

Glasfenster mit ITO-Beschichtung, 50 mm x 50 mm, 1,1 mm Dicke, <math><100 \Omega/\text{Quadrat}</math>



Indium Tin Oxide (ITO) Coated Conductive Windows

Produkt #74-479 **NEU** 20+ In Stock

⊖ 1 ⊕ €65⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€65,00 stückpreis
Stk. 11-25	€52,00 stückpreis
Stk. 26-49	€48,75 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50 x 50 ±0.2 **Größe (mm):**

Dicke (mm):

1.10 ±0.25

Protective as needed **Fase:**

ITO Window **Aufbau:**

Cut and Safety Seam **Kanten:**

Optische Eigenschaften

Beschichtung:
S1: ITO Coating
S2: Uncoated

Substrat: □
Float Glass

Durchlässigkeit für sichtbares Licht VLT (%):
 $T_{avg} \geq 88\%$ from 400-700nm

Beschichtungsspezifikation:
<100 Ω /sq

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Materialeigenschaften

Abschirmung (Ω / Sq):
<100

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Abschirmung gegen elektromagnetische Störungen (EMI), Beschlagschutz und Displayschutzanwendungen
- Beschichtungsoptionen 10 Ω /Quadrat und 100 Ω /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, EMI-Abschirmung, Außenüberwachung, Beschlagschutz und Enteisungsanwendungen. Darüber hinaus ist leitfähiges Klebeband erhältlich, um die Herstellung und Integration von Prototypen zu vereinfachen.