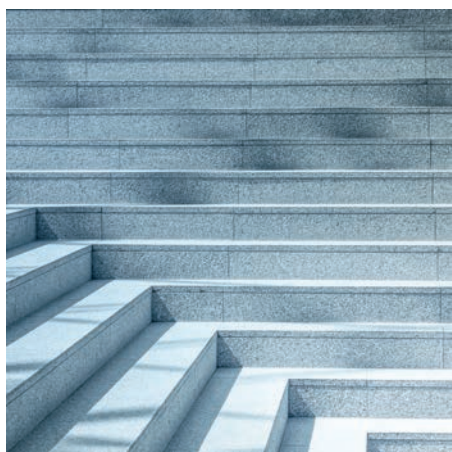


AMACUT™



Technologie výroby ocelových abraziv s vysokým obsahem uhlíku Ervin je aktuálně nejpokročilejší na světě. V Evropě unikátní výrobní proces společnosti Ervin, instalovaný v německém Glaubitzu, představuje záruku trvale vysoké kvality martenzitických drtí AMACUT.

Soustavná kontrola kvality výroby je zárukou nejvyšší dosažitelné tvrdosti a životnosti abraziv, klíčových vlastností pro efektivní řezání kamenných kvádrů.

AMACUT je ideální pro:

- pásové pily
- řezání kamene

Příklady použití:

- řezání žulových kvádrů

Hlavní výhody:

- nízká spotřeba
- vysoká produktivita, redukce nákladů
- stabilní vlastnosti abraziva
- nižší prašnost a méně odpadu
- lokální technická podpora

AMACUT™

Chemické složení

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

Tvrдост

Ocelová drť. ≥ 60 HRC (700 HV)

Mikrostruktura

Rovnoměrně kalený martenzit

Hustota

≥ 7,3 g/cm³

Balení

1,5 tunový Big Bag

Europaleta 1 t se

40 papírovými pytlí × 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				MIN 75 %		MIN 90 %					
+70					AP		MIN 75 %		MIN 90 %					
+60						AP			MIN 80 %		MIN 90 %			
+50						AP					MIN 80 %		MIN 90 %	

Speciální rozměry na vyžádání.

Specifikace

Fyzikální vlastnosti vyhovují SAE J1993

AP = vše prochází

MIN = minimum

MAX = maximum

ERVIN
AMASTEEL

Ervin Germany GmbH,
Rudower Chaussee 48,
D-12489 Berlin, Německo

The World Standard for Quality

www.ervin.eu