



mcr
MOUL CAST REFRAATTARI

CAST BS

SCHEDA TECNICA

Impighi tipici : Coni bruciatori , portine forni , deflettori su caldaie, soles carrelli forni a tunnel per ceramica , pezzi speciali per tutti gli impieghi generici fino alla sua massima temperatura di utilizzo.

ANALISI CHIMICA

Al 2 O 3	+ Ti O 2	85 / 86%
Si O 2		7 %
Fe 2 O 3		1,5 %
Ca O	+ Mg O	5 %

PROPRIETA' FISICHE

Temp. Max esercizio	1650 / 1700 °C
Refrattarieta'	1830°C
Peso volumetrico	2,75 kg / dm 3

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE A FREDDO

Cotto a :	110°C	=	350 kg / cm 2
	1000°C	=	310 kg / cm 2
	1450°C	=	700 kg / cm 2

Acqua per 100 kg	=	10 / 11 %
Imballi	= sacchi carta politenata da 25 kg	cad 1
Conservabilita'	=	6 mesi max in luogo asciutto