

Leitfähiges Klebeband, Kupfer, 1/4" 18 Fuß



Indium Tin Oxide (ITO) Coated Conductive Windows

Produkt #90-012 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €25⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€25,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Conductive Tape **Typ:**

Hinweis:
Meets Military MIL-T-470102 and UL 510 test specification.

Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.25 **Breite (Zoll):**

Optische Eigenschaften

Beschichtungsspezifikation:
<100 Ω/sq

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-40 to 162

Konformität mit Standards

Konform RoHS 2015:

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Konform Reach 250:

Produktdetails

- Abschirmung gegen elektromagnetische Störungen (EM), Beschlagschutz und Displayschutzanwendungen
- Beschichtungsoptionen 10Ω/Quadrat und 100Ω/Quadrat
- Größen von 12,5, 25, 50 und 75 mm verfügbar
- Leitfähiges Klebeband für die Herstellung von Prototypen erhältlich

Leitfähige Fenster mit Indiumzinnoxid-Beschichtung (ITO) besitzen eine elektrisch leitende Beschichtung auf Floatglas-Substraten und sind mit einem Flächenwiderstand von 10 Ω/Quadrat und 100 Ω/Quadrat erhältlich. Ein niedriger Flächenwiderstand von 10 Ω/Quadrat ist ideal für Anwendungen, die eine hohe Leitfähigkeit erfordern, während der Widerstand von 100 Ω/Quadrat üblicherweise für eine verbesserte Wärmeableitung und NIR-Transmission verwendet wird. Die Fenster sind sowohl in runden als auch in quadratischen Größen von 12,5 bis 75 mm erhältlich und bieten eine Lichtdurchlässigkeit von bis zu 88% im sichtbaren Bereich von 400-700 nm. Die leitfähigen Fenster mit Indiumzinnoxid-Beschichtung (ITO) eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen wie Displayschutz, EM-Abschirmung, Außenüberwachung, Beschlagschutz und Enteisungsanwendungen. Darüber hinaus ist leitfähiges Klebeband erhältlich, um die Herstellung und Integration von Prototypen zu vereinfachen.