

L'Olivine Green Lightning ® est un silicate de magnésium. C'est le minéral industriel dont la proportion de magnésium est la plus élevée. L'Olivine est extraite de la Dunite et présente une structure sableuse, elle est produite par le Groupe Sibelco en Norvège.

### Applications les plus importantes

- Gommage et nettoyage des façades, des pierres et des surfaces en béton,
- Elimination des graffitis,
- Sablage à sec des structures métalliques,
- Découpage au jet d'eau.

### Propriétés

L'Olivine Green Lightning ® est non métallique, elle ne contient pas de fer libre, les problèmes de corrosion peuvent être évités.

### Caractéristiques physiques

- forme : sub-angulaire à angulaire
- dureté : 6,5 - 7 (Echelle de Mohs)
- densité réelle : 3,25 kg/dm<sup>3</sup>
- couleur : vert pâle (olive)

L'Olivine Green Lightning ® est conforme au décret n° 69-558 du 6 juin 1969 qui règlemente l'usage des abrasifs en France et n'est pas concernée par le règlement REACH.

### Composition chimique

MgO	:	49,00 – 50,00
SiO <sub>2</sub>	:	41,50 – 42,50
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	6,80 – 7,30
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	0,40 – 0,50
NiO	:	0,30 – 0,35
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	0,20 – 0,30
CaO	:	0,05 – 0,10
MnO	:	0,05 – 0,10

### Granulométries disponibles

Réf. GL100 : 0,50 – 1,40 mm  
Réf. GL 50 : 0,10 – 0,50 mm  
Réf. GL 30 : 0,063 – 0,125 mm

Réf. GL70 : 0,20 – 1,20 mm  
Réf. GL40 : 0,063 – 0,25 mm

### Conditionnement

En sacs de 25 kg sur palettes houssées de 1 T.  
En big bag de 1 T.



**SIBELCO**  
FRANCE

Réf 2011-1