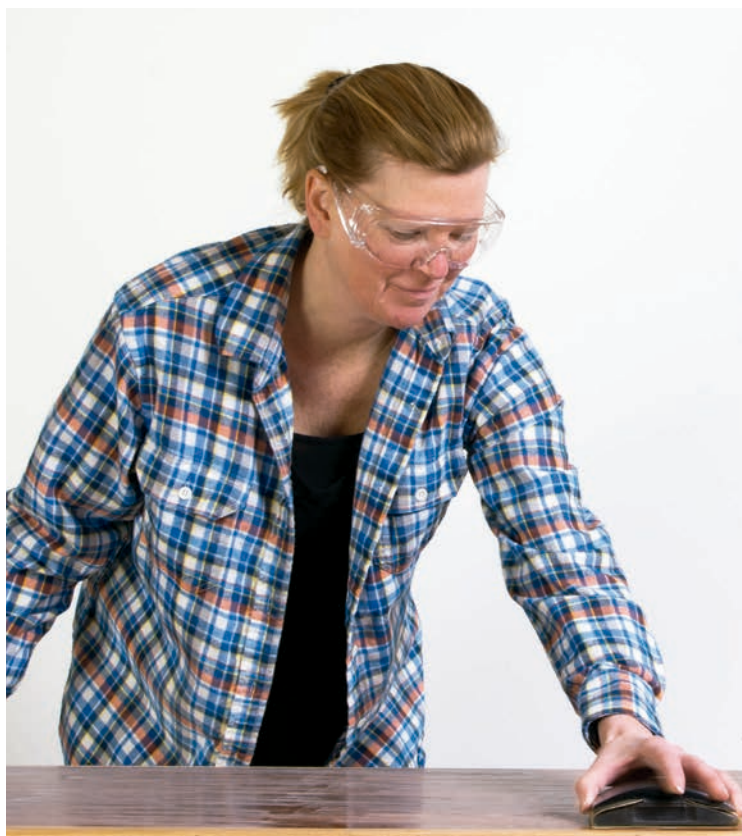
## ARTIGO N° 542 B7 ESTEARATO ESPECIAL

Suporte	Papel flexível B, com látex
Tipo de grão	Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 40, P 60-600 con estearato
Aplicações	Lixagem plana excêntrica e lixagem orbital, lixagem manual
Material	Primário, massas, vernizes
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– suporte de látex, útil para máquinas portáteis e lixagem manual</li> <li>– o acabamento especial com estearato aumenta a remoção de lascas e a durabilidade</li> <li>– dispersão ligeiramente aberta e acabamento especial com estearato para uma longa vida</li> </ul>



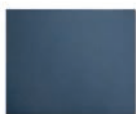
# LIXAGEM INTERMÉDIA DA LACAGEM

## LIXAGEM MANUAL



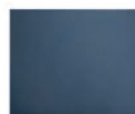
### ARTIGO N° 991 A

Suporte	Papel A muito flexível, com látex
Tipo de grão	Carboneto de silício
Dispersão	Fechada
Grão	P 220-2500, ST 3000, ST 5000
Aplicações	Lixagem manual
Material	Primário, massas, vernizes
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"><li>– suporte de papel extremamente flexível para uma melhor adaptação a diferentes contornos</li><li>– alto desempenho de lixagem devido ao grão de carboneto de silício duro e afiado</li><li>– lixagem muito uniforme para um posterior envernizamento</li></ul>



### ARTIGO N° 991 C

Suporte	Papel forte C, com látex
Tipo de grão	Carboneto de silício
Dispersão	Fechada
Grão	P 60-320, P 400-1200
Aplicações	Lixagem manual
Material	Primário, massas, vernizes
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"><li>– suporte de papel flexível para uma melhor adaptação a diferentes contornos</li><li>– alto desempenho de lixagem devido ao grão de carboneto de silício duro e afiado</li><li>– lixagem muito uniforme para um posterior envernizamento</li></ul>





Abrasivos Premium. Desde 1829.

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