

Optischer IR-Langpassfilter aus Kunststoff, 5 mm Durchmesser



Produkt #12-762 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €12²⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-49	€12,25 stückpreis
Stk. 50-99	€10,00 stückpreis
Stk. 100-249	€8,75 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Longpass Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

5.00 **Durchmesser (mm):**

0.20 **Durchmesser (Zoll):**

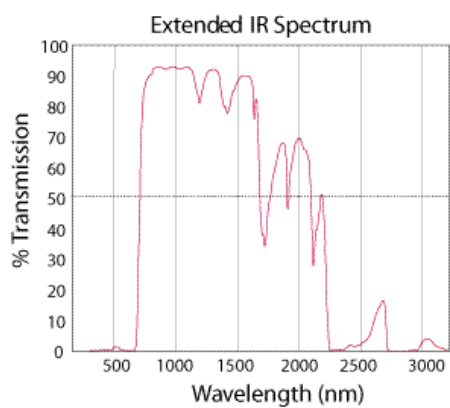
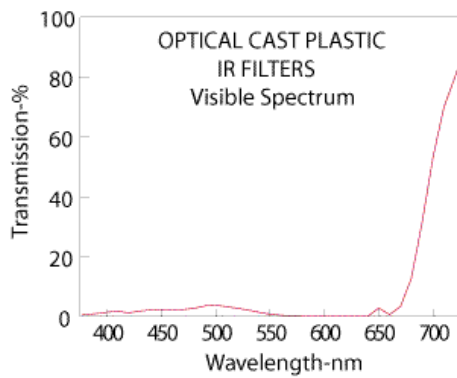
1.50 Nominal	Dicke (mm):
±0.3	Toleranz Größe (mm):
Optische Eigenschaften	
Thermoset ADC (CR-39®)	Substrat: <input type="checkbox"/>
Uncoated	Beschichtung:
Black	Farbe:
1.501 @20°C	Brechungsindex (n_d):
>90 (typical)	Transmission (%):
57.00	Abbe-Zahl (v_d):
Materialeigenschaften	
1.320 at 20°C	Dichte (g/cm³):
Umwelt & Haltbarkeit	
100 Continuous, 130 One Hour Max	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 242:

Produktdetails

- Leichter Kunststoff
- Exzellente thermische und chemische Resistenz

Diese Kunststofffilter blocken sichtbares Licht und transmittieren nahinfrarote Wellenlängen. Durch eine neue Kunststofftechnologie können Filter für eine Vielzahl von optischen Anwendungen hergestellt werden, die nur die Hälfte von Glasfiltern wiegen. Verglichen mit anderen Kunststoffen hat Thermoset ADC eine besonders hohe Transmission, eine geringe Trübung, eine 25-50fach höhere Abreibungsresistenz und ist resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Lösungen (Aceton, Säure, Alkali und Alkohol). Außerdem sind die Filter resistent gegen heiße Spritzer von Schweiß- oder Schleifprozessen. Zur besseren Befestigung können in die Filter mit Hartmetallbohrern Löcher gebohrt werden.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen

