

## FICHE TECHNIQUE

## ● GRITTAL GM

**Grenaille angulaire broyée réutilisable** en acier coulé fortement allié et inoxydable. Grâce à sa microstructure **dure et résiliente**, les grains conservent majoritairement une forme angulaire pendant le grenaillage. Ce qui procure à cette grenaille une **combinaison idéale de rendement et de longévité**.

**APPLICATIONS**

Préparation de surface et augmentation de surface, apport de rugosité, décalaminage, nettoyage, balayage, décapage de revêtement et de peinture, matage de surface, ebavurage et cassage d'angles.

**MATIERES TRAITÉES**

Aciers fortement et faiblement alliés.  
Aluminium, bronze, laiton et zinc.  
Titane et alliages à base de nickel.  
Béton et pierre naturelle.

**SYSTÈMES DE GRENAILLAGE**

Compatible avec tous les systèmes industriels de grenaillage ou sablage.

**NORMES**

Fabrication selon nos standards, basés sur les normes ISO 11124, ISO 11125 et ISO 6507.

**DURABILITE**

ISO 9001, ISO 50001, ISO 14001.  
Grenaille fabriquée avec des aciers recyclés.  
Électricité 100% renouvelable.

**CONDITIONNEMENT**

25 kg Sacs PE  
500 kg Palette Euro  
500 kg Big Bag  
750 kg Fût métallique  
Autres possibilités sur demande.

**ANALYSE CHIMIQUE**

C 1,9 – 2,1 %, Cr 30 – 33 %, Si 0,7 – 1,0 %

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

Densité en vrac ~ 4,0 g/cm<sup>3</sup>  
Densité ~ 7,6 g/cm<sup>3</sup>  
Dureté à l'état neuf ~ 660 HV (~ 58 HRC)  
Conductivité < 25 μS/cm  
Teneur en chlorures < 1 ppm

**MICROSTRUCTURE**

Martensite avec carbures de chrome et austénite restante.

**GRANULOMÉTRIES**

**GM10** 0,050 – 0,200 mm / 0.002 – 0.008 “  
**GM20** 0,090 – 0,315 mm / 0.004 – 0.012 “  
**GM30** 0,140 – 0,500 mm / 0.006 – 0.020 “  
**GM40** 0,400 – 0,800 mm / 0.016 – 0.031 “  
**GM50** 0,600 – 1,000 mm / 0.024 – 0.039 “  
**GM60** 0,700 – 1,250 mm / 0.028 – 0.049 “  
**GM100** 1,000 – 1,400 mm / 0.039 – 0.055 “  
**GM150** 1,250 – 1,700 mm / 0.049 – 0.067 “  
**GM200** 1,400 – 2,000 mm / 0.055 – 0.079 “  
**GM300** 1,700 – 3,000 mm / 0.067 – 0.118 “  
**GM090** 0,050 – 0,090 mm / 0.002 – 0.004 “  
**GM014** 0,090 – 0,140 mm / 0.004 – 0.006 “

Autres granulométries sur demande.