

Glasfenster mit ITO-Beschichtung, 12,5 mm Durchmesser, 1,1 mm Dicke, <math><100 \Omega/\text{Quadrat}</math>



Indium Tin Oxide (ITO) Coated Conductive Windows

Produkt #74-469 **NEU** 20+ In Stock

- 1 + €49.⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10 | €49,00 stückpreis |
| Stk. 11-25 | €39,20 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €36,75 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 ±0.2

Durchmesser (mm):

Dicke (mm):

1.10 ±0.25

Protective as needed **Fase:**

ITO Window **Aufbau:**

Cut and Safety Seam **Kanten:**

Optische Eigenschaften

S1: ITO Coating
S2: Uncoated **Beschichtung:**

Float Glass **Substrat:** □

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

<100 Ω/sq **Beschichtungsspezifikation:**

400 - 700 **Wellenlängenbereich (nm):**

Materialeigenschaften

<100 **Abschirmung (Ω/ Sq):**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

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.