

DATOS TECNICOS

DURALIG 63

MORTERO REFRACTARIO HUMEDO
DE
FRAGUADO AL AIRE

CARACTERISTICAS FISICAS

Temperatura máxima de servicio, °c	1600
Retención de agua (método barro-mex.) hrs: min	1.30-2.00
Poder refractario (astm c199)	
Ningún reblandecimiento en 5hrs, a °c	1500

PROPIEDADES FISICAS

Módulo de ruptura, (Kg/cm ²)	110 ^a c	1370 ^a c
Módulo de ruptura, (Kg/cm ²)	50-60	60-70

ANALISIS QUIMICO TIPICO, % en peso

SiO ₂	-----	55.00
Al ₂ O ₃	-----	33.11
TiO ₂	-----	1.51
Fe ₂ O ₃	-----	1.22
CaO	-----	0.85
MgO	-----	0.20
Álcalis	-----	4.10
P.P.C		3.80

Los resultados anteriores están basados en pruebas de laboratorio, por lo tanto están sujetos a variaciones razonables, por lo que no deberán ser usados para fines de especificación