

SOUFRE EN LENTILLES PUR 99,9% QUALITÉ SUPÉRIEURE (CTR012/SFL)



Ce format "lentilles" (ou pastilles) est le standard haut de gamme pour les laboratoires de béton modernes.

Contrairement à la fleur de soufre en poudre, les lentilles sont très prisées par les laboratoires car elles sont plus propres, plus faciles à doser et surtout beaucoup moins volatiles (moins de poussière jaune partout).

POURQUOI CHOISIR CE SOUFRE ?

Le soufre en lentilles est l'évolution technique de la fleur de soufre en poudre. Il est plébiscité par les responsables de laboratoire pour trois raisons majeures :

- **Hygiène et Sécurité** : Contrairement à la poudre, les lentilles ne génèrent pas de poussière jaune volatile. Cela protège les voies respiratoires des techniciens et maintient l'atelier propre.
- **Stabilité Thermique** : La forme en pastilles permet une circulation homogène de la chaleur dans le fondoir, évitant la surchauffe locale et la carbonisation prématurée du produit.
- **Haute Résistance** : Sa pureté de 99,9% garantit un mortier de surfacage extrêmement rigide, indispensable pour ne pas fausser les résultats de rupture sur des bétons à haute résistance (BHP).

APPLICATIONS

- Éprouvettes Cylindriques : Format 11x22 cm et 16x32 cm (Norme NF EN 12390-3).
- Prismes de Mortier : Pour les essais de flexion et compression sur mortiers hydrauliques.
- Rattrapage de Planéité : Création d'une interface parfaitement plane entre les plateaux de la presse et l'échantillon pour assurer une répartition uniforme de la charge.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Norme de référence : NF EN 12390-3 / ASTM C617
- Pureté Chimique : 99,9% minimum
- Aspect Physique : Lentilles (pastilles) de couleur jaune vif
- Point de Fusion : Env. 115°C à 120°C.
- Température d'Usage : 130°C à 150°C (ne pas dépasser 160°C)
- Masse Volumique (solide) : Env. 2,0 g/cm³
- Conditionnement : Sac de 25 kg (Palette de 1000 kg possible).

CTRMAT — La Rigueur du Labo, la Force du Terrain

Siège social : 6 Chemin de la bourgogne 95590 Presles

Tél : 01 85 13 27 02 | Email : contact@ctrmat.fr | Web : www.ctrmat.fr

SIRET : 98222516100016 | TVA : FR86982225161 | Capital : 20 000 €

Photos et documents non contractuels

