



## **CORINDON BRUN**



# Le Corindon

## brun

Sa composition: Composé d'oxyde d'alumine résultant de la fonte d'alumine et comprend une forte teneur en titane.

- Concassé en particules angulaires coupantes et tamisées pour obtenir une granulométrie conformes aux normes FEPA
- Bonne résistance aux chocs et à l'usure

Son application: En tant qu'abrasif particulièrement dur il est compatible aux équipements à air comprimé à pression ou à succion en voie humide ou en voie sèche.

- Employé dans les secteurs de l'aéronautique, fonderie, métallurgie, chaudronnerie, industrie ferroviaire

Son utilisation: De façon générale, il est utilisé dans tous les traitements de surface agressifs:

- nettoyage de pièces avant revêtement
- décalaminage
- ébavurage
- décapage de métaux ferreux et non-ferreux
- rayonnage de surface après usinage



**Abratop**

Alumine dure non ferreuse extrêmement résistante grâce à sa teneur en titane de 3%.

**Les caractéristiques physiques:**

- Dureté: 9 Mohs
- Densité absolue: 3,95 kg/litre
- Densité apparente: 3,95 kg/litre
- Aspect du grain: angulaire

**L'analyse physique moyenne en%:**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95,50 à 96,50
TiO <sub>2</sub>	2,80 à 3,20
SiO <sub>2</sub>	0,40 à 0,75
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,10 à 0,30
CaO	0,04 à 0,20
MgO	0,20 à 0,26

**Le stockage et la manutention:**

A conserver dans un endroit sec et ventilé Produits non dangereux, ininflammable et non polluant: aucune disposition particulière ne s'impose en cas de transport ou de manutention. Conditionnement standard en sac de 25 kg

**Les caractéristiques physiques:**

- Dureté: 9 Mohs
- Densité absolue: 3,9-4,1kg/litre
- Densité apparente: 2,1 kg/litre
- Aspect du grain: angulaire



Le Corindon Brun

# spécifications techniques

**La Granulométrie en microns:**

Référence Granulométrie	Norme FEPA En Microns	Référence	Norme FEPA
F 12	1180 / 2800 um	F 60	180 / 425 um
F 14	1000 / 2360 um	F 70	150 / 355 um
F 16	850 / 2000 um	F 80	125 / 300 um
F 20	710 / 1700 um	F 90	106 / 250 um
F 22	600 / 1400 um	F 100	75 / 212 um
F 24	500 / 1180 um	F 120	63 / 180 um
F 30	425 / 1000 um	F 150	45 / 150 um
F 36	355 / 850 um	F 180	53 / 125 um
F 40	300 / 710 um	F 220	45 / 106 um
F 46	250 / 600 um	F 240	45 / 90 um
F 54	212 / 500 um		

**PRIX:**

- Corindon Brun – CORBRUNF(XXX)-(YYY) : **Nous Consulter**