

# Abrasivos para o sector metalúrgico



# Abrasivos Premium. Desde 1829.



## A EXCELÊNCIA NÃO É O RESULTADO DO ACASO.

A empresa Starcke oferece-lhe materiais abrasivos de alta qualidade fabricados na Alemanha e, além disso, oferecemos-lhe toda a nossa experiência e conhecimentos para o aconselhar no seu processo industrial. Trabalhamos em conjunto com os nossos clientes e parceiros para encontrar soluções eficazes e obter os melhores resultados nas várias fases do seu processo de produção.

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

Há cerca de cem anos, os tecidos abrasivos e o papel abrasivo STARCKE têm dado o toque necessário para obter o resultado da mais alta qualidade em muitos processos de produção.

A qualidade é a nossa principal característica e controlamo-la continuamente. Por conseguinte, realizamos inspeções regulares dos nossos produtos e documentamos o resultado. STARCKE é certificada de acordo com a norma ISO 9001 e também cumpre as normas específicas do cliente.

## OS NOSSOS ESPECIALISTAS EM ACABAMENTO DE METAIS ACONSELHÁ-LO-ÃO

Quer se trate de alumínio, ligas e aços de alta liga, metal colorido ou qualquer outra liga, os nossos especialistas conhecem os seus requisitos para o melhor resultado e aconselhá-lo-ão sobre o grão, suporte e adesivo ideais para o conseguir.

### Oferecemos processos industriais fiáveis por:

- a ferramenta de lixagem para cada necessidade
- uma extensa gama de produtos
- qualidade de produto consistente “Made in Germany”.
- entrega rápida e fiável
- apoio individual dos nossos engenheiros de aplicação e parceiros de serviço de campo

# EXPERIÊNCIA EM METALURGIA.

O seu parceiro para o processo de reparação e manutenção.



1.

Lixagem sem centro com o nosso produto estrela PEARL GRINDING



2.

Abrasivos muito flexíveis para peças de trabalho de forma contornada: com códigos J, JF e JFF



3.

Tratamento e polimento espelhado de superfícies








4.

Abrasivos com todos os tipos de grão: cerâmico, zircónio, óxido de alumínio e carboneto de silício

## CINTAS ABRASIVAS





Oferecemos cintas abrasivas para cada máquina e para uma vasta gama de aplicações. Desde a muito durável Pearl Grinding até às cintas de carboneto de silício, oferecemos uma vasta gama de produtos.

Portanto, a sua máquina está perfeitamente equipada. Para o seu sucesso.

	<b>Grão</b>	<b>Propriedades</b>	<b>Tipos de tecido</b>	<b>Material / campos de aplicação</b>
	Pearl Grinding	Superfície muito uniforme Extrema durabilidade	Cinta de poliéster robusta Cinta de algodão	Lixagem de tubos e superfícies de aço inoxidável
	Grão cerâmico	Bom desempenho de corte Extrema durabilidade	Cinta de poliéster robusta Cinta flexível de algodão	Lixagem de aço inoxidável com grão grosseiro Lixagem de peças perfiladas em aço inoxidável, com grão fino
	Zircónio	Bom desempenho de corte Durabilidade alta	Cinta de poliéster robusta Cinta de algodão	Lixagem grosseira de metais Para uso universal
	Corindon	Grão versátil Uso universal	Cinta de poliéster robusta Cinta de algodão Cinta flexível de algodão	Lixagem grosseira de metais Para uso universal Lixagem de metais, também com grão fino Lixagem de peças de trabalho perfiladas
	Carboneto de silício	Muito afiado e duro	Cinta de poliéster robusta Cinta de algodão Cinta flexível de algodão	Lixagem de metais muito duros Metais duros, também com grão fino Lixagem de perfis em metais duros

## DISCOS COM GRIP

Soldagem, rebarbagem ou polimento fino de superfícies. Os nossos discos com grip em tecido ou suporte de papel são adequados para este fim. Adaptam-se de forma muito flexível às peças de trabalho. A longa vida útil e o desempenho são uma questão natural.

