

TECHSPEC® 1λ-Quarzglasfenster, 10 mm Durchmesser, 1 mm Dicke, MgF<sub>2</sub>-beschichtet



Produkt #11-918 3-4 Tage

- 1 + **€73,50**

+ WARENKORB

|                                 |
|---------------------------------|
| Stk. 1-5                        |
| €73,50                          |
| Stk. 6+                         |
| €58,75                          |
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):  
67.8

Fase:  
Protective as needed

Freie Apertur (%):  
90

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>9.00                                                                                                    |
| <b>Durchmesser (mm):</b><br>10.00 +0.00/-0.20                                                                                            |
| <b>Dicke (mm):</b><br>1.00 ±0.38                                                                                                         |
| <b>Beschichtung:</b><br>MgF <sub>2</sub> (400-700nm)                                                                                     |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> ≤1.75% @400 - 700nm                                                               |
| <b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b><br>0.52 (+5 to +35°C)<br>0.57 (0 to +200°C)<br>0.48 (-100 to +200°C) |
| <b>Dichte (g/cm³):</b><br>2.20                                                                                                           |
| <b>Kanten:</b><br>Fine Ground                                                                                                            |
| <b>Brechungsindex n<sub>d</sub>:</b><br>1.458                                                                                            |
| <b>Knoop-Härte (kg/mm²):</b><br>522                                                                                                      |
| <b>Parallelität (Bogenminuten):</b><br><5                                                                                                |
| <b>Poisson-Zahl:</b><br>0.16                                                                                                             |
| <b>Substrat:</b><br><a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)                                                                          |
| <b>Oberflächenebenheit (P-V):</b><br>1λ                                                                                                  |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>60-40                                                                                                     |
| <b>Typ:</b><br>Protective Window                                                                                                         |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>400 - 700                                                                                            |
| <b>Elastizitätsmodul (GPa):</b><br>73                                                                                                    |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>10 J/cm² @532nm, 10ns                                                   |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |
| <b>Reach 235:</b><br><a href="#">Konform</a>               |