Esmar srl via emilia romagna n 82 Sassuolo (MO) ITALY

Scheda tecnica

Idroboracite

Hexaborato de calcio y magnesio hexahidratado
$B_6 O_{11} Ca Mg . 6 H_2O$
CAS No. 12046-12-7

Borato de Calcio y Magnesio, Grado Cerámico Premiun, derivado de Hidroboracita natural polvo, es un producto de libre flujo, fabricado en Argentina por Borax Argentina S.A.

Especificación Técnica

	Típicos	Garantizados
B_2O_3 %	45 / 42	≥ 41
B %	13.0	≥ 12.7
CaO %	13.5	n.a.
MgO %	10.0	n.a.
SiO_2 %	7.0	≤ 7.5
Fe_2O_3 %	0.45	≤ 0.5
TiO_2 %	0.06	≤ 0.09
As %	0.17	≤ 0.20
Pérdida a 600°C	23 %	n.a.

Especificación granulométrica

Medida de malla Mm	Típicos % retenidos acumulados	Garantizados % retenidos acumulados
0.250 (ASTM N°60)	0.3	≤ 0.9
0.075 (ASTM N°200)	14	≤ 25