

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®



TECHSPEC® Diamond-Like Carbon (DLC) Coated Germanium Windows

Produkt #13-795 

3-4 TAGE



1



€556,00

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€556,00

Stk. 11+

€500,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Fase:  
Protective as needed

Freie Apertur (%):

|                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90                                                                                                                                                     |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>22.50                                                                                                                 |
| <b>Durchmesser (mm):</b><br>25.00 +0.0/-0.1                                                                                                            |
| <b>Dicke (mm):</b><br>1.00 ±0.1                                                                                                                        |
| <b>Beschichtung:</b><br>S1: DLC Coating<br>S2: BBAR (8000-12000nm)                                                                                     |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>AR: R <sub>avg</sub> ≤0.5% @ 8000 - 12000nm                                                                      |
| <b>Kanten:</b><br>Fine Ground                                                                                                                          |
| <b>Knoop-Härte (kg/mm²):</b><br>780                                                                                                                    |
| <b>Parallelität (Bogenminuten):</b><br><1                                                                                                              |
| <b>Substrat:</b><br>Germanium (Ge)                                                                                                                     |
| <b>Oberflächenebenheit (P-V):</b><br>λ/10 @ 10.6µm                                                                                                     |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>60-40                                                                                                                   |
| <b>Typ:</b><br>Protective Window                                                                                                                       |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>8000 - 12000                                                                                                       |
| <b>Beschichtung Abrieb:</b><br>AR: Moderate, per MIL-C-48497A Paragraph 4.5.3.3<br>DLC: Severe, per MIL-C-675C Paragraph 4.5.10                        |
| <b>Beschichtung Haftung:</b><br>AR: per MIL-C-48497A Paragraph 4.5.3.1<br>DLC: per MIL-M-13508C Paragraph 4.4.6                                        |
| <b>Beschichtung Feuchtigkeit:</b><br>AR: per MIL-C-48497A Paragraph 4.5.3.2<br>DLC: ≥24 Hours per MIL-C-675C paragraph 4.5.8                           |
| <b>Beschichtung Salzlösbarkeit:</b><br>AR: N/A<br>DLC: ≥24 Hours Immersion per MIL-C-675C paragraph 4.5.7                                              |
| <b>Beschichtung Salzsprühnebel:</b><br>AR: N/A<br>≥24 Hours per MIL-C-675C paragraph 4.5.9                                                             |
| <b>Löslichkeit Beschichtung und Reinigung:</b><br>AR: per MIL-C-48497A Paragraph 4.5.4.2<br>DLC: N/A                                                   |
| <b>Beschichtung Temperaturbereich (°F):</b><br>AR: -80 to +160 per MIL-C-48497A Paragraph 4.5.4.1<br>DLC: -80 to +160 per MIL-M-13508C Paragraph 4.4.4 |
| <b>Coating Wiper Durability:</b><br>AR: N/A<br>DLC: ≥5,000 Wipes of Sand/Slurry per TS-1888                                                            |
| <b>Hinweis:</b><br>Arrow on substrate edge points towards DLC coated surface                                                                           |

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>               |