

## Glasfenster mit ITO-Beschichtung, 25 mm Durchmesser, 1,1 mm Dicke, <math><100 \Omega/\text{Quadrat}</math>



Indium Tin Oxide (ITO) Coated Conductive Windows

Produkt #74-471 **NEU** 14 In Stock

1  €55.<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€55,00 stückpreis
Stk. 11-25	€44,00 stückpreis
Stk. 26-49	€41,25 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Protective Window **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 ±0.2 **Durchmesser (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  $\Omega$ /sq

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

## Materialeigenschaften

**Abschirmung ( $\Omega$ / Sq):**  
<100

## Konformität mit Standards

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

## Produktdetails

- Abschirmung gegen elektromagnetische Störungen (EM), Beschlagschutz und Displayschutzanwendungen
- Beschichtungsoptionen 10 $\Omega$ /Quadrat und 100 $\Omega$ /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  $\Omega$ /Quadrat und 100  $\Omega$ /Quadrat erhältlich. Ein niedriger Flächenwiderstand von 10  $\Omega$ /Quadrat ist ideal für Anwendungen, die eine hohe Leitfähigkeit erfordern, während der Widerstand von 100  $\Omega$ /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.