

Abrasivos para a maquinagem
de bobines e chapas de aço inox



Abrasivos Premium. Desde 1829.



A EXCELÊNCIA NÃO É UMA CASUALIDADE.

Os abrasivos de STARCKE são típicos “Made in Germany”. Isto é suposto para clientes e partners a nível mundial que confiam num fornecedor de máximo nível para a aplicação profissional de abrasivos na produção industrial. Apresentamos soluções eficientes para os melhores resultados em todos os campos e todas as indústrias.

A empresa STARCKE é uma empresa independente em propriedade familiar desde há quatro gerações. Somos um dos fabricantes mais importantes de abrasivos de qualidade. Há mais

de 100 anos, as telas e o papel abrasivo da STARCKE apresentam o toque necessário para obter um resultado de máxima qualidade nos processos mais diversos.

A qualidade é a nossa característica principal e controlamos continuamente. Por isso, efectuamos inspecções regulares dos nossos produtos e documentamos o resultado. STARCKE tem o certificado de acordo com ISO 9001 e também cumpre com os padrões específicos de cada cliente.

O NOSSO KNOW-HOW NO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DA INDÚSTRIA DO METAL

Somos o seu especialista para a obtenção de superfícies perfeitas em todo o sector do metal.

Oferecemos um resultado perfeito através de:

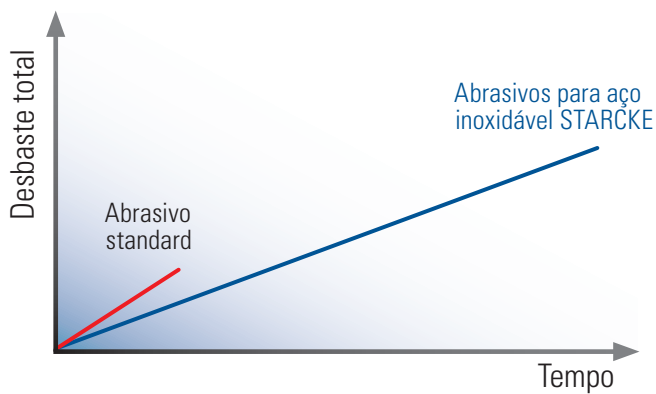
- assessoramento individualizado
- uma completa gama de produtos
- uma qualidade constante de produto “Made in Germany”
- um fornecimento fiável

EXPERIÊNCIA EM SUPERFÍCIES

O seu sócio para superfícies metálicas excelentes.



Cerâmico
Aglomerado / PEARL GRINDING
Zircónio
Óxido de alumínio
Carboneto de silício



1. Amplo programa de abrasivos para aço inox
2. A mais avançada tecnologia no grãos abrasivos
3. Rácios progressivos de desbaste
4. Superfícies com un acabamento perfeito

Remoção da ferrugem



ARTIGO N° 071XYP - 071XP

Material de suporte	Tecido XY e X de poliéster, pesado
Fixação	Resina sintética pura + aditivo ativador de lixagem
Tipo de grão	Cerâmico + Corindon
Dispersão	Fechada
Largura	P 36, P 40, P 60, P 80, P 120
Grãos	1.650 mm
Formas	Bandas
Aplicação	Remoção da ferrugem e das escamas de laminação, rebarbamento de aço Implantes e tecnologia médica
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">– Alto desbaste– Longa duração e lixagem a frio graças ao aditivo ativo de lixagem e ao efeito de auto-afiação– Especialmente adequado para pressão de contacto média e elevada



ARTIGO N° 151XYP - 151XP

Material de suporte	Tecido XY e X de poliéster
Fixação	Resina sintética pura + aditivo ativador de lixagem
Tipo de grão	Zircónio
Dispersão	Fechada
Largura	1650 mm
Grãos	36, 40, 60, 80, 100, 120, 150
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none">• Remoção da ferrugem e de escamas de laminação no laminado em quente• Acabamento de bobines e chapas
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">• Máximo desbaste graças ao grão abrasivo de zircónio• Lixagem a frio graças ao aditivo de lixagem activa• Em todos os grãos, rugosidade inicial mínima• O tecido pesado de poliéster torna-o especialmente adequado para alta pressão de contacto.



