

*Scheda Tecnica***GUN PUTCH AL***Calcestruzzo refrattario denso*

■ Costituente principale	Bauxite
■ Temperatura massima d'esercizio	[°C] 1200
■ Temperatura di fusione	[°C] >1450
■ Granulometria media	[mm] 0÷4
■ Analisi chimica dopo cottura	[%] Al ₂ O ₃ +TiO ₂ : 76 ÷78
	[%] SiO ₂ : 9 ÷11
	[%] CaO : 4 ÷ 5
	[%] BaO : 9 ÷ 10
■ Quantità di acqua	[L/100 kg secco] 14 ÷16
■ Densità apparente dopo cottura a 1000°C	[kg/dm ³] 2.35 ÷ 2.45
■ Conducibilità termica	[kcal/(m·h·°C)] 110 [°C] : 0.6
	[kcal/(m·h·°C)] 700 [°C] : 0.9
■ Dilatazione reversibile a 1000°C	[%] 0.9
■ Dilatazione (+) o ritiro (-) dopo cottura a:	[%] 700 [°C] : - 0.1
	[%] 1200 [°C] : - 0.3
■ Resistenza alla compressione dopo presa:	[kg/cm ²] 350
■ Resistenza alla compressione dopo cottura a:	[kg/cm ²] 700 [°C] : 300
	[kg/cm ²] 1200 [°C] : 450
■ Applicazione	A mano con cazzuola
■ Essiccazione	Riscaldare progressivamente a 30 [°C/h] fino a 120 [°C] Aspettare 8 ore. Riscaldare successivamente a 30 [°C/h] fino a 350 [°C] Aspettare 8 ore.

NOTE:

- Confezione: Sacchi in politene da 25 kg su pallet da 1000÷1500 kg
- Scadenza: 12 mesi nella propria confezione e lontano dalle fonti di calore. Temperatura di magazzino 5÷35 °C
- Applicazioni principali:

Delta Phoenix srl

Refrattari speciali - Special refractories

25030 Maclodio (Brescia) Italy - Via XXV
Aprile, 15

Tel. +39 030 978241 - Fax +39 030 9973964



E-mail generale: info@deltaphoenix.it
Laboratorio: tech@deltaphoenix.it
Amministrazione: admin@deltaphoenix.it
www.deltaphoenix.it

Data ultima revisione: 7 novembre 2013

Data di stampa: 24 ottobre 2016

Scheda Tecnica

GUN PUTCH AL

Calcestruzzo refrattario denso

- Manutenzione forni, siviere e canali per alluminio.
- Data la natura delle materie prime impiegate, ci possono essere delle leggere variazioni nei dati sopra riportati che, pertanto, non impegnano la nostra Società
- Ci riserviamo la possibilità di cambiare alcune specifiche per la ricerca di una migliore qualità del prodotto senza informazioni preventive, sempre nel rispetto del nostro incondizionabile giudizio.