



Av. Diego Díaz de Berlanga #456 Col. Santo Domingo,
San Nicolás de Los Garza, N.L. CP. 66447
ventas@homersis.com
81-22-61-33-89
81-22-35-89-61
www.homersis.com

MICARTA G-11

Descripción:

Laminado aislante eléctrico en base de resina Epoxica con refuerzo de tela de vidrio con excelentes propiedades aislantes eléctricas, excelente resistencia mecánica y baja absorción de humedad.

Aplicaciones:

es recomendado para su uso como aislamiento térmico en diversas áreas y aplicaciones tales como aislamientos para tuberías, válvulas, ductos, cables, mangueras y otros equipos industriales; fabricación de juntas para calderas, empaques de autoclaves, puertas de hornos, cortinas de protección, entre otros.

La presentación en cinta facilita su instalación en tuberías y ductos de diámetros pequeños sin la necesidad de desinstalación y la fabricación de empaques de sección corta.

Presentaciones:

Placas solidas hasta 2" de espesor, barras solidas hasta 8" diámetro y tubos hasta 49.5" diámetro interior.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

DENSIDAD: 0.069 lb/pulg³

ABSORCION DE HUMEDAD: 0.05%

RESISTENCIA A LA TENSION: 48500 PSI

RESISTENCIA A LA COMPRESION: 77500 PSI

RESISTENCIA A LA FLEXION: 62000 PSI

TEMPERATURA DE TRABAJO: 150° C

TEMPERATURA MAXIMA TIEMPO CORTO: 180° C

RIGIDEZ DIELECTRICA: 530 VPM

RESISTENCIA AL ARCO : 120 Segundos

