

Glasfenster mit ITO-Beschichtung, 50 mm Durchmesser, 1,1 mm Dicke, <10 Ω/Quadrat



Indium Tin Oxide (ITO) Coated Conductive Windows

Produkt **#74-462** NEU **15 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

50.00 ±0.2

Durchmesser (mm):

Dicke (mm):

1.10 ±0.25	
Protective as needed	Fase:
ITO Window	Aufbau:
Cut and Safety Seam	Kanten:

Optische Eigenschaften

S1: ITO Coating S2: Uncoated	Beschichtung:
Float Glass	Substrat: □
Durchlässigkeit für sichtbares Licht VLT (%): T _{avg} ≥80.5% from 400-700nm	
<10 Ω/sq	Beschichtungsspezifikation:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

<10	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.