

DATOS TÉCNICOS

SUPERLIG ALC -35

MORTERO REFRACTARIO HUMEDO DE FRAGUADO AL AIRE

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<i>Temperatura máxima de servicio, °C</i>	1650
<i>Retención de agua (Método BARROMEX), hrs:min.</i>	1:30 – 2:00
<i>Poder refractario (ASTM C 199)</i>	
<i>Ningún reblandecimiento en 5 hrs a:, °C</i>	1600

PROPIEDADES FISICAS

<i>Temperatura,</i>	110 °C	1370 °C
<i>Módulo de ruptura (kg/cm²)</i>	50 - 60	60 - 70

ANÁLISIS QUÍMICO % en peso

<i>SiO₂</i>	35 - 39
<i>Al₂O₃</i>	51 - 55
<i>Fe₂O₃</i>	1.4-1.8
<i>CaO</i>	0.4 – 0.8
<i>R₂O</i>	3.5 -4.5

Los datos anteriores son resultados promedio de pruebas de laboratorio y están sujetos a las variaciones razonables, por lo que no deberán ser usados para fines de especificación

