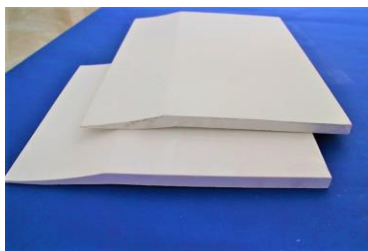


Caster Tip in Silicato di Allumina



- Il Caster Tip in Silicato di Allumina è un prodotto in composito ceramico realizzato con fibra ceramica e materiali ceramici inorganici. Con le caratteristiche di eccellente flessibilità, piccola deformazione e lunga durata, può efficacemente prevenire la corrosione dell'Alluminio fuso e garantire un'elevata purezza del foglio di Alluminio.

■ Specifiche:

Tipo	Densità (Kg/cm ³)	Massima Temperatura(°C)	Coefficiente espansione termica (0-1000°C)	Conduttività termica (900w/m.k)	Coefficiente contrazione (700°Cx12h)	Resistenza compressione (Mpa)
11	390-430	≥1000	2.5x10 ⁻⁶	≤0.12	≤0.5	≥0.10
29	450-490	≥1200	2.1x10 ⁻⁶	≤0.14	≤0.5	≥0.15

Tipo	Standard	Alto tenore Allumina
Temperatura di impiego (°C)	1000	1260
Diametro fibra (um)	2-3	2-3
Al ₂ O ₃ (%)	44	52-54
Al ₂ O ₃ +SiO ₂ (%)	96	99
Colore	Bianco	Bianco assoluto

Particolari per fusione e fusione verticale

Disponibili altri particolari ceramici in Silicato di Allumina per fusione e fusione verticale, tra cui: manicotti, guaine, guarnizioni, piastre di distribuzione, boccole di colata ecc. I principali vantaggi includono un'eccellente resistenza all'erosione, elevata resistenza, nessuna bagnabilità dell'Alluminio fuso e ottimo isolamento.



Manicotti



Boccole di colata



Settori di distribuzione