Remoção da escamas de laminagem com lixagem a seco e a húmido



ARTIGO N° 141XYP - 141XP

Material de suporte	Tecido XY e X de poliéster resistente a emulsões e óleos
Fixação	Resina sintética pura
Tipo de grão	Zircónio
Dispersão	Fechada
Largura	1650 mm
Grãos	24, 36, 40, 50, 60, 80, 120
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none"> Remoção de escamas de laminagem Pré-lixagem, lixagem intermédia e de acabamento
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> Máximo desbaste graças ao grão abrasivo de zircónio Longa duração graças ao efeito de auto-afiação Alta pressão de contacto devido ao tecido pesado de poliéster



ARTIGO N° A81XP | PEARL GRINDING

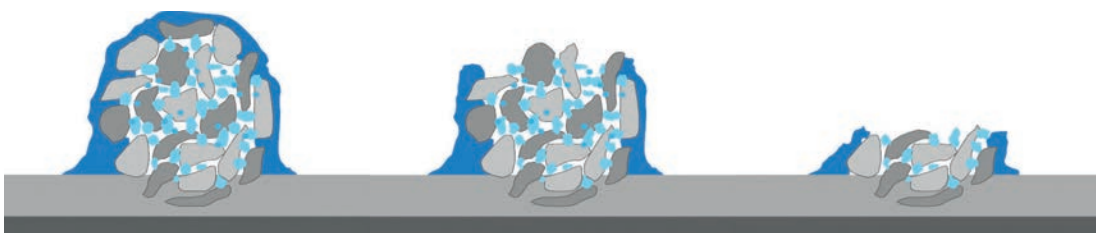
Material de suporte	Tecido pesada X de poliéster resistente a emulsões e óleos
Fixação	Resina sintética pura – dura
Tipo de grão	Aglomerado (óxido de alumínio)
Dispersão	Fechada
Largura	1650 mm
Grãos	P40, P60, P80, P100, P120
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none"> Remoção de escamas de laminagem Pré-lixagem, lixagem intermédia e de acabamento Pré-lixagem em função das exigências do cliente
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> Elevado potencial do grão para uma longa vida Rácio de lascas constante Rugosidade inicial mínima em todos os grãos Profundidade da rugosidade e superfícies uniformes das peças durante a vida útil



Rentabilidade - Segurança no processo



- Elevadas taxas de lixagem graças à tecnologia de ponta dos grãos abrasivos
- Bandas largas até 1620 mm para uma adaptação ótima a todas as larguras de bobines e chapas
- Todas as bandas largas têm uma junção para un acabamento perfecto
- Acabamento de superfície durável e uniforme



Processo auto-afiado

Bobines | Lixagem decorativa a seco e a húmido



ARTIGO N° A41XP | PEARL GRINDING

Material de suporte	Tecido pesado X de poliéster, resistente a emulsões e óleos, também para lixar em seco
Fixação	Resina sintética pura – dureza média
Tipo de grão	Aglomerado (óxido de alumínio)
Dispersão	Fechada
Largura	1650 mm
Grãos	P40, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P240, P320, P400, P600, P800
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none">• Reparação e acabamento de bobines e chapas
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">• Profundidade da rugosidade e superfícies uniformes das peças durante a vida útil• Elevado potencial do grão para uma longa vida• Rácio de lascas constante• Em todos os grãos, rugosidade inicial mínima• Acabamento uniforme durante toda a vida útil



ARTIGO N° C41XP | PEARL GRINDING

Material de suporte	Tecido pesado X de poliéster resistente a emulsões e óleos
Fixação	Resina sintética pura – dura
Tipo de grão	Aglomerado (carboneto de silício)
Dispersão	Fechada
Largura	1650 mm
Grãos	P80, P100, P120, P180, P240, P320, P400, P600, P800, P1200
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none">• Reparação e acabamento de bobines e chapas• Aços de liga e não ligados, ligas de titânio
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">• Profundidade da rugosidade e superfícies uniformes das peças durante a vida útil• Elevado potencial do grão para uma longa vida• Rácio de lascas constante• Em todos os grãos, rugosidade inicial mínima• Acabamento brilhante durante toda a vida útil graças ao grão abrasivo de carboneto de silício



