



reframetal

SUPER REFRA

MORTERO REFRACTARIO

Propiedades físicas y químicas

PRODUCTO :	MORTERO REFRACTARIO
CLASIFICACIÓN ASTM :	SUPER DUTY NORMA : C - 178
CLASIFICACIÓN ICONTEC :	TRABAJO EXTRA PESADO NORMA 765
TIPO :	FRAGUADO AL AIRE

PROPIEDADES FÍSICAS (TÍPICAS) Y GRANULOMETRIA:

Cono pirométrico equivalente PCE :	32
Pérdidas por calcinación:	3.0 %
Refractariedad:	Junta no fluye a 1600°C
Tamaño de partícula sobre malla 20:	0.0%
Tamaño de partícula sobre malla 28:	1.0%
Tamaño de partícula sobre malla 35:	95.0 %
Humedad 22 a 25 %	
Cantidad requerida para pegar 1000 ladrillos rectos std. 9"x 4 1/2"x2 1/2" 200 Kgs	

PROPIEDADES FISICAS (TIPICAS):

ANALISIS QUIMICO (APROXIMADO):

Alúmina (Al ₂ O ₃):	35.0
Sílice (SiO ₂):	59.0
Oxido de Hierro (Fe ₂ O ₃):	1.5
Oxido de Titanio (TiO ₂):	2.0
Otros Óxidos (CaO, MgO, Na ₂ O, K ₂ O):	5.0

NOTA : LOS DATOS ANTERIORES ESTAN SUJETOS A DESVIACIONES NORMALES, BASADOS EN RESULTADOS PROMEDIOS DE PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD HECHAS A DIFERENTES LOTES DE PRODUCCION. NO DEBEN CONSIDERARSE COMO UNA NORMA.

Nota: Los datos anteriores se basan en los resultados promedios de control sobre lotes de producción industrial de ladrillos normales de 9" utilizando los procedimientos descritos en las normas ICONTEC y ASTM, donde ellas sean aplicadas y no deben emplearse para efectos de especificaciones garantizadas.