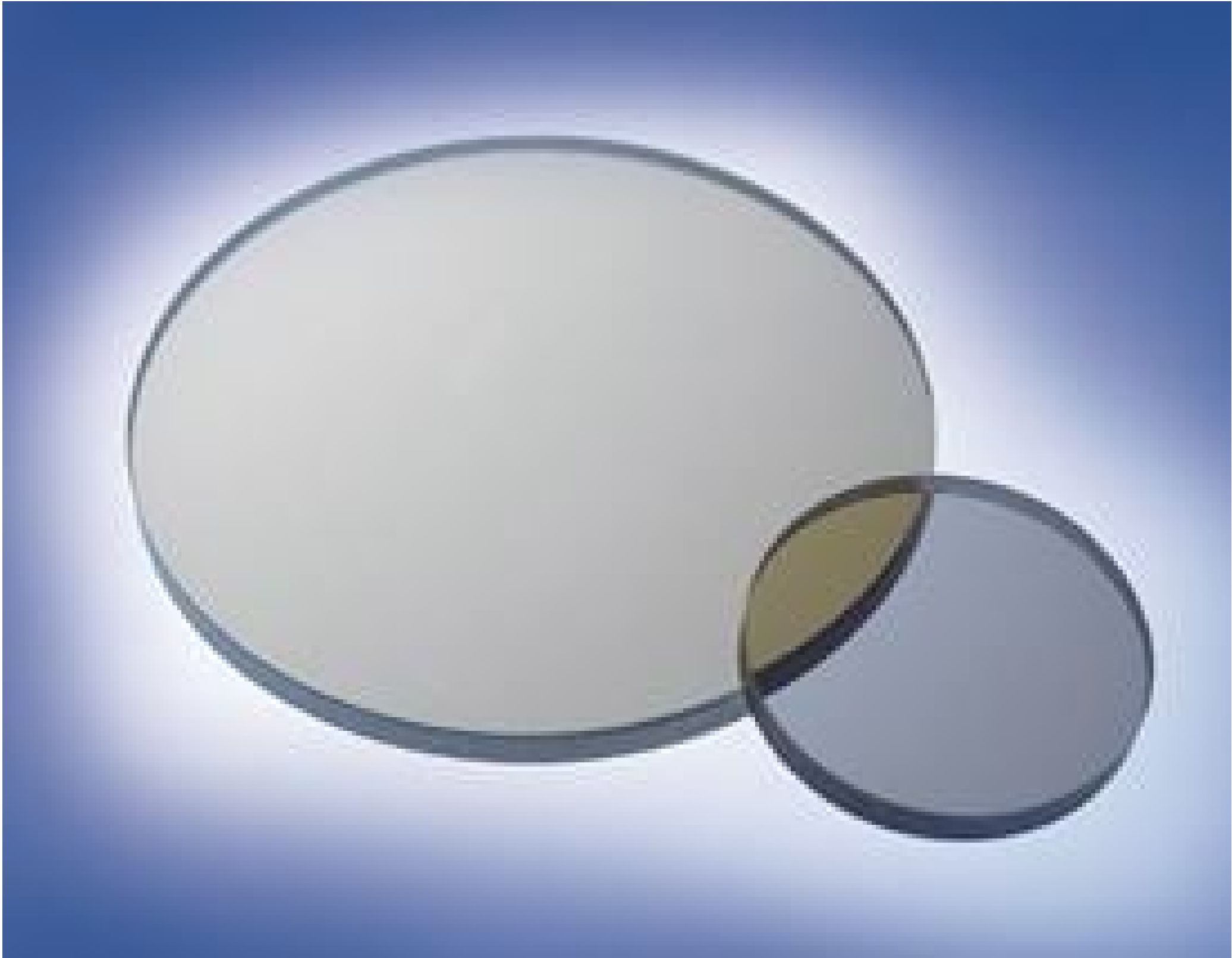


12,5 mm Durchmesser, Polarisationsfilter mit hohem Kontrast für IR



Produkt **#36-654** **9 In Stock**

-

1

+

€385^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€385,00 stückpreis
Stk. 10+	€365,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

11.25

Freie Apertur CA (mm):

12.50

Durchmesser (mm):

2.00 ±0.2	Dicke (mm):
+0.0/-0.2	Toleranz Größe (mm):
Nanoparticle	Aufbau:
90	Freie Apertur (%):

Optische Eigenschaften	
±20	Einfallswinkel (°):
>100,000:1 (900nm - 1200nm) >10,000:1 (750nm - 1400nm) >1,000:1 (650nm - 1700nm)	Auslöschungsverhältnis:
Soda Lime Float Glass	Substrat: ☐
>80	Transmission (%):
< λ/4	Transmittierte Wellenfront, P-V:
<1	Strahlabweichung (Bogenminute):
±2	Polarisationsachsenmarkierung (%):
650 - 1700	Wellenlängenbereich (nm):

Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +120	Betriebstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

- Mehrere Wellenlängenbereiche für UV, VIS und NIR
- Kontrastverhältnisse von > 100.000:1 erhältlich
- Ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen

Die Polarisationsfilter mit hohem Kontrast für UV, VIS-NIR und NIR zeichnen sich sowohl durch Vielseitigkeit als auch durch hervorragende Eigenschaften in einem breiten Wellenlängenbereich aus. In diesen Filtern werden gleichmäßig gestreckte Silbernanopartikel in einem 220 µm ± 25 µm dicken Kalknatronglas eingesetzt, das dann, um eine bessere Haltbarkeit zu erreichen, auf ein dickeres Kalknatronglas aufgebracht wird. Die Polarisationsfilter mit hohem Kontrast für UV, VIS-NIR und NIR eignen sich ideal für raue Umgebungen. Sie können bei Temperaturen bis 120°C und in feuchter Umgebung eingesetzt werden und sind beständig gegen UV-Strahlung und Chemikalien.

Technische Informationen

