

Fiche technique ABRASIF CORINDON BRUN

FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTIVE DE L'ABRASIF CORINDON BRUN – AEROGOMMAGE-SEDA

Le corindon brun est un oxyde d'aluminium cristallisé électro-fondu, élaboré à partir de bauxite calcinée. Sa teneur élevée en bioxyde de titane lui confère une grande solidité.

Utilisations

Fabrication d'abrasifs agglomérés - Tous travaux d'abrasion nécessitant des abrasifs libres (sablage, rodage, polissage). - Revêtement de sols antidérapants

Caractéristiques

Couleur : Marron / Gris - Densité réelle : 3.4 - Dureté : 9 Mohs - Formes de grains : Massive aux arêtes nettes - Structure : Alumine Alpha - Point de fusion : 2020 °C - Densité apparente : Variable selon la granulométrie

Classement Granulométrique

Macro grains de F8 à F220 selon normes FEPA 42F 1984

Conditionnement

Sac de papier de 25 KG

Sécurité

Exempt de silice libre
Stable en stockage
Employer les précautions industrielles habituelles

Grain	Densité (Exprimée en g/cm ³ sur produit non tassé)		Granulométries
	Min.	Max.	Exprimées en mm
F36	1.76	1.85	0,600 à 0,425
F60	1.69	1.82	0,300 à 0,212
F90	1.66	1.78	0,180 à 0,125
F220	1.58	1.72	0,075 à 0,045



Analyse chimique

Al₂O₃ : 94,5 - 95,5% - TiO₂ : 2,6 - 3,2% - SiO₂ : 0,5 - 0,8% - Fe₂O₃ : 0,3% - CaO+MgO : 0,3% Max

Raison social : SEDA

Siege social : 8 Rue Stephen Pichon – 39300 VERS-EN-MONTAGNE

RCS LONS LE SAUNIER – Code APE : 4669B - SIRET : 498 549 393 00029

N° TVA Intracommunautaire : FR50498549393