

AMAGRIT®



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, aux Etats-Unis, fait d'AMAGRIT une grenaille d'acier inoxydable angulaire martensitique de très haute qualité.

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

AMAGRIT est idéal pour :

- Les cabines de jet libre par air comprimé
- La préparation des surfaces avant peinture
- Le nettoyage
- La finition, l'aspect
- Le remplacement du corindon ou autres abrasifs minéraux

Exemples d'applications :

- Ensembles mécano-soudés en acier inoxydable
- Granit, pierre naturelle et béton
- Profilés en aluminium avant peinture
- Pièces forgées en acier inoxydable

Avantages :

- Consommation la plus faible
- Productivité la plus élevée, coût le plus bas
- Économies significatives par rapport à un abrasif minéral
- Réduction de la poussière et des déchets
- Surfaces propres et non oxydées
- Assistance technique

AMAGRIT®

Analyse chimique

C ≈ 2,2 %
 Mn ≈ 1,3 %
 Si ≈ 2,6 %
 Cr 25 - 30 %

Dureté

Grenaille neuve. ≈ 675 HV (58 HRC)
 Mélange opératoire ≈ 720 HV (61 HRC)

Microstructure

Martensite / carbure de chrome

Densité apparente

≈ 4.0 g/cm³

Conditionnement

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

Big Bag d'1 tonne

AMAGRIT	mm	2,000	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
60															
50															
40															
30															
20															
10															

Dans un souci d'optimisation de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications.

Des granulométries spécifiques sont disponibles sur demande.