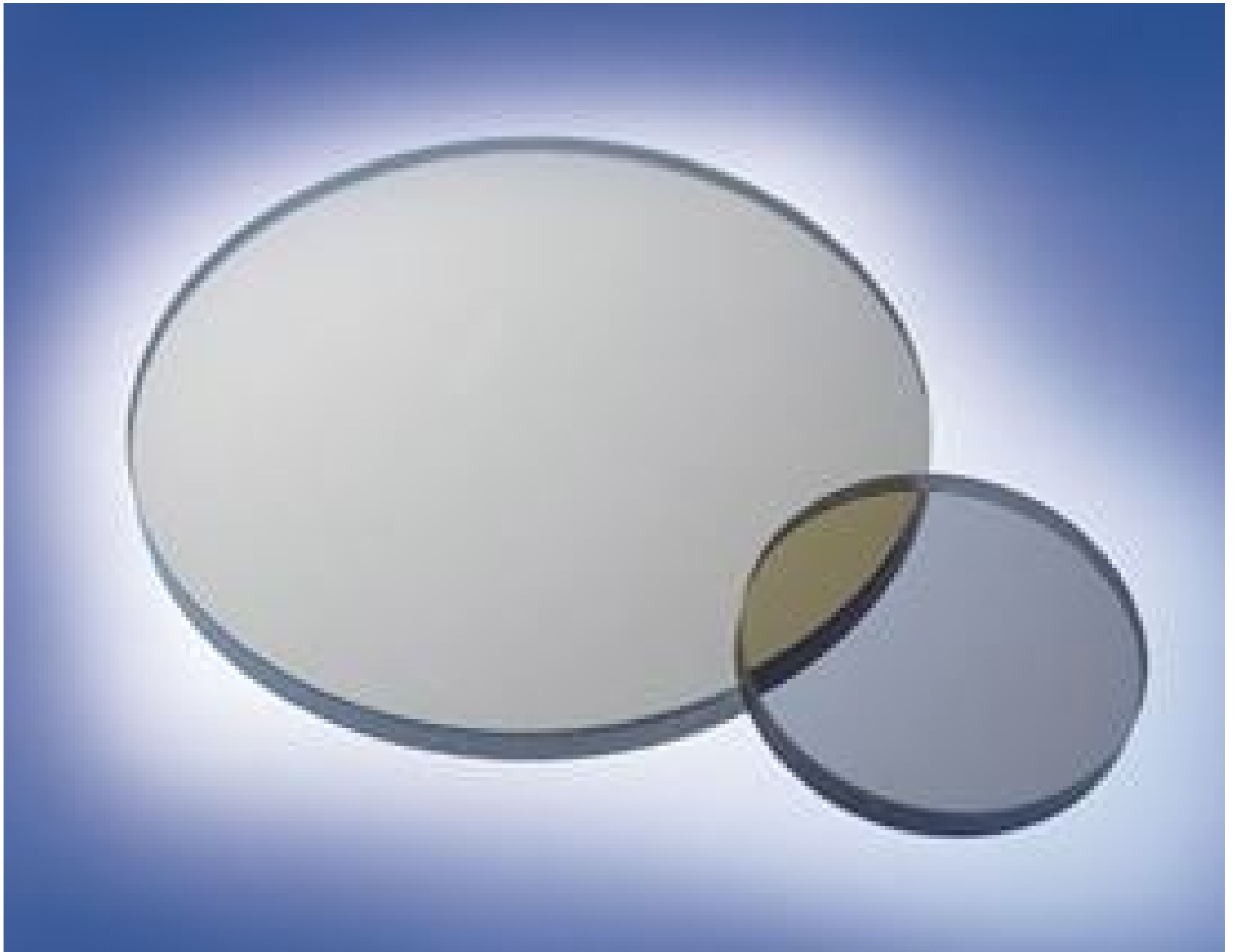


## 12,5 mm Durchmesser, Polarisationsfilter mit hohem Kontrast für IR



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

- 1 + €385<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1-9   | €385,00 stückpreis              |
| Stk. 10+   | €365,00 stückpreis              |
| Need More? | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

**i** 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):**

Dicke (mm):  
2.00 ±0.2

Toleranz Größe (mm):  
+0.0/-0.2

Aufbau:  
Nanoparticle

Freie Apertur (%):  
90

## Optische Eigenschaften

Einfallswinkel (°):  
±20

Auslöschungsverhältnis:  
>100,000:1 (900nm - 1200nm)  
>10,000:1 (750nm - 1400nm)  
>1,000:1 (650nm - 1700nm)

Substrat:   
Soda Lime Float Glass

Transmission (%):  
>80

Transmittierte Wellenfront, P-V:  
< λ/4

Strahlabweichung (Bogenminute):  
<1

Polarisationsachsenmarkierung (%):  
±2

Wellenlängenbereich (nm):  
650 - 1700

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
-20 to +120

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

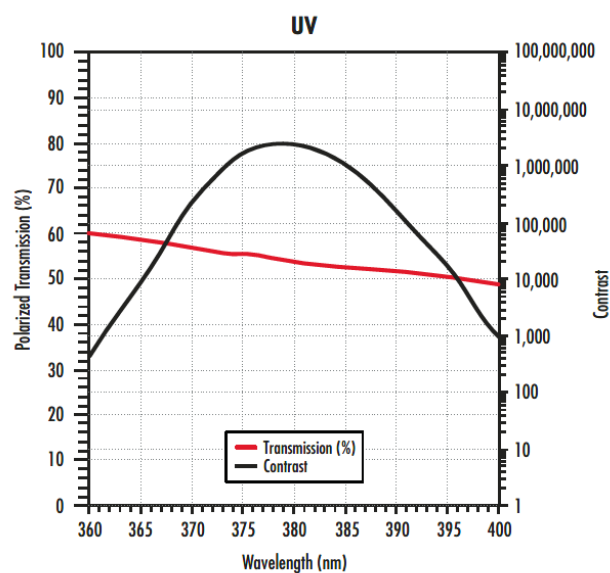
REACH 241:  
[Konform](#)

## 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





;