

# FICHE TECHNIQUE CORINDON BRUN STANDARD SR.BA

## DESCRIPTION

Oxyde d'alumine cristallisé obtenu par fusion au four électrique.  
Teneur en titane et cristallisation soigneusement contrôlée.  
Grande ténacité. Très faible teneur en fer libre.  
Calibré à la Norme FEPA 42 F 1984.

Le CORINDON BRUN STANDARD dans les qualités SR.BA est une alternative économique à notre qualité premium.

## CARACTERISTIQUES

Couleur	Brun - Gris
Structure	Alumine Alpha
Forme	Angulaire
Point de fusion	1.950° C environ
Densité réelle	Approx 3,9 - 4,1 gr/cm <sup>3</sup>
Densité apparente	Approx 1,5 - 2,1 gr/cm <sup>3</sup> (selon grain)
Dureté MOHS	9

## APPLICATIONS

- Rodage et douçissage sous forme d'abrasifs libres.
- Fabrication de meules à ébarber, de disques de tronçonnage
- Revêtements antidérapants
- Durcissement superficiel des sols.
- Traitement de surface par projection à l'air comprimé avec une excellente capacité de recyclage.
- Ce produit peut être utilisé en particulier pour les applications où un agent de sablage sans fer n'est pas requis.

## COMPOSITION CHIMIQUE TYPE

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	93 -94 %
TiO <sub>2</sub>	3,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,5 %
SiO <sub>2</sub>	0,3 %

## GRANULOMETRIES

Macro Grain FEPA	Taille en µm	Macro Grain	Taille en µm
F16	1000 – 1400	F54	250 – 355
F20	850 – 1180	F60	212 – 300
F22	710 – 1000	F70	180 – 250
F24	600 – 850	F80	150 – 212
F30	500 – 710	F90	125 – 180
F36	425 – 600		
F40	355 – 500		
F46	300 – 425		

**EMBALLAGES STANDARDS** : Sac papier de 25 kg sur palette de 1.000 kg ou big-bag de 1000 kg.

**PRECAUTIONS D'EMPLOI** : Le Corindon brun standard SR.BA est un produit non toxique et non dangereux exempt de silice libre. Stocké dans un endroit sec, il garde toutes ses propriétés et n'a pas de date de péremption. Prendre les précautions habituelles d'utilisation de tout produit pulvérulent non toxique.



Votre spécialiste des abrasifs techniques. 01.60.63.91.81

[www.abralis.com](http://www.abralis.com)