

LES SABLES OLIMAG inc.
 2899 Boul. Frontenac Est
 Thetford Mines (Québec) Canada G6G 6P6
 Tél. : (418) 338-3562
 Courriel: info@olimag.com



JETMAG®

SABLES SYNTHÉTIQUES D'OLIVINE – PYROXÈNE POUR LE NETTOYAGE PAR JET

SES AVANTAGES :

- Offre une excellente qualité de sablage avec un potentiel de coût performance des plus compétitifs, il nettoie plus rapidement et/ou permet de réduire la consommation d'abrasif.
- Sa constitution chimique et minéralogique en fait un abrasif non-nocif. Olimag améliore ainsi la qualité du milieu de travail pour les sableurs et autres employés sur le chantier. Contient moins de 1% de silice libre.
- Plusieurs grandes entreprises s'entendent pour affirmer qu'il est un des moins poussiéreux du nord-est américain. Il permet entre autres, une meilleure productivité en milieu clos.
- Réduit les coûts d'enfouissement (moins d'abrasifs à disposer)
- Peut-être recyclé de 3 à 4 fois avec un système de recyclage adéquat.

LES GRANULOMÉTRIES STANDARD

JETMAG	PROFONDEUR DE CAVITÉ EN MILLIÈME DE POUCE	UTILISATIONS
16-60	4 à 6	Fort rouille, pré-métallisation, béton, rénovation de ponts et bateaux. Cavités profondes
30-60	2.5 à 4	Acier peint ou rouillé de structure, équipements industriels, machinerie lourde, camions
32B4	2 à 3	Acier neuf ou peint, faible rouille, camions, roues
35-70	1.5 à 2.5	Automobile, peu de cavités, acier inoxydable, acier neuve
60-B2	0.5 à 1	Acier inoxydable, fibre de verre, aluminium, bois

ANALYSE CHIMIQUE		PROPRIÉTÉS PHYSIQUES
ÉLÉMENTS	% EN POIDS	
MgO	38 – 42	Poids spécifique : 2.72 – 2.94g/cc*
SiO ₂ *	39 – 47	Densité : 78 à 82 lbs/pi ³ *
Fe ₂ O ₃	7 – 10	Forme des particules : Angulaire
AL ₂ O ₃	0.3 – .13	Absorptions: N'absorbe aucune humidité
CaO	0.8 à 1	Dureté : 7 À 7,5 Sur échelle de Mohs
Autres	1 à 2	* Selon les granulométries

* Plus de 99 % de la silice est liée chimiquement au magnésium, contient moins de 1 % de silice libre.

Révision : Mai 2020	Fiche technique JETMAG FR	Par : Ben Piuze	Public/Fiche Technique
---------------------	---------------------------	-----------------	------------------------