



COMPONENTES PARA ELECTRÓNICA, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN

DATOS TÉCNICOS

MODELO: LÁMINA DE SILICONA CONDUCTORA TÉRMICA Y AISLANTE ELÉCTRICA

Marca: DH

Código: 18.405

DESCRIPCIÓN

De múltiples aplicaciones, entre ellas una alternativa, de bajo coste, a la grasa de silicona y mica, empleada para disipar el calor en los simiconductores.

Mejor conductor térmico y más fácil de aplicar. Unión limpia y seca que no atrae el polvo, ni rascaduras extrañas, evitando la contaminación de los baños de limpieza y soldadura. Aprobado en UL.

Especificaciones técnicas

Material: Silicona

Color: Gris

Capa de refuerzo: Fibra de vídrio

Grosor: 0.3 mm

Temperatura de trabajo: -40~+220 Cº

Gravedad específica: 1.60 g/cm³

Fuerza de tensión: 150 kgf/cm²

Resistencia de rotura: 6.70 kgf/cm

Alargamiento: 7~12 %

Dureza: 70 ± 5

Rigidez dieléctrica: 3.5 kV

Volumen resistencias $>10_{13}$ $\Omega \bullet cm$

Conductividad térmica 0.3 W/m.k

Inflamabilidad V-0

Cumple normativa RoHS

Cumple normativa PFOA

Cumple normativa PFOS Cumple normativa SVHC

ELECTRO DH 5.6.

Fortuna 29 08902 Hospitalet de LL (BCN) Jer.

www.electrodh.com-info@electrodh.com