

AMACUT™



La tecnología de Ervin para abrasivos de alto contenido en carbono es la más avanzada del mundo. El exclusivo proceso de producción que Ervin sigue en Glaubitz, Alemania, asegura que AMACUT sea una granalla angular martensítica de alta calidad constante.

El continuo control de calidad garantiza óptimas características de dureza y durabilidad, cruciales para cortar piedra de forma eficiente.

AMACUT es ideal para:

- Telares
- Corte

Ejemplo de aplicación:

- Corte de piedra

Ventajas principales:

- Mínimo consumo
- Máxima productividad, mínimo coste
- Eficiencia abrasiva constante
- Reducción de la formación de polvo y los residuos
- Soporte técnico local

AMACUT™

Análisis químico

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

Dureza

Granalla angular ≥ 60 HRC (700 HV)

Microestructura

Martensítica revenida uniforme

Densidad

≥ 7,3 g/cm³

Embalaje

Saco grande de 1,5 toneladas

Europalé de 1 tonelada con
40 sacos de cartón duro de 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.	

Se pueden pedir tamaños especiales.

Especificaciones

Propiedades físicas conforme a las normas SAE J1993

AP = pasa todo
MIN. = mínimo
MAX. = máximo