

Cálcio Silício e derivados

Calcium silicon and derives



Rua: Salvador Roberto, nº 1963 – Centro
 Cep 39260 – 000 – Várzea da Palma – Minas Gerais – Mg
 Tel: 55 38 3731-1451 – Fax 55 38 3731-1511
 E-mail: trading@trablin.com.br

	Ca %	Si %	AL %	C %	ZR %	Mn %	Ba %	Fé %
			MAX					MIN
CaSi	29/32	59/64	1.0	0.1/0.5				
CaSiMn	16/20	53/58				14/18		
CaSiBa	14/18	57/62					14/18	
CaSiAl	18/23	40/45	30/35					
CaSiZr	15/20	54/60			15/20			
CaSiFe	14/18	40/45	MAX 0.9	MAX 0.5				35/40

GRANULOMETRIA/mm (SIZE/mm)

- 0 x 0,6 mm
- 0 x 2,0 mm
- 2,0 x 6,0 mm
- 2,0 x 25,0 mm
- 2,0 x 50, 0 mm

PONTO DE FUSÃO(MELTING RANGE)

CaSi	990	até(to)	1200°C
CaSiMn	980	até(to)	1080°C
CaSiBa	970	até (to)	1070°C
CaSiAl	890	até (to)	960°C
CaSiZr	1000	até (to)	1105°C
CaSiFe	1000	até	1010°C

	DENSIDADE (Density) gm/cm ³	DENS.APARENTE (Bulk density) gm/cm ³
Casi	2,5	1,5-1,9
CaSiMn	3,25	1,8
CasiBa	2,87	1,6
CaSiAl	2,25	1,1-1,5
CaSiZr	3,33	1,8-2,0
CaSiFe	2,9	1,7