

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#)
/ [Fenster für den sichtbaren Spektralbereich](#)

[Produkte der Produktfamilie](#)

Klares optische



Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden

1 €110⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-49	€110,00 stückpreis
Stk. 50-99	€99,00 stückpreis
Stk. 100-199	€94,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

- STEP:step
- PDF-Zeichnung:pdf
- IGES:igs
- eDrawing:eprt
- EO Spec Sheet
- [Alle Dateien herunterladen](#)

Produktdetails

Typ: Protective Window

Fenstertyp: Plastic

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (Zoll): 8.00 x 10.00

Größe (mm): 203.20 x 254.00

Dicke (mm): 1.50 ±0.15

Länge (mm): 254.00

Breite (mm): 203.20

Toleranz Größe (mm): ±0.3

Optische Eigenschaften

Beschichtung: Uncoated

Substrat: Thermoset ADC (CR-39®)

Brechungsindex (n_d): 1.501

Transmission (%): >90 (typical)

Abbe-Zahl (v_d): 59.2

Wellenlängenbereich (nm): 400 - 1500

Materialeigenschaften

Dichte (g/cm³): 1.320

Umwelt & Haltbarkeit

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

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

Gewünschte Spezifi

Edmund Optics bietet einen umfangreichen Service für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf

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.

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

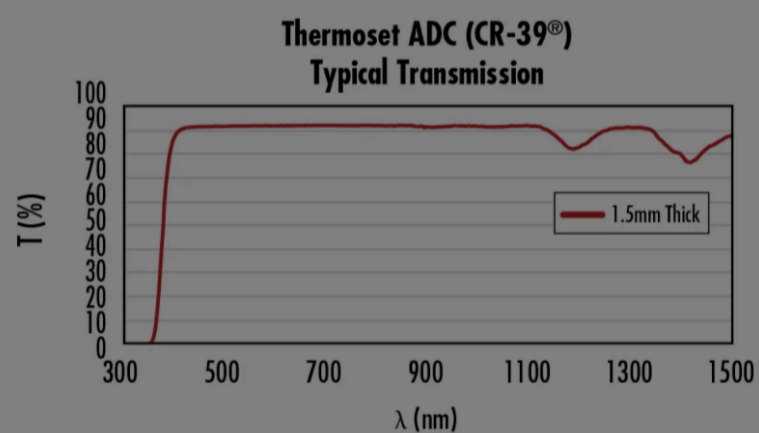
speziell hergestellt
fertigung. Unsere

Produktdetails

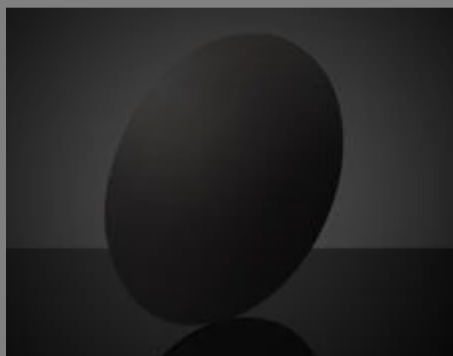
- Leichte Alternative zu Glasfenstern
- Ausgezeichnete thermische und chemische Beständigkeit
- Bessere Transmission als vergleichbare transparente Kunststoffe

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 Bohrern Löcher gebohrt werden, um die Halterung zu vereinfachen.

Technische Informationen

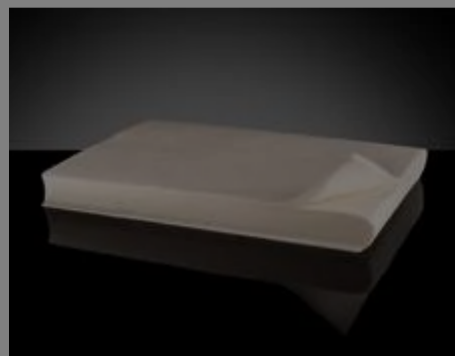


Häufig zusammen gekauft



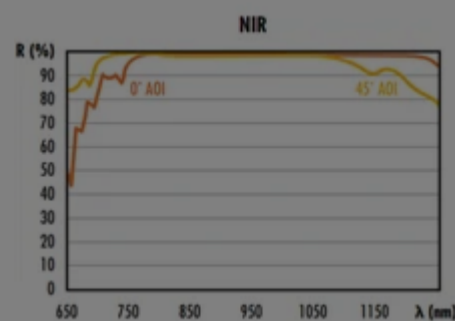
#38-497 - Polarisationsfilm braun, Zweierpack, 6" Durchmesser
€29,95

Stk.



#00-736 - 7,75" x 10,75", Lintentuch - hohe Qualität
€70,00

Stk.



#33-189 - $\lambda/10$ -Breitbandspiegel, 750-1100 nm, 50 mm Durchmesser
€239,00

Stk.



#33-988 - Basler ace acA1920-40gm GigE-Kamera, monochrom
€580,00

Stk.



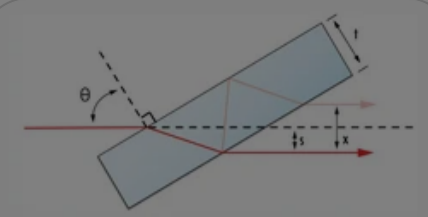
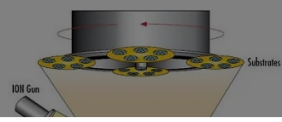
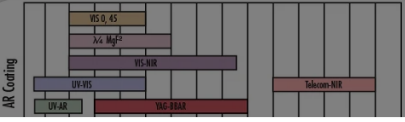
Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Technisches Tool
- Video
- Glossar
- FAQ

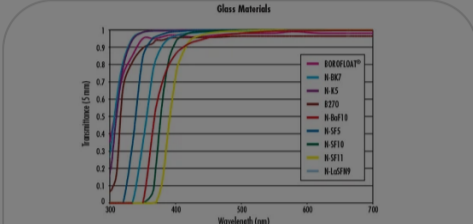
Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:



TECHNISCHES TOOL Strahlversatzrech

Optische Beschichtungen



ANWENDUNGSHINWEIS Grundlagen optischer Fenster

VIDEO Optical Windows Review

ANWENDUNGSHINWEIS Optisches Glas und seine Eigenschaften

mehr anzeigen