

# AMACUT™



A tecnologia Ervin para abrasivos de aço de alto teor de carbono é a mais avançada a nível mundial. O processo de produção único da Ervin em Glaubitz, na Alemanha, assegura que AMACUT seja uma granalha angular abrasiva martensítica de qualidade consistentemente elevada.

O controlo contínuo da qualidade garante as melhores características de dureza e durabilidade, críticas ao corte eficiente de pedra.

#### AMACUT é ideal para:

- Teares
- Corte

#### Exemplo de aplicação:

- Corte de pedra

#### Vantagens principais:

- Consumo mínimo
- Produtividade máxima, custo mínimo
- Desempenho consistente do abrasivo
- Eliminação reduzida de pó e resíduos
- Assistência técnica local

# AMACUT™

## Análise química

C	0,80 - 1,20%
Mn	0,80 - 1,20%
Si	0,40% MIN
S	0,05% MAX
P	0,05% MAX

## Dureza

Granalha angular . . . . . ≥ 60 HRC (700 HV)

## Microestrutura

Martensite temperada uniforme

## Densidade

≥ 7,3 g/cm<sup>3</sup>

## Embalagem

Saco a granel de 1,5 toneladas

Euro palete de 1 tonelada com 40 sacos de papel revestidos x 25 kg

AMACUT	mm	2,000	1,700	1,400	1,180	1,000	0,850	0,710	0,600	0,500	0,425	0,355	0,300	0,180
	SAE	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80
+80			AP				75% MIN		90% MIN					
+70					AP			75% MIN		90% MIN				
+60						AP			80% MIN		90% MIN			
+50						AP					80% MIN		90% MIN	

Tamanhos especiais estão disponíveis a pedido.

## Especificações

Propriedades físicas em conformidade com as normas SAE J1993

AP = All Pass (Tudo Passa)

MIN = Mínimo

MAX = Máximo