

DESCRIÇÃO

Esta placa transite HT é isenta de amianto, a base de fibra e cimento é usada em ambientes com temperaturas até 320°C onde o principal fator grande é a resistência mecânica. A placa de fibro cimento é usada na indústria de fundição para caixa de molde, placas de condução, e revestimento de fornos de indução. Aplicações elétricas incluem suportes, isolamentos de fornos de alumínio, isolamento do braço de eletrodo. Transite HT é também usado em angaxetamento, espaçadores, suportes e partes usinadas para aplicação em fabricantes de equipamentos.

CARACTERÍSTICAS

Espessuras Disponíveis	¼" – 3"
Densidade	1602 kg/m ³
Resistência a Flexão	183 kgf/cm ²
Resistência a Compressão	
Capacidade máxima (kgf / cm ²)	731
@ 5% Deformação (kgf / cm ²)	457
Teor de Umidade (normal) % do material seco	12,0
Condutividade Térmica 121°C	0,34 W/m ⁰ K
Encolhimento 24 horas @	
Linear (comprimento ou largura) %	600°F
Espessura %	0,85 3,7
Elétrico	
- Resistência ao arco , segundos, ASTM D 495	260
- Resistividade do volume, ohm-cm, ASTM D 257	7,1 x 1010
- Resistência dielétrica, v/mil, ASTM d 495	35

**APLICAÇÕES TÍPICAS**

Essas placas são termicamente tratadas para uso em condução ou formatação de alumínio líquido e outros metais não-ferrosos. A aplicação inclui teto para forno de espera, ponta para lançador contínuo, pratos para transição, anéis, plug, defletores, calhas, spouts, deep tubes e caixas filtro.

Consulte nossa Engenharia para obter maiores informações sobre o produto.