



mcr
MOUL CAST REFRAATTARI

CAST CRB

SCHEMA TECNICA

Impighi tipici : Volte zone alveoli forni ad arco , blocchi bruciatori e altri pezzi speciali , soles soggette ad attacco scorie , camere di combustione al limite della temperatura di esercizio.

ANALISI CHIMICA

Al 2 O 3 + Ti O 2	84 / 86	%
Si O 2	0,25	%
Fe 2 O 3	1,4 / 1,6	%
Ca O	7,5 / 7,9	%
Mg O	4,5 / 5	%

PROPRIETA' FISICHE

Temp. Max esercizio	1500 / 1550 °C
Refrattarieta'	1750°C
Peso volumetrico	2,95 kg / dm 3

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A FREDDO

Cotto a :	110°C	=	380 kg / cm 2
	1000°C	=	330 kg / cm 2
	1450°C	=	220 kg / cm 2

Acqua per 100 kg	=	8 / 9 %
Imballi	=	sacchi carta politenata da 25 kg cad 1
Conservabilita'	=	6 mesi max in luogo asciutto