	<b>Grão</b>	<b>Propriedades</b>	<b>Variantes</b>	<b>Material / Campos de aplicação</b>
	Zircónio	Muito forte e de longa duração	Tela de algodão o papel com grip	Disco universal para todos os metais Para a pré-lixagem
	Corindon	Disco de papel forte e rígido	Papel rígido E com e sem furos para extracção de poeira	Disco universal para todos os metais Ideal para lixagem de superfícies
	Corindon	Disco de papel flexível	Papel flexível C com e sem furos para extracção de poeira	Disco universal para todos os metais Para a lixagem de superfícies, bem como cantos e peças arredondadas
	Carboneto de silício	Papel resistente à água	Disponível com e sem grip	Para metalurgia e relojoaria

Os produtos em exposição estão disponíveis em diferentes variedades, grãos e tamanhos. Para informações mais detalhadas, não hesite em contactar-nos. Encontrará informação detalhada sobre os produtos no nosso website: [www.starcke.es](http://www.starcke.es)

## FALEMOS - PARA O MELHOR RESULTADO!





Com quais dos nossos produtos obtém os melhores resultados? Que configurações de máquina são óptimas? O que precisa de ser considerado para um determinado material?

Os nossos peritos aconselhá-lo-ão sobre todas as questões relativas ao processo a realizar e aos seus resultados, e, fazendo perguntas detalhadas, aconselhá-lo-ão sobre a forma de alcançar os seus objectivos.



## FOLHAS E ROLOS

Para uma lixagem manual perfeita. O tecido flexível garante um ajuste óptimo. Fácil de rasgar ou cortar. O papel é a alternativa económica para superfícies lisas.

	<b>Grão</b>	<b>Propriedades</b>	<b>Variantes</b>	<b>Material / Campos de aplicação</b>
	Corindon	Tecido muito forte, mas flexível, fácil de rasgar		Lixagem manual para todos os metais
	Corindon Carboneto de silício	Papel resistente à água	Disponível até grão 5000	Lixagem manual e à máquina para superfícies muito finas
	Corindon	Tecido muito forte, mas flexível, fácil de rasgar	Rolos de várias larguras	Lixagem manual para todos os metais
	Corindon	Em suporte de papel E	Rolos de várias larguras	Lixagem manual plana para todos os metais

# LIXADEIRAS DE CINTA



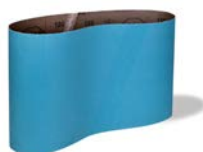
## ARTIGO N° 071 XP / 071 XYP

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



## ARTIGO N° 341 XP

Suporte	Tecido pesado X de mistura algodão e poliéster, resistente à emulsão e ao óleo
Tipo de Grão	Zircónio + Corindon
Dispersão	Ligeiramente aberta
Grão	P 24, P 36, P 40, P 60, P 80, P 100, P 120
Largura	1.650 mm
Aplicação	Implantes, peças de fundição, fabrico de turbinas Aço, aço inoxidável e alumínio
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"><li>– Alto desempenho de rebarbamento de peças de fundição devido à boa estabilidade das arestas</li><li>– O ótimo efeito de auto-afiação assegura uma longa vida útil.</li><li>– Boa ligação do grão abrasivo ao substrato</li></ul>





#### ARTIGO N° 540 F

Suporte	Papel F flexível
Tipo de Grão	Óxido de alumínio
Dispersão	Fechada
Grão	P180, P240, P320, P400
Largura	Cintas largas não segmentadas de 1620 mm
Aplicação	Lixagem de chapas de aço
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lixagem a frio devido aos agentes de lixagem activos</li> <li>– Planeza óptima, também em folhas finas</li> <li>– Superfície da chapa sem tensão devido ao lixamento a frio</li> <li>– Acabamento uniforme graças a uma única junta</li> </ul>



#### ARTIGO N° A 42 F

Suporte	Papel F
Tipo de Grão	Pearl Grinding - Corindon
Dispersão	Meio aberta
Grão	P 180, P 240, P 320, P 400, P 600
Largura	1650 mm
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"> <li>– Elevado potencial do grão para uma longa vida</li> <li>– Ratio constante de lascas devido à fixação modificada do grão PEARL GRINDING</li> <li>– Rugosidade inicial mínima graças à estrutura especial do grão PEARL GRINDING</li> </ul>



# 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](mailto:info@starcke.es)  
Internet [www.starcke.es](http://www.starcke.es)