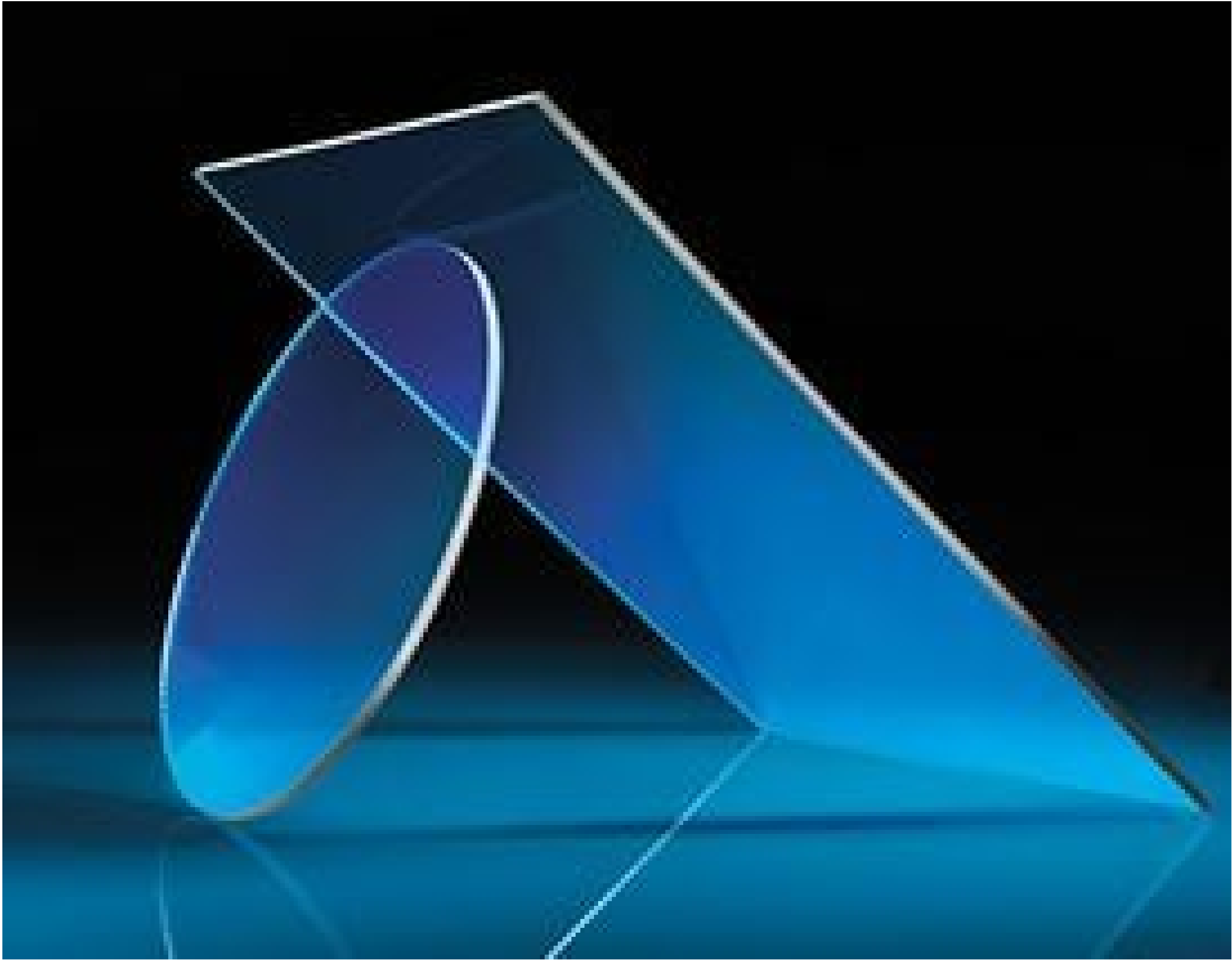


Klares optisches Kunststofffenster, 25,4 mm Durchmesser



Produkt **#19-827** 20+ In Stock

-

1

+

€25^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-49	€25,00 stückpreis
Stk. 50-99	€20,00 stückpreis
Stk. 100-199	€19,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window	Typ:
-------------------	------

Physikalische und mechanische Eigenschaften

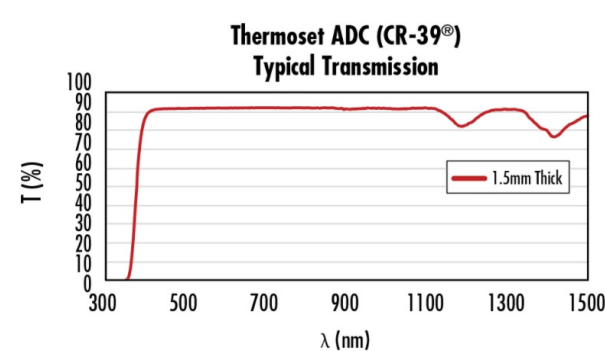
1.00	Durchmesser (Zoll):
25.40 ±0.3	Durchmesser (mm):

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/cm³):
Umwelt & Haltbarkeit	
100 Continuous, 130 for 1 hour	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 242:

Produktdetails

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



Kundenspezifische Produkte

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.