

Wählen Sie bitte das Land, in das geliefert werden soll, um genauere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten:

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

SUBMIT



TECHSPEC BOROFLOAT Borosilicate Windows

Produkt #12-185 3-4 Tage

- 1 +

€34,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€34,00

Stk. 6+

€27,25

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Abbe-Zahl ( $v_d$ ):  
65.41

Fase:  
Protective as needed

Freie Apertur (%):

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ≥90                                                                                                                              |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>9.00                                                                                            |
| <b>Durchmesser (mm):</b><br>10.00 ±0.5                                                                                           |
| <b>Dicke (mm):</b><br>1.75 ±0.2                                                                                                  |
| <b>Beschichtung:</b><br>NIR (700-1150nm)                                                                                         |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> <1.0% @ 700 - 1150nm                                                      |
| <b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b><br>3.25 (+20 to +300°C)                                      |
| <b>Dichte (g/cm³):</b><br>2.23                                                                                                   |
| <b>Kanten:</b><br>Ground                                                                                                         |
| <b>Brechungsindex n<sub>d</sub>:</b><br>1.472                                                                                    |
| <b>Knoop-Härte (kg/mm²):</b><br>480                                                                                              |
| <b>Betriebstemperatur (°C):</b><br>1 hour @ 500; >100 hours @ 450                                                                |
| <b>Poisson-Zahl:</b><br>0.2                                                                                                      |
| <b>Resistenz gegenüber Temperaturschwankungen (K):</b><br>Short Term, 1 hr: 110K<br>1 - 100 hrs: 90K<br>Long Term, >100 hrs: 80K |
| <b>Substrat:</b><br><a href="#">BOROFLOAT®</a>                                                                                   |
| <b>Oberflächenebenheit (P-V):</b><br>4 - 6λ                                                                                      |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>80-50                                                                                             |
| <b>Thermischer Schock (K):</b><br>Up to 4mm Thick: 175K<br>4 - 6mm Thick: 160K<br>6 - 15mm Thick: 150K                           |
| <b>Transformationstemperatur (°C):</b><br>525                                                                                    |
| <b>Transmission (%):</b><br>≥97                                                                                                  |
| <b>Typ:</b><br>Protective Window                                                                                                 |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>700 - 1150                                                                                   |
| <b>Elastizitätsmodul (GPa):</b><br>64                                                                                            |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |
| <b>Reach 233:</b><br><a href="#">Konform</a>               |