

E-mail generale: [info@deltaphoenix.it](mailto:info@deltaphoenix.it)  
Laboratorio: [tech@deltaphoenix.it](mailto:tech@deltaphoenix.it)  
Amministrazione: [admin@deltaphoenix.it](mailto:admin@deltaphoenix.it)  
[www.deltaphoenix.it](http://www.deltaphoenix.it)

## GUN PUTCH AL

### Calcestruzzo refrattario denso

#### SCHEDA TECNICA

Costituente principale:	Bauxite	
Temperatura massima d'esercizio:	[°C]	1200
Temperatura di fusione:	[°C]	>1450
Granulometria media:	[mm]	0÷4
Analisi chimica dopo cottura a 150°C:	[%]	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +TiO <sub>2</sub> : 76÷78
	[%]	SiO <sub>2</sub> : 9÷11
	[%]	CaO: 4÷5
	[%]	BaO: 9÷10
Quantità di acqua:	[L/100 kg secco]	14 ÷ 16
Densità dopo cottura a 1000°C:	[kg/m <sup>3</sup> ]	2350 - 2450
Conducibilità termica:	[W/(m·K)]	110 [°C]: 0,69
	[W/(m·K)]	700 [°C]: 1,04
Dilatazione reversibile a 1000°C:	[%]	0.9
Dilatazione (+) o ritiro (-) dopo cottura a:	[%]	700 [°C]: - 0.01
	[%]	1200 [°C]: -0.3
Resistenza alla compressione dopo presa:	[N/mm <sup>2</sup> ]	34.32
Resistenza alla compressione dopo cottura a:	[N/mm <sup>2</sup> ]	700 [°C]: 29.42
	[N/mm <sup>2</sup> ]	1200 [°C]: 44.12
Applicazione:	A mano con cazzuola	
Essiccazione:	La curva di essiccazione e cottura verrà fornita su richiesta.	

#### NOTE:

Confezione: Sacchi in polietene da 25 kg su pallet da 1000÷1500 kg

Scadenza: 12 mesi nella propria confezione e lontano dalle fonti di calore.

Applicazioni principali:

- 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.