

Corindon blanc 99.9 %

Description du produit

Le corindon blanc 99.9 % s'obtient avec la combinaison d'oxyde d'aluminium et d'argile minéralisé. Après l'état de blocs ce mélange est fondu dans un four à arc électrique. Puis le matériau est concassé, dépoussiéré et tamisé.

Informations complémentaires

Applications principales

Le corindon blanc 99.9 % sert à nettoyer l'acier, l'inox, les métaux durs, légers et lourds. Il se prête spécialement bien pour la préparation de surfaces avant la couche de protection ou de peinture métallisée. Convient particulièrement aux domaines où l'absence de fer libre et un degré de pureté élevée sont requis.

Usin

Le corindon blanc 99.9 % est employé avec des machines à air comprimé ou à injection. Il ne convient pas pour les machines à turbines, son agressivité étant trop élevée.

Lieu du dépôt

Neuendorf

Emballage

Sac Raphia de 25 kg

Données Techniques

Tamissage

Tamissage FEPA normes européennes

Poids spécifique en kg/m³

3'960

Dureté selon Moh

9

Densité en vrac en kg/m³

1'600

Efficacité

Dérouiller, Enlever, Nettoyer, Rendre rugueux

Références Chimiques

Al₂O₃ 99.50-99.80%

SiO₂ 0.10%

TiO₂ max. 0.10%

FeO max. 0.03%

Fe Libre 0.00%

Na₂O 0.00%