

DATOS TECNICOS

MEGALIG

MORTERO REFRACTARIO HUMEDO
DE
FRAGUADO AL AIRE

CARACTERISTICAS FISICAS

| | |
|---|-----------|
| <i>Temperatura máxima de servicio, °c</i> | 1750 |
| <i>Retención de agua (método barro-mex.) hrs: min</i> | 1.30-2.00 |
| <i>Poder refractario (astm c199-47)</i> | |
| <i>Ningún reblandecimiento en 5hrs, a °c</i> | 1650 |

PROPIEDADES FISICAS

| | |
|--|-------|
| <i>Módulo de ruptura, 110°C (Kg/cm²)</i> | 50-80 |
| <i>Módulo de ruptura, 1600°C (Kg/cm²)</i> | 50-90 |

ANALISIS QUIMICO TIPICO % en peso

| | | |
|------------------------------------|-------|-------|
| <i>SiO₂</i> | ----- | 26.60 |
| <i>Al₂O₃</i> | ----- | 66.10 |
| <i>TiO₂</i> | ----- | 3.10 |
| <i>Fe₂O₃</i> | ----- | 0.95 |
| <i>CaO</i> | ----- | 0.11 |
| <i>MgO</i> | ----- | 0.10 |
| <i>KNaO</i> | ----- | 2.92 |

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