

PEARL GRINDING



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

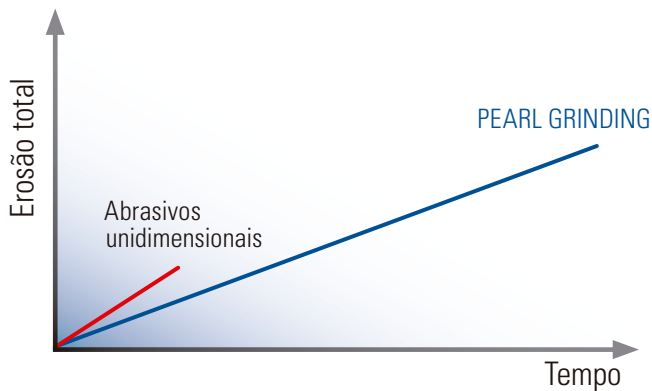
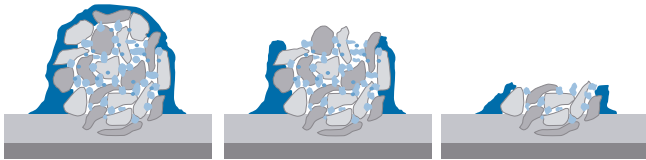
Somos o seu especialista para a obtenção de superfícies perfeitas em todo o sector do metal.

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.



PEARL GRINDING

1. Estrutura de superfície uniforme
2. Processo auto-afiado
3. Rácios progressivos de desgaste
4. Resultados perfeitos, economia de tempo e custos

PEARL GRINDING – Aplicações



POLIMENTO SEM CENTROS

A41 XP, o produto ideal para tratamento sem centros de tubos redondos e cilíndricos. O sistema de A41 XP serve de forma óptima tanto para lixar em seco como em húmido.



TRATAMENTO DE TUBOS QUADRADOS

A41 XP tem uma superfície de lixagem de longa duração devido à sua variedade de grão de P 60 até P 800. Esta é a melhor preparação para um acabamento de qualidade de superfícies galvanizadas.



LIXAGEM DE ARAME

A41 XP garante com o seu conceito regenerativo, composto de grão compacto e sistema adesivo, um tratamento duradouro e uniforme da superfície do arame. Isto permite uma eliminação óptima do óxido para uma entrada uniforme na trefiladora para a protecção da pedra de estirar.

PRECISÃO NA APLICAÇÃO INDUSTRIAL

Em aplicações industriais precisamos de um alto grau de especialização. Com a gama de produtos PEARL GRINDING apresentamos a ferramenta correcta para esta aplicação. Assim garantimos uma superfície correcta e uma longa vida útil.



TRATAMENTO DE BOBINES E CHAPA GROSSA

A81 XP e C41 XP para o uso em laminadoras para lixagem reparadora de bobines e chapas. A81 XP e C41 XP mostram o seu alto rendimento e estão desenvolvidas para trabalhar com água, emulsão ou óleo.



TRATAMENTO DE BOBINES E CHAPA FINA

B41 X e C41 XP são ideais para o lixado decorativo de chapas de aço inoxidável para produtores e processadores posteriores de chapas de aço. O sistema adesivo destes produtos adequa-se como nenhum a estas necessidades.



TRATAMENTO DE AÇO PLANO

A alta dureza do adesivo de A81 XP oferece as condições óptimas de uso para lixar os cantos de aço plano. E A41 XP oferece as condições óptimas para lixar superfícies uniformes e para o tratamento de superfícies galvanizadas.



ARTIGO Nº A42 F

Material de suporte	Papel F
Fixação	Resina sintética pura – dureza média
Tipo de grão	PEARL GRINDING (Corindon)
Dispersão	Aberta
Largura	1.650 mm
Grãos	P 180, P 240, P 320, P 400, P 600

Formas



Campos de aplicação

- lixagem de bobines
- lixagem de chapa fina
- lixagem a seco



Vantagens

- elevado potencial do grão para uma longa vida
- rácio de lascas constante devido a PEARL GRINDING modificado
- rugosidade inicial mínima graças à estrutura especial PEARL GRINDING

Informação de produtos



ARTIGO Nº A41 XP

Material de suporte Tela pesada X de poliéster, resistente a emulsões e óleos, também para lixar em seco

Fixação Resina sintética pura – dureza média

Tipo de grão PEARL GRINDING (Coríndon)

Dispersão fechada

Largura 1.650 mm

Grãos P 60, P 80, P 120, P 150, P 180, P 240, P 320, P 400, P 600, P 800

Formas 

Campos de aplicação

- aço com e sem ligas
- reparação e acabamento de bobines e chapas
- tratamento de lixar sem centro
- tubos quadrados
- tratamento de juntas de soldadura em tubos redondos e quadrados
- lixagem de arame



Vantagens

- alto potencial do grão para uma longa duração
- rácio constante de limalhas
- em todos os grãos mínima rugosidade inicial
- profundidade da rugosidade e superfícies das peças uniformes durante a vida útil

ARTIGO Nº A81 XP

Material de suporte Tela pesada X de poliéster, resistente a emulsões e óleos

Fixação Resina sintética pura – dura

Tipo de grão PEARL GRINDING (Coríndon)

Dispersão Fechada

Largura 1.650 mm

Grãos P 40, P 60, P 80, P 100, P 120

Formas 

Campos de aplicação

- lixagem de bobines e chapas
- eliminação de ferrugem, reparação e acabamentos
- tubos redondos, cilíndricos e rolos
- lixagem de tubos quadrados





ARTIGO N° B41 X

Material de suporte	Tela X de algodão, resistente a emulsões e óleos, também para lixar em seco
Fixação	Resina sintética pura – dureza média
Tipo de grão	PEARL GRINDING (Coríndon)
Dispersão	Fechada
Largura	1.650 mm
Grãos	P 180, P 240, P 320, P 400

Formas



Campos de aplicação



- polimento de acabamento/decorativo de bobines e chapas de aço inoxidável
- lixagem de banda livre de juntas de soldadura em tubos de aço inoxidável
- lixagem de arame

Vantagens

- alto potencial do grão para uma longa duração
- rácio constante de limalhas
- em todos os grãos mínima rugosidade inicial
- profundidade da rugosidade e superfícies das peças uniformes durante a vida útil

ARTIGO N° C41 XP

Material de suporte	Tela pesada X de poliéster, resistente a emulsões e óleos
Fixação	Resina sintética pura – dura
Tipo de grão	PEARL GRINDING (Carboneto de silício)
Dispersão	Fechada
Largura	1.650 mm
Grãos	P 80, P 100, P 120, P 180, P 240, P 320, P 400, P 600, P 800

Formas



Campos de aplicação



- reparação e acabamento de bobines e chapas
- aço com e sem ligas, ligas de titânio, vidro e cerâmica
- tratamento de juntas de soldadura em tubos redondos e quadrados

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