

DATOS TECNICOS

PLASTILEX 70

PLASTICO REFRACTARIO

CARACTERISTICAS FISICAS

<i>Temperatura máxima de servicio, °c</i>	1700
<i>Requerimiento de material por metro cúbico, kg</i>	2650

PROPIEDADES FISICAS

<i>Temperatura. °c</i>	110	1400	1600
<i>Módulo de ruptura (Kg/cm²)</i>	10	35	110
<i>Absorción,%</i>	---	9.5	7.5
<i>Porosidad aparente,%</i>	---	23	18
<i>Peso volumétrico (g/cm³)</i>	2.6	2.4	2.3
<i>Cambio lineal,%</i>	---	-1.0C	+1.0E

ANALISIS QUIMICO TIPICO, % en peso

<i>SiO₂</i>	----	24.0
<i>Al₂O₃</i>	----	69.8
<i>Fe₂O₃</i>	----	1.6
<i>CaO</i>	----	0.6
<i>MgO</i>	----	0.3
<i>TiO₂</i>	----	2.7
<i>R₂O</i>	----	1.1

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