

SCHOTT Xensation® Chemisch gehärtetes Fenster, 100 x 100 mm, 1,1 mm Dicke, unbeschichtet

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt **#17-263** **5 In Stock**

-

1

+

€44⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€44,00 stückpreis
Stk. 6-25	€35,00 stückpreis
Stk. 26-99	€33,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:

Protective as needed	
90	Freie Apertur (%):
90 x 90	Freie Apertur CA (mm):
100.00 x 100.00	Größe (mm):
1.10 Nominal	Dicke (mm):
Fine Ground	Kanten:
639.00	Knoop-Härte (kg/mm²):
0.21	Poisson-Zahl:
74	Elastizitätsmodul (GPa):
100.00	Länge (mm):
100.00	Breite (mm):

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
1.51	Brechungsindex (n _d):
SCHOTT Xensation®	Substrat:
80-50	Oberflächenqualität:
380 - 840	Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

8.8 (+20 to +300°C)	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C):
2.48	Dichte (g/cm³):
615	Transformationstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Hohe Resistenz gegen Brüche und Oberflächenkratzer
- Hergestellt mit dem Microfloat-Verfahren
- Ideal für die kapazitive Touch-Technologie
- TECHSPEC® Gorilla® Glasfenster und Dragontrail™ chemisch gehärtete Fenster sind ebenfalls verfügbar

SCHOTT Xensation® Chemisch gehärtete Fenster bestehen aus gehärteten Substraten mit sehr hoher Resistenz gegen Brüche und Kratzer. Die Fenster haben eine Knoop-Härte von 639 und sind somit härter und stärker als Kalknatron-Floatsubstrate. Typische Druckspannungs- (CS) und Schichttiefenwerte (DoL) sind ausgeglichen, um eine außergewöhnliche mechanische Verlässlichkeit zu bieten. SCHOTT Xensation® Chemisch gehärtete Fenster besitzen eine hohe Transmission zwischen 390 und 840 nm und werden oft als Schutzglas für kapazitive Touch-Displays eingesetzt. Kundenspezifische Beschichtungen und Größen können für große Stückzahlen angeboten werden.

Quote Your Size