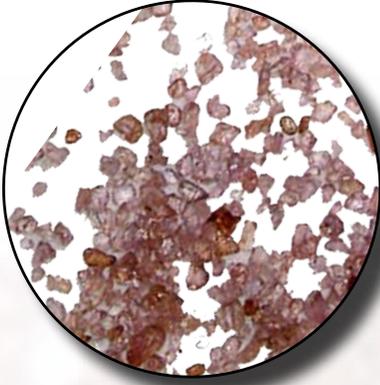




## GMA GARNET™



L'abrasif GMA Garnet™ est composé de grains de grenat naturel d'almandine réputés pour leurs propriétés de dureté, de durabilité et d'abrasion. Il est exempt de métaux lourds ou de composants toxiques et répond à toutes les exigences en termes de santé et sécurité au travail.

Le GMA Garnet™ est un abrasif très dur et lourd. Il permet d'augmenter la productivité du sableur en procurant une grande efficacité et une rapidité d'action dans une multitude d'applications en lien avec le nettoyage et le décapage de revêtements industriels résistants. Sa performance se compare aux abrasifs synthétiques plus dispendieux, mais sa composition naturelle en fait un abrasif plus respectueux de l'environnement. Il peut également être recyclé plusieurs cycles, permettant des économies substantielles comparativement aux abrasifs à faible recyclabilité.

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Vitesse de travail                    | ÉLEVÉE  |
| Recyclabilité                         | MOYENNE |
| Probabilité de retrait de métal       | MOYENNE |
| Dureté, échelle de Mohs (Rockwell RC) | 8       |

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Densité apparente (lbs/pi.cu.) | 130    |
| Maillage                       | 16-325 |
| Pression de sablage type (psi) | 30-80  |
| Forme                          |        |

### AVANTAGES :

- **Produit très peu de poussière** - Cela augmente considérablement la visibilité du sableur
- **Productivité accrue** – Sa dureté et son agressivité permettent une action rapide et efficace, ce qui augmente la productivité du sableur et réduit la consommation d'abrasif
- **Faible consommation** – La forme de son grain permet une grande couverture de la surface à traiter et son efficacité permet de réduire la consommation d'abrasif pour l'obtention d'un résultat donné
- **Propriétés chimiques** – Chimiquement inerte et non magnétique, il est versatile pour une multitude de procédés
- **Qualité de surface supérieure** – Son grain nettoie en profondeur les cavités et les zones difficiles à atteindre et procure à la surface un profil d'encrage de haute qualité, ce qui contribue à augmenter l'adhésion de la peinture et autres revêtements
- **Sécuritaire pour l'opérateur** – Il s'agit d'une matière non toxique et exempt de métaux lourds ou de contaminants radioactifs.
- **Recyclabilité élevée** – Le GMA Garnet™ peut être réutilisé entre 5 à 10 cycles tout en conservant ses propriétés, ce qui permet de réduire la consommation d'abrasif et les coûts d'achat et de disposition d'abrasif usé



## GMA GARNET™ (SUITE)

### APPLICATIONS :

#### **Nettoyage en profondeur et uniforme de pièces métalliques**

La forme des grains de GMA Garnet™ assure un nettoyage uniforme à 50-75 microns sur toute surface métallique (lorsque la pression de sablage est contrôlée dans le procédé). Il permet d'obtenir efficacement un nettoyage SSPC-SP10, Near White Metal (Society for Protective Coatings et NACE International Standard).

Sa dureté agit efficacement et rapidement sur la surface à nettoyer. Le GMA Garnet™ permet d'obtenir une productivité élevée et un résultat impeccable en éliminant la rouille et autres contaminants tenaces.

#### **Préparation de surface**

Le GMA Garnet™ procure une préparation de surface uniforme et prévisible, augmentant ainsi la qualité et l'adhésion de revêtements. Son utilisation a fait ses preuves dans une variété d'applications et son prix compétitif en fait un abrasif de choix qu'il soit récupéré ou non au terme du procédé. En voici quelques exemples :

- Chantiers navals pour la construction, la conversion et la réparation de navires
- Industrie pétrolière et pétrochimique pour les travaux d'entretien de raffineries et de réservoirs de stockage
- Construction et entretien d'usines chimiques, de centrales nucléaires ou de combustibles fossiles, de centrales à gaz, de stations d'assainissement et de systèmes d'égouts.
- Construction et entretien des conteneurs et de citernes, camions-citernes et wagons
- Construction et entretien de ponts et écluses en acier inoxydable
- Structures du bâtiment en acier
- Façades de bâtiments et monuments en pierre

Le Garnet™ est disponible en une variété de granulométries selon l'application visée :

| CODE   | GRANULOMÉTRIE | OUVERTURE (MAILLE) |
|--------|---------------|--------------------|
| 636107 | GX-1          | 30/60              |
| 636108 | GX-2          | 30/40              |
| 636118 | 80            | 80                 |
| 636125 | 120           | 120                |
| 636140 | 200           | 200                |

### CONDITIONNEMENT



Sac = 55 lb



Super sac = 2 000 lb



Palette = 40 sacs

