

ZI St Roch 33, Rue Denis du Péage

59520 MARQUETTE lez LILLE

Tel : +(33) 03 20 31 02 57

Fax : +(33) 03 20 06 89 12

www.arenablast.com

email : boite@arenablast.com

CORINDON BRUN

DESCRIPTION :

Le corindon brun résulte de la fusion à plus de 2000°C, dans un four électrique à arc, de bauxite et d'alumine de haute pureté. Le taux d'oxyde de titane élevé (TiO₂) lui confère une grande résistance et lui permet un excellent recyclage.

Le corindon brun est un oxyde d'aluminium qui offre une totale neutralité chimique. Sa faible densité permet de traiter des tôleries fines, sans déformation, car il peut être projeté à basse pression.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION :

Décapage de surfaces par impacts avant métallisation, peinture, emallage, revêtement plastique ou collage.

Dépolissage sur verre ou matières plastiques,

Gravage sur tous types de matériaux,

GRANULOMETRIES :

Référence (Mesh)	microns
ABC 16	1000 à 1400
ABC 24	600 à 800
ABC 40	280 à 500
ABC 80	140 à 250
ABC 120	80 à 150
ABC 220	50 à 70

Autres
Granulométries
sur demande

COMPOSITION CHIMIQUE :

Al₂O₃ : 95.90 % - TiO₂ : 3.00 % - SiO₂ : 0.50 % - Fe₂O₃ / 0.30 % - CaO : 0.04 % - MgO : 0.26 %

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Grains angulaires de couleur brune,

Dureté : 9 Mohs

Densité réelle : 3.95 Kg/litre

Densité apparente : environ 2 Kg/litre