

DATOS TECNICOS

PLASTILEX 80

PLASTICO REFRACTARIO

CARACTERISTICAS FISICAS

Temperatura máxima de servicio, °c	1800
Requerimiento de material por metro cúbico, kg	2800

PROPIEDADES FISICAS

Temperatura, °C	110	1400	1600
Módulo de ruptura (Kg/cm ²)	16	60	90
Absorción, %	---	12	8.5
Porosidad aparente, %	---	29	22
Peso volumétrico (g/cm ³)	2.8	2.6	2.6
Cambio lineal, %	---	+1.0E	+1.3E

ANALISIS QUIMICO TIPICO, % en peso

SiO ₂	----	15.5
Al ₂ O ₃	----	80.3
Fe ₂ O ₃	----	1.0
CaO	----	0.1
MgO	----	0.2
TiO ₂	----	2.6
Alkalis	----	0.4

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