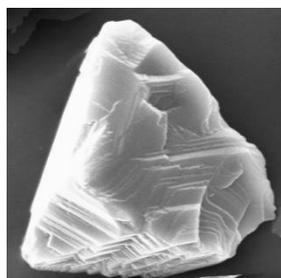


# SYNDUST® CBN-B

NITRURE DE BORE CUBIQUE MICRON

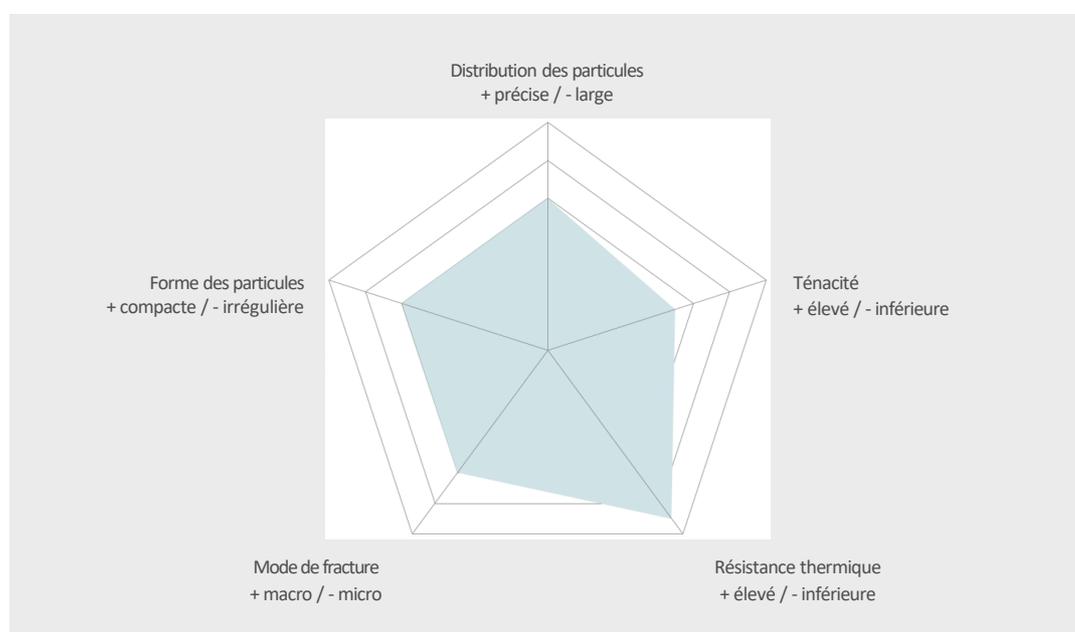


## SYNDUST® CBN-B | STABILITÉ THERMIQUE SUPÉRIEURE

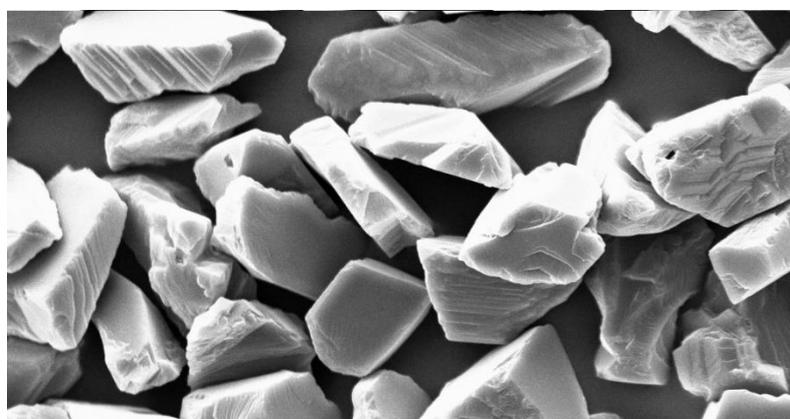
CBN-B est une poudre micron CBN noire, de résistance moyenne. Elle est produite à partir de CBN monocristallin noir à haute stabilité thermique à caractéristique de macro-fracture. Sa forme de particules anguleuse aux longues arêtes de coupe permet d'excellentes performances sur les aciers trempés, les aciers alliés et les superalliages.

Van Moppes garantit une qualité constante grâce au contrôle des matières premières, du processus de production ainsi que d'une méthode d'inspection unique.

### CARACTÉRISTIQUES DES PARTICULES



PROPRIÉTÉS	CBN-B (Ni60)
CALIBRAGE	normal
SYNTHÈSE	HPHT
STRUCTURE CRISTALLINE	Monocristalline
FORME DES PARTICULES	compacte à irrégulière
MODE DE FRACTURE	macro-fracture
RÉSISTANCE A L'IMPACT	moyenne
PURETÉ	> 98.0%
SYSTÈMES DE LIANTS	MB, EP, VI (PH, PO)
DENSITÉ	3.48 g/cm <sup>3</sup>



# SYNDUST<sup>®</sup> CBN-B

NITRURE DE BORE CUBIQUE MICRON

D50 - MEDIANE	CBN-B	CBN-B 60Ni	MESH EQUIVALENT
46.0	CBN-B 40-50	CBN-B 60Ni 40-50	#500
36.0	CBN-B 30-40	CBN-B 60Ni 30-40	#600
29.0	CBN-B 22-36	CBN-B 60Ni 22-36	#700
24.0	CBN-B 20-30	CBN-B 60Ni 20-30	#800
19.0	CBN-B 15-25	CBN-B 60Ni 15-25	#1000
14.0	CBN-B 10-20		#1200
12.0	CBN-B 8-16		#1400
8.00	CBN-B 6-12		#1800
5.70	CBN-B 4-8		#3000
4.00	CBN-B 3-6		#6000
3.00	CBN-B 2-4		#8000

Revêtements et tailles supplémentaires :

Sur demande