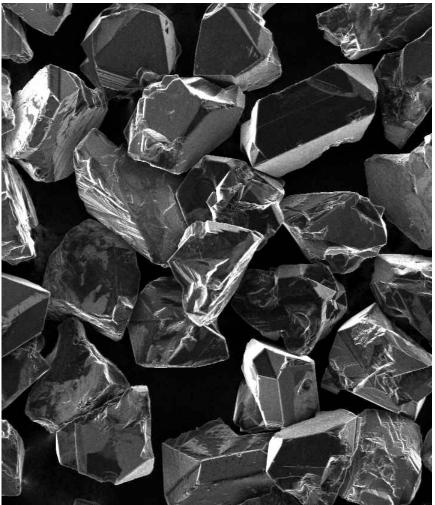
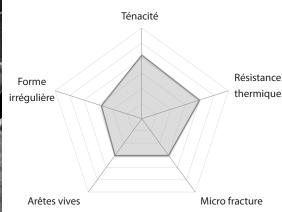
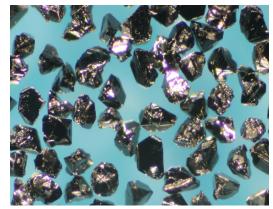
FBN-170 Nitrure de bore cubique



Le FBN-170 est un CBN noir, monocristallin, thermiquement stable, de ténacité moyenne à élevée. Il convient aux applications exigeantes en termes de ténacité et de taux d'enlèvement de matière.







Propriétés

- ▶noir, ténacité moyenne
- ▶comportement de macro fracture
- ▶ particules de forme régulière
- ▶grande stabilité thermique

Applications

- ▶ rectification de surface avec longue durée de vie
- ▶rectification de profil et intérieure
- ▶acier HSS et PM, fonte trempée
- ▶ composants de turbines, buses d'injection et vilebrequins

Liants

- ▶résine
- ▶vitrifié
- ▶métal

Disponibilités

● Disponible ○ Sur demande

Produit	Densité (g/cm³)	30/40 B602	40/50 B427	50/60 B301	60/80 B252	80/100 B181	100/120 B151	120/140 B126	140/170 B107	170/200 B91	200/230 B76	230/270 B64	270/325 B54	325/400 B46	400/500 B39
FBN-170	3.48														0
FBN-170 N60	5.26														0