

## Klares optisches Kunststofffenster, 12,5 mm Durchmesser



Produkt #19-824 **KONTAKT**

- 1 + €21<sup>.50</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-49	€21,50 stückpreis
Stk. 50-99	€17,00 stückpreis
Stk. 100-199	€16,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Protective Window **Typ:**

Plastic **Fenstertyp:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.49 **Durchmesser (Zoll):**

12.50 ±0.3 Durchmesser (mm):

1.50 ±0.15 Dicke (mm):

## Optische Eigenschaften

Uncoated Beschichtung:

Thermoset ADC (CR-39®) Substrat: □

1.501 Brechungsindex ( $n_d$ ):

>90 (typical) Transmission (%):

59.2 Abbe-Zahl ( $v_d$ ):

400 - 1500 Wellenlängenbereich (nm):

## Materialeigenschaften

1.320 Dichte ( $g/cm^3$ ):

## Umwelt & Haltbarkeit

100 Continuous, 130 for 1 hour Betriebstemperatur (°C):

## Konformität mit Standards

Konform RoHS 2015:

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Konform Reach 242:

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Leichte Alternative zu Glasfenstern
- Ausgezeichnete thermische und chemische Beständigkeit
- Bessere Transmission als vergleichbare transparente Kunststoffe

Diese Kunststoffenster sind klar und haltbar genug, um rauen Umgebungen standzuhalten. Durch eine neue Kunststofftechnologie können Fenster für vielseitige Anforderungen erzeugt werden, die nur die Hälfte von Glasfenstern wiegen. Verglichen mit anderen transparenten Plastikarten haben die Thermoset ADC Fenster die höchste Transmission, die geringste Trübung, eine 25 - 50x höhere Abreibungsresistenz und sind resistent gegen viele verschiedene Chemikalien und Lösungen (Aceton, Säure, Alkali und Alkohol). In die Fenster können mit Bohrem Löcher gebohrt werden, um die Halterung zu vereinfachen.

## Technische Informationen

