

*Scheda Tecnica***RAM RFN**
*Pigiata grafitica al Carburo
di Silicio*

■ Costituente principale	Carburo di Silicio - Grafite		
■ Temperatura massima d'esercizio	[°C]	2100 in atmosfera riducente	
■ Temperatura di fusione	[°C]	n.d.	
■ Granulometria media	[mm]	0÷5	
■ Analisi chimica dopo cottura a 150°C	[%]	Si ₃ N ₄ →	6
	[%]	SiC+C →	93
■ Quantità di materiale in opera	[kg/dm ³]	2.86	
■ Densità apparente dopo essiccazione a 180°C	[kg/dm ³]	2.8	
■ Dilatazione reversibile a 1000°C	[%]	0.4	
■ Dilatazione (+) o ritiro (-) dopo cottura a:	[%]	200 [°C] →	-0.2
	[%]	1000 [°C] →	0
	[%]	1500 [°C] →	0
■ Resistenza alla compressione dopo cottura a:	[kg/cm ²]	180 [°C] →	140
	[kg/cm ²]	1450 [°C] →	170
■ Applicazione	Con pestello pneumatico		
■ Aspetto	Pronto all'uso		
■ Essiccazione	150÷200 [°C]		

NOTE:

- Confezione: Sacchi in plastica da 25 Kg su pallet da 1000÷1500 Kg.
- Scadenza: 5÷6 mesi nella propria confezione a 12 °C
 - 3÷4 mesi nella propria confezione a 18 °C
 - 2 mesi nella propria confezione a 25 °C
- Applicazioni principali:
- Rivestimento dei canali di colata dei forni elettrici per ferro-leghe e per Siliciuro di Calcio
- Rivestimento di siviere di trattamento per ferro-leghe e Silicio metallico

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: 19 ottobre 2016
Data di stampa: 19 ottobre 2016

Scheda Tecnica

RAM RFN

*Pigiata grafitica al Carburo
di Silicio*

- 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.