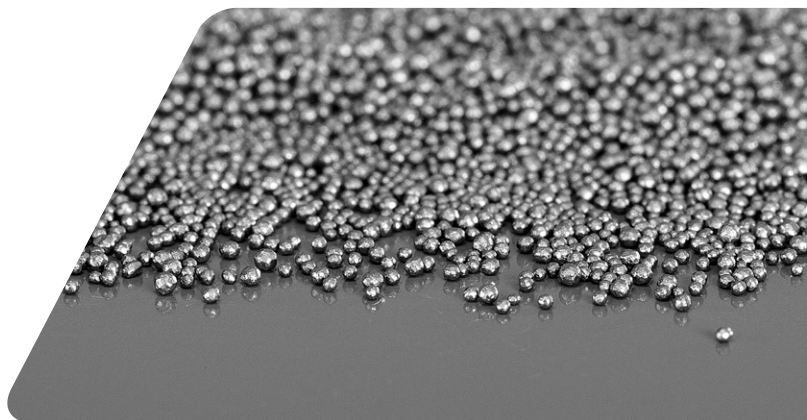


FICHE TECHNIQUE

● CHRONITAL

Grenaille sphérique réutilisable faite en acier inoxydable fortement allié. Grâce à sa microstructure et sa capacité d'écrouissage sous la contrainte, cette grenaille atteint **les meilleures valeurs de solidité et de résilience.**

Elle propose l'optimum en termes de durée de vie, rendement et tenue à la corrosion.

**APPLICATIONS**

Ebavurage et cassage d'angles, décalaminage, nettoyage, apport de rugosité et de structure, microbillage et lissage.

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 grenailage ou sablage.

NORMES

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

DURABILITÉ

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 0,14 – 0,18 %, Cr 17 – 19 %, Ni 8 – 10 %

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Densité en vrac ~ 4,5 g/cm³

Densité ~ 7,9 g/cm³

Dureté à l'état neuf ~ 275 HV (~ 28 HRC)

Dureté en mélange opératoire ~ 475 HV (~ 47 HRC)

Conductivité < 25 µS/cm

Teneur en chlorures < 1 ppm

MICROSTRUCTURE

Austénite avec ferrite delta < 10 %. Apparition de martensite de contrainte en utilisation.

GRANULOMÉTRIES

S10 0,050 – 0,200 mm / 0.002 – 0.008 “

S20 0,090 – 0,315 mm / 0.004 – 0.012 “

S30 0,140 – 0,500 mm / 0.006 – 0.020 “

S40 0,400 – 0,800 mm / 0.016 – 0.031 “

S50 0,600 – 1,000 mm / 0.024 – 0.039 “

S60 0,700 – 1,250 mm / 0.028 – 0.049 “

S100 1,000 – 1,400 mm / 0.039 – 0.055 “

S150 1,250 – 1,700 mm / 0.049 – 0.067 “

S200 1,400 – 2,000 mm / 0.055 – 0.079 “

S300 1,700 – 3,000 mm / 0.067 – 0.118 “

S050 0,010 – 0,050 mm / 0.000 – 0.002 “

S090 0,050 – 0,090 mm / 0.002 – 0.004 “

S014 0,090 – 0,140 mm / 0.004 – 0.006 “

Autres granulométries sur demande.