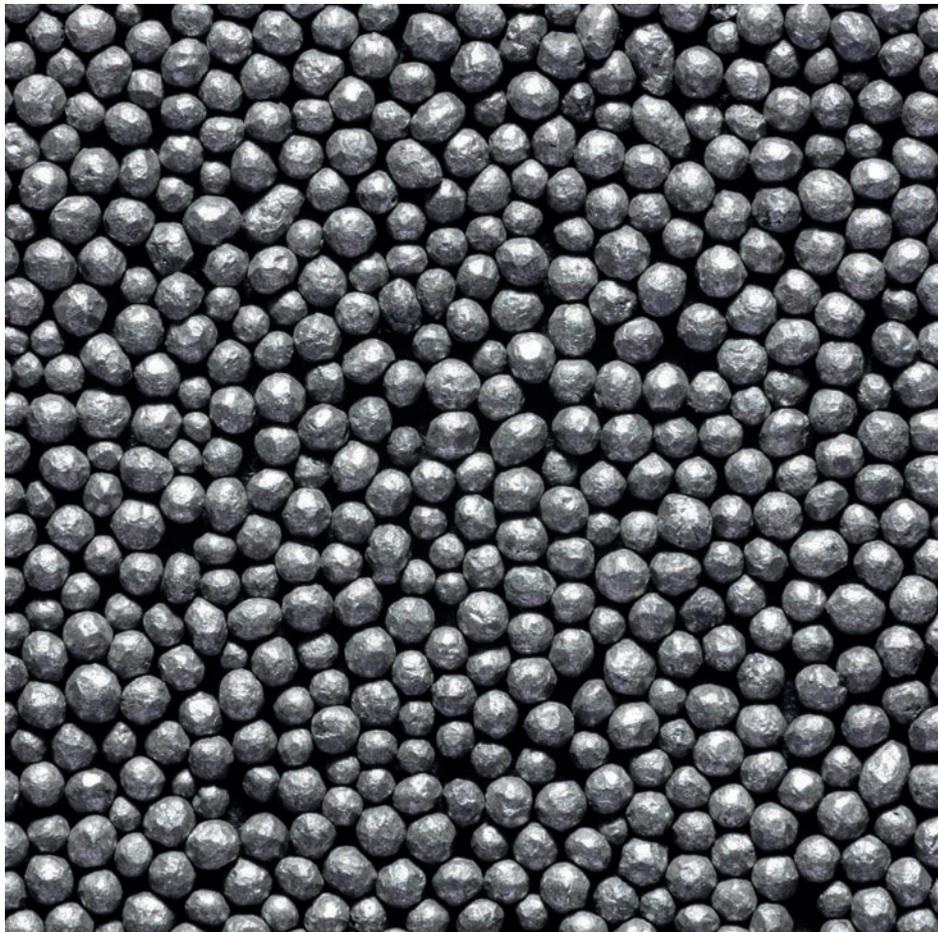


AMACHROME®



A tecnologia Ervin para abrasivos de aço inoxidável é a mais avançada a nível mundial. A nossa produção em Sprockhövel, na Alemanha, combinada com o “know-how” do nosso centro tecnológico em Tecumseh, nos EUA, faz com que AMACHROME seja uma das granalhas esféricas de aço inoxidável ferrítico da mais alta qualidade.

O controlo contínuo da qualidade, em combinação com o processo de produção de ponta, garante um desempenho consistentemente elevado.

AMACHROME é ideal para:

- Granalhadoras automáticas por turbina
- Sistemas de granalhagem por ar comprimido
- Preparação de superfícies
- Limpeza de superfícies
- Acabamento de superfícies

Exemplos de aplicação:

- Fundição injectada de alumínio e zinco
- Perfis de alumínio
- Pedra natural e peças em betão
- Forjamentos de alumínio, latão e aço inoxidável

Vantagens principais:

- Durabilidade máxima
- Consumo mínimo
- Produtividade máxima, custo mínimo
- Desgaste reduzido
- Superfícies sem ferrugem e limpas
- Assistência técnica local

AMACHROME®

Análise química

C ≈ 0,1%
 Mn ≈ 1,2%
 Si ≈ 1,9%
 Cr ≈ 18,0%

Dureza

Novo material ≈ 290 HV (29 HRC)
 Mistura de trabalho ≈ 350 HV (36 HRC)

Microestrutura

Ferrite

Densidade aparente

≈ 4,1 g/cm³

Embalagem

Euro palete de 500 kg com
 20 sacos PE x 25 kg

Saco a granel de 1 tonelada

AMACHROME	mm	3,000	2,000	1,700	1,400	1,250	1,000	0,800	0,700	0,600	0,500	0,400	0,355	0,300	0,200	0,140	0,090
300		5% MAX		90% MIN													
200			5% MAX		90% MIN	5% MAX											
150				5% MAX		90% MIN											
100					5% MAX		90% MIN										
60					2% MAX				90% MIN	5% MAX							
50							5% MAX			90% MIN	5% MAX						
40								5% MAX					90% MIN	5% MAX			
30											5% MAX				90% MIN		5% MAX
20														5% MAX			90% MIN
10															5% MAX		90% MIN

Com vista à otimização do produto reservamo-nos o direito de alterar as especificações.
 Tamanhos especiais estão disponíveis a pedido.

MIN = Mínimo
 MAX = Máximo

ERVIN
 STAINLESS

Ervin Germany GmbH
 Auf dem Bruch 11
 45549 Sprockhövel, Alemanha

The World Standard for Quality

www.ervin.eu