Bobines | Lixagem decorativa a seco



ARTIGO N° B42XF | PEARL GRINDING

Material de suporte	Tecido flexível XF de algodão, lixagem em seco
Fixação	Resina sintética pura
Tipo de grão	Aglomerado (óxido de alumínio)
Dispersão	Meio aberta
Largura	1650 mm
Grãos	P180, P240, P320, P400
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	Lixagem de acabamento e decorativa
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">• Longa vida graças a um elevado potencial do grão• Rácio de lascas constante graças à combinação de grãos aglomerado / PEARL GRINDING• Rugosidade inicial mínima graças à estrutura especial PEARL GRINDING• Adequado para lixagem seca



ARTIGO N° A42F | PEARL GRINDING

Material de suporte	Papel F
Fixação	Resina sintética pura
Tipo de grão	Aglomerado (óxido de alumínio)
Dispersão	Meio aberta
Largura	1650 mm
Grãos	P 180, P 240, P 320, P 400, P 600
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	Processamento de bobines e de chapa fina Lixagem a seco de chapas Aço, aço inoxidável e alumínio
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">– Elevado potencial do grão para uma longa vida– Rácio constante de lascas devido à fixação modificada do grão PEARL GRINDING– Rugosidade inicial mínima graças à estrutura especial do grão PEARL GRINDING



Chapas | Lixagem decorativa



ARTIGO N° 344F

Material de suporte	Papel F
Fixação	Resina sintética pura
Tipo de grão	Zircônio + óxido de alumínio
Dispersão	Ligeiramente aberta
Largura	1650 mm
Grãos	36, 40, 60, 80, 100, 120
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none">Remoção de escamas de laminagemLixagem decorativa
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">Grande lixagem graças ao suporte de papel FA combinação do grão abrasivo garante uma longa vida útil.Acabamento uniforme graças a la dispersão precisa do grão abrasivo



ARTIGO N° 540F

Material de suporte	Papel F
Fixação	Resina sintética pura
Tipo de grão	Óxido de alumínio
Dispersão	Fechada
Largura	1650 mm
Grãos	P40, P60, P80, P120, P150, P180, P240, P320, P400
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none">Remoção de escamas de laminagemLixagem decorativa
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">Grande lixagem graças ao suporte de papel FUma longa vida útil graças ao grão abrasivo modificadoAcabamento uniforme graças a la dispersão precisa do grão abrasivo



Chapas | Lixagem decorativa



ARTIGO N° 732E

Material de suporte	Papel E
Fixação	Resina sintética pura
Tipo de grão	Óxido de alumínio
Dispersão	Ligeiramente aberta
Largura	1650 mm
Grãos	P24, P36 - P240, P320, P400
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none">• Pré-lixagem, lixagem intermédia e de acabamento• Acabamento mate sedoso
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">• Lixagem suave graças ao suporte de papel E• Acabamento superficial muito uniforme graças ao grão abrasivo de dispersão precisa• Acabamento mate sedoso graças ao grão abrasivo de óxido de alumínio especial



ARTIGO N° 942E

Material de suporte	Papel E
Fixação	Resina sintética pura
Tipo de grão	Carboneto de silício
Dispersão	Ligeiramente aberta
Largura	1650 mm
Grãos	P30-P100, P180-P240, P320, P400, P500, P600
Formas	Bandas, bandas largas
Aplicação	<ul style="list-style-type: none">• Pré-lixagem, lixagem intermédia e de acabamento• Acabamento brilhante
Vantagens	<ul style="list-style-type: none">• Lixagem suave graças ao suporte de papel E• Acabamento superficial muito uniforme graças ao grão abrasivo de dispersão precisa• Acabamento brilhante gracias al grão abrasivo de carboneto de silício de qualidade



Superfícies de alta qualidade



- Na nossa vasta gama, encontrará o abrasivo certo para cada aplicação em aço inoxidável.
- Tecnologia de ponta para uma longa vida útil
- Grãos abrasivos com dispersão precisa para um acabamento muito uniforme
- Qualidade de superfície brilhante devido aos tamanhos normalizados do grão abrasivo

STARCKE®

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
Internet www.starcke.es