



mcr
MOUL CAST REFRAATTARI

CAST 1400 - 1400 GUN

SCHEMA 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.

TEMP MAX. - 1250 °C

REFRAATTARIETA' 1580 °C

PESO VOLUMETRICO 2 KG / Decimetro cubo

Al 2 O 3	-	42 / 44	%
Fe 2 O 3	-	3,2 / 3,5	%
Si O 2	-	42 / 43	%
Ca O + Mg O	-	7,5 / 8,5	%

Variatione lineare permanente : dopo 5 ore a 1300°C - 0,1 %

Acqua impasto 100 kg - da 11 a 13 lt

Presca - Idraulica

Posa - Getto

Resistenza compressione a freddo

Cotto a 110°C = 450 - 500 kg / Centimetro quadro

Cotto a 1000°C = 280 - 300 kg / Centimetro quadro

Cotto a 1300°C = 220 - 250 kg / Centimetro quadro

CONSERVABILITA' : 6 MESI IN LUOGO ASCIUTTO