

# AMACHROME®



La technologie d'Ervin pour la production de grenaille d'acier inoxydable est la plus avancée au monde. La production de notre usine de Sprockhövel, en Allemagne, associée au savoir-faire de notre centre technologique de Tecumseh, USA, fait d'AMACHROME une grenaille d'acier ronde inoxydable ferritique d'une très haute qualité.

Un contrôle qualité continu associé à un procédé de production de pointe garantit des performances élevées.

**AMACHROME est idéal pour:**

- Les grenailleuses automatiques à turbines
- Les cabines de jet libre par air comprimé
- La préparation des surfaces
- Le nettoyage
- La finition, l'aspect

**Exemples d'applications:**

- Pièces moulées sous pression en aluminium et en zinc
- Profilés en aluminium
- Pierre naturelle et béton
- Pièces forgées en aluminium, laiton et acier inoxydable

**Avantages:**

- Durée de vie la plus élevée
- Consommation la plus faible
- Productivité la plus élevée, coût le plus bas
- Usure machine réduite
- Surfaces propres et non oxydées
- Assistance technique

# AMACHROME®

## Analyse chimique

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

## Dureté

Grenaille neuve ..... ≈ 290 HV (29 HRC)  
 Mélange opératoire ..... ≈ 350 HV (36 HRC)

## Microstructure

Ferritique

## Densité apparente

≈ 4.1 g/cm<sup>3</sup>

## Conditionnement

Palette Europe de 500 kg avec  
 20 sacs PE × 25 kg

Big Bag d'1 tonne

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

Dans un souci d'optimisation de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications.  
 Des granulométries spécifiques sont disponibles sur demande.

MIN = Minimum  
 MAX = Maximum