



SURFIUM™

Grenaille d'acier haute performance conçue pour la préparation de surface avant revêtement

Grenaille d'acier de qualité supérieure avec une plage de dureté très étroite (+/- 1,5 HRC) pour un profil de surface stable. Conçue spécifiquement pour la préparation de grenailage, elle présente les qualités idéales pour créer un profil d'ancrage agressif et puissant, tout en limitant l'usure des machines et les poussières. Surfium™ améliorera la durabilité de n'importe quel revêtement dans les processus de grenailage.



Plage de dureté étroite : +/- 1,5 HRC



Niveau de poussière réduit pendant le grenailage



Spécifique au grenailage



preparing



AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- Augmentation de la vitesse de production grâce à un processus de grenailage optimisé
- Rugosité optimale (faible volume mort) réduisant la consommation de peinture

SPÉCIFICATIONS

Conforme (a minima) à la norme SAE J444

| Nom du produit | SF 350 | SF 450 | SF 600 | SF 710 |
|-------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Taille standard (n° de tamis) | 0,30 mm (n° 50) | 0,42 mm (n° 40) | 0,60 mm (n° 30) | 0,71 mm (n° 25) |
| Dureté | 51 - 54 HRC | | | |
| Densité | > 7,3 g/cm ³ | | | |
| Composition chimique | C ≥ 0,80 %, Si ≥ 0,40 %, 0,60 % ≤ Mn ≤ 1,20 %, S ≤ 0,05 %, P ≤ 0,05 % | | | |
| Forme générale | Angulaire | | | |

* Informations non contractuelles, uniquement à titre indicatif. Contactez votre représentant local pour obtenir la dernière version des fiches techniques.

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

N° 1

Amélioration de l'adhérence du revêtement

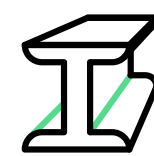
- Plage de dureté étroite, ce qui donne un profil de surface très régulier
- Moins de poussière sur les pièces en raison de la dureté spécifique du produit
- Faible conductivité (< 30 µS/cm) réduisant le risque de formation de cloques

N° 2

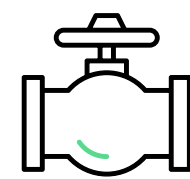
Performances supérieures : permet de réaliser des économies par rapport aux abrasifs GL traditionnels

- Réduction importante de la consommation (10 à 20 %) et meilleure durée de vie par rapport à la grenaille GL
- Usure réduite des machines par rapport à la grenaille GL ou GH

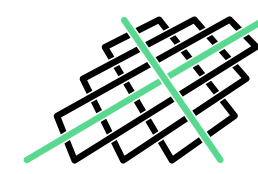
MARCHÉS ET APPLICATIONS



Structures et constructions en acier



Pipelines et secteur de l'énergie



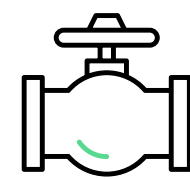
Ouvrages métalliques et barres d'armature



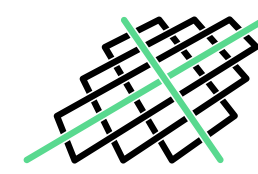
Machines de grenailage automatisées



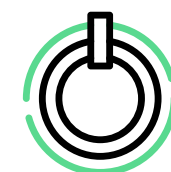
Structures et constructions en acier



Pipelines et secteur de l'énergie

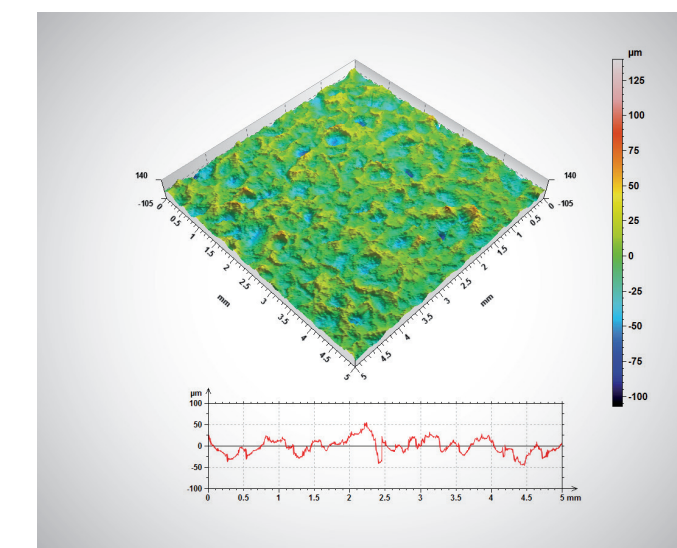


Ouvrages métalliques et barres d'armature



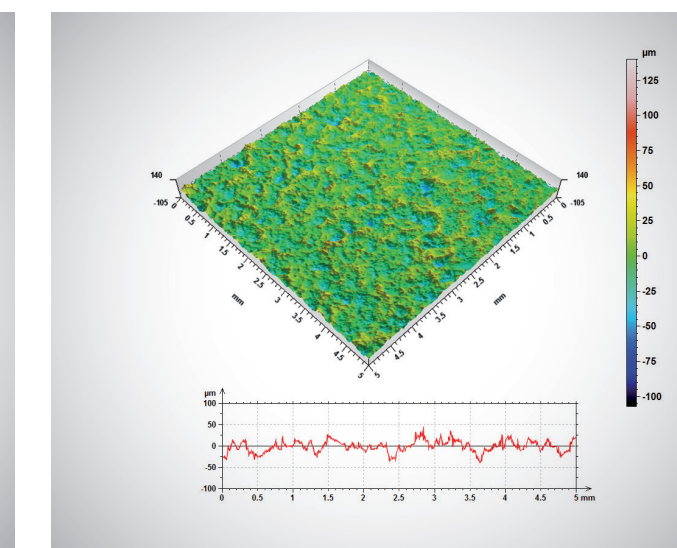
Machines de grenailage automatisées

Grenaille SAE classique : +/-3,5 HRC



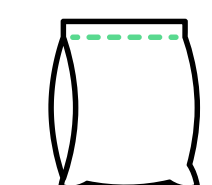
Rz : 77 µm – Rmax : 89 µm – Pc : 20,5 pouces
> Profil de surface hétérogène en raison de la large plage de dureté

Grenaille Surfium : +/-1,5 HRC

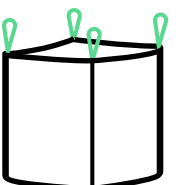


Rz : 74 µm – Rmax : 79 µm – Pc : 28 pouces
> Profil de surface homogène grâce à une plage de dureté étroite

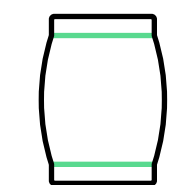
Conditionnement



SACS PAPIER
1 000 kg (2 205 lb)
40 sacs de 25 kg (55 lb) par palette



GRAND SAC
1 000 kg (2 205 lb)



FUT
Disponible sur demande

Conditionnement personnalisé disponible sur demande

W Abrasives
by WinoA

