

DATOS TECNICOS

PLASTILEX 60

PLASTICO REFRACTARIO

CARACTERISTICAS FISICAS

<i>Temperatura máxima de servicio, °c</i>	1650
<i>Requerimiento de material por metro cúbico, kg</i>	2600

PROPIEDADES FISICAS

Temperatura, °C	110	1400	1600
<i>Módulo de ruptura (kg/cm²)</i>	8	48	140
<i>Absorción, %</i>	---	9.2	5.6
<i>Porosidad aparente, %</i>	---	22	13.2
<i>Peso volumétrico (gr/cm³)</i>	2.6	2.3	2.3
<i>Cambio lineal, %</i>	---	-0.7C	+0.45E

ANALISIS QUIMICO TIPICO, % en peso

<i>SiO₂</i>	----	34.1
<i>Al₂O₃</i>	----	60.2
<i>Fe₂O₃</i>	----	1.4
<i>CaO</i>	----	0.2
<i>MgO</i>	----	0.1
<i>TiO₂</i>	----	2.8
<i>R₂O</i>	----	0.7

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