10B sous forme de carbure de bore enrichi

Description

L'absorbeur de neutrons, principalement destiné aux barres de contrôle nucléaires, peut être converti en articles finaux de haute densité tels que des pastilles, des plaques ou des cibles de pulvérisation.

Physical Properties:

Material	10B in the form of Enriched Boron Carbide Powder
Form	10B4C
Enrichment	60,0±0,6 at% 64,0±0,6 at% 80,0±0,8 at% 85,0±0,9 at% 92,0±0,9 at% 96,0±1,0 at%
Purity	>99 wt.%

Impurities, wt.%

C, %	20,5-23,0
B2O3, %	0,3
(Si+Ca+Al), %	0,5

1 Mirtskhulava str.
Phone: +(995 577) 141 141
contact@siig-isotopes.com

www.siig-isotopes.com
SIIG © 2026

Fe,%	0,5
Mg	0,2

1 Mirtskhulava str.
Phone: +(995 577) 141 141
contact@siig-isotopes.com

SIIG © 2026