

## LCP TESSUTO ISOLANTE A BASE SILICONICA IN ROTOLI (30CMX1M)



Cod. 981134A



### TESSUTO ISOLANTE PER ASSEMBLAGGIO C.S.

**LC-P - Isolatore plastico ad alta conduttività termica**, idoneo per il montaggio di componenti senza l'impiego di grasso silconico.

Grazie alla sua bassissima impedenza termica, questo **tessuto isolante a base silconica** permette il trasferimento termico senza necessità di usare il grasso e mantenendo un isolamento elevato (1300-4000 V).

**Quantità minime ordinabili (Lunghezza): 50 metri e multipli.**

#### Caratteristiche

- Dimensioni foglio (Larghezza x Lunghezza): **30 cm x 1 m**
- Colore: **Grigio** - Finitura: Liscia
- Materiale: Tessuto a base silconica - Strato di rinforzo: **Fibra di vetro**
- Spessore ( $\pm 0.05$ ): 0.23 ~ 0.8 mm
- **Proprietà meccaniche:**
  - Peso specifico: 2.5 g/cm<sup>3</sup>
  - Resistenza alla trazione: 18 kgf/cm<sup>2</sup>



Allungamento: 3%

Durezza:  $85 \pm 5$  Shore A

• **Proprietà elettriche:**

Voltage breakdown: 4.5 kV

Resistività di volume:  $>10^{10}$  Ohm cm

• **Proprietà termiche:**

Conduttività termica: 0.3 W/m.k

• Temperatura di esercizio:  $-40 \sim +80$  °C

• Conformità: Classe di infiammabilità: V-0 (UL94), RoHS, PFOA, PFOS, SVHC.