

Delta Phoenix srl

Refrattari speciali - Special refractories

25030 Macclodio (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: 20 maggio 2008
 Data di stampa: 8 febbraio 2017

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

| | | |
|--|---|--|
| ■ Costituente principale | Bauxite | |
| ■ Temperatura massima d'esercizio | [°C] | 1600 |
| ■ Temperatura di fusione | [°C] | 1780 |
| ■ Granulometria media | [mm] | 0÷4 |
| ■ Analisi chimica dopo cottura | [%] | Al ₂ O ₃ +TiO ₂ → 84÷86 |
| | [%] | SiO ₂ → 10÷12 |
| | [%] | CaO → 4÷5 |
| ■ Quantità di acqua | [L/100 kg secco] | 10÷12 |
| ■ Densità apparente dopo cottura a 1000°C | [kg/dm ³] | 2.5÷2.6 |
| ■ Conducibilità termica | [kcal/(m·h·°C)] | 110 [°C] → 0.6 |
| | [kcal/(m·h·°C)] | 500 [°C] → 0.9 |
| | [kcal/(m·h·°C)] | 900 [°C] → 1.2 |
| ■ Dilatazione reversibile a 1000°C | [%] | 0.9 |
| ■ Dilatazione (+) o ritiro (-) dopo cottura a: | [%] | 1000 [°C] → -0.1 |
| | [%] | 1350 [°C] → 0.3 |
| ■ Resistenza alla compressione dopo presa: | [kg/cm ²] | 450 |
| ■ Resistenza alla compressione dopo cottura a: | [kg/cm ²] | 1000 [°C] → 450 |
| | [kg/cm ²] | 1350 [°C] → 550 |
| ■ 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: 20 maggio 2008
Data di stampa: 8 febbraio 2017

Scheda Tecnica

GUN PUTCH

Calcestruzzo refrattario denso

- Rivestimento coperchi forni elettrici ad induzione a crogiolo per ghisa
- Rivestimento siviere per ghisa
- Rivestimento di pareti per forni PITS e coperchi
- 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.