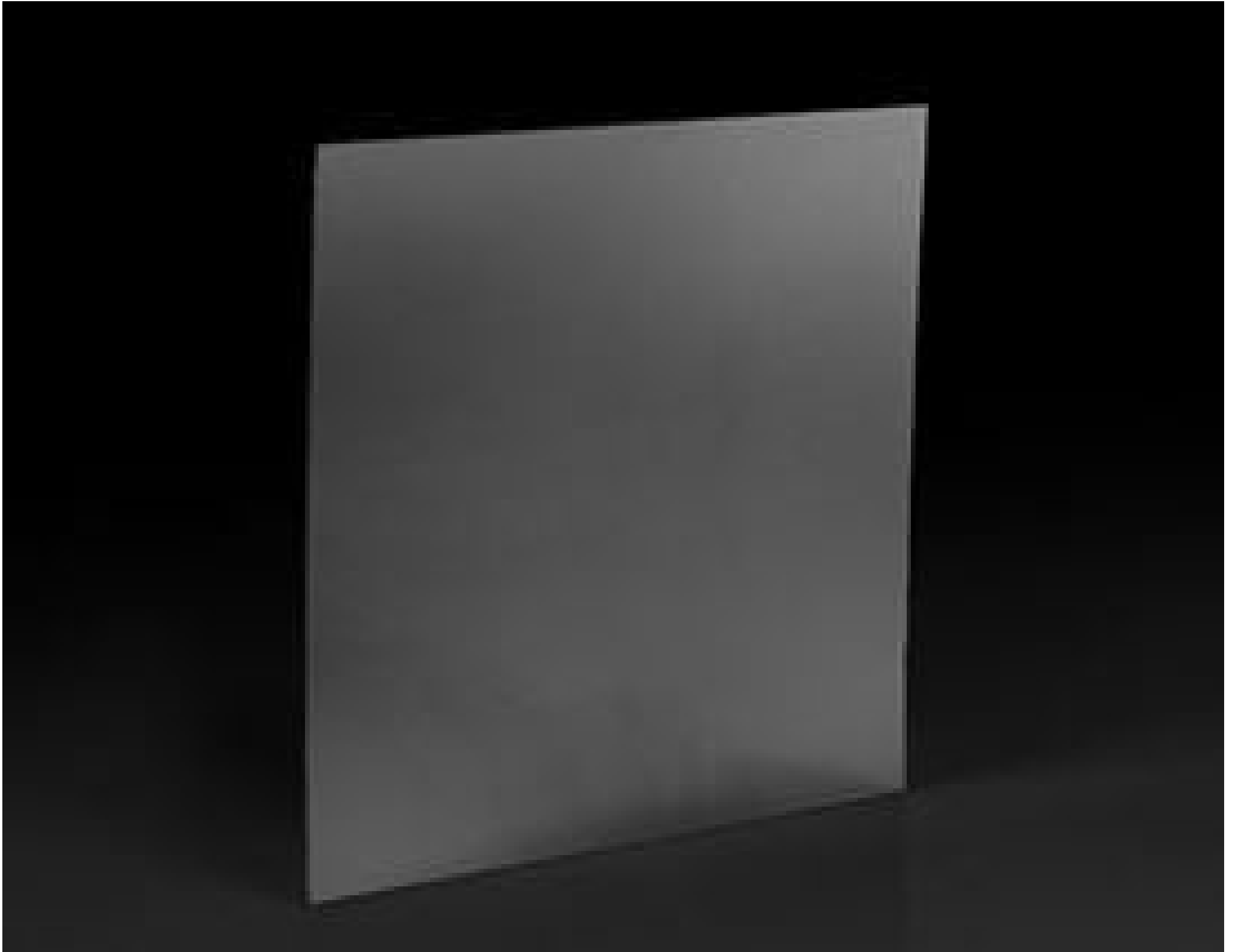


**TECHSPEC®** Stabile Wire-Grid-Polarisationsfolie, 50 x 50 mm



TECHSPEC® Wire Grid Polarizing Film

Produkt #20-237 **AUSVERKAUF** **KONTAKT**

- 1 + €178<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€178,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Linear Polarizer **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

50 x 50 **Größe (mm):**

0.19 ±0.030 **Dicke (mm):**

**Toleranz Größe (mm):**

±1

#### Aufbau:

Wire Grid

## Optische Eigenschaften

#### Einfallswinkel (°):

0 - 45

#### Auslöschungsverhältnis:

>1415:1 @ 0° AOI, 550nm

#### Substrat:

[Aluminium Wires on COP](#)

#### Transmission (%):

84.9 (typical @ 550 nm)

#### Wellenlängenbereich (nm):

400 - 1200

#### Orientierung Achse:

0° ± 1.5°, marked by Notch

## Umwelt & Haltbarkeit

#### Betriebstemperatur (°C):

60 Max @ 90% RH  
105 in dry conditions

## Konformität mit Standards

#### RoHS 2015:

[Konform](#)

#### Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

#### Reach 235:

[Konform](#)

## Produktdetails

- Hoher Kontrast, reflektierend
- Ausgezeichnete Eigenschaften im VIS- und NIR-Spektrum
- Hervorragende Haltbarkeit bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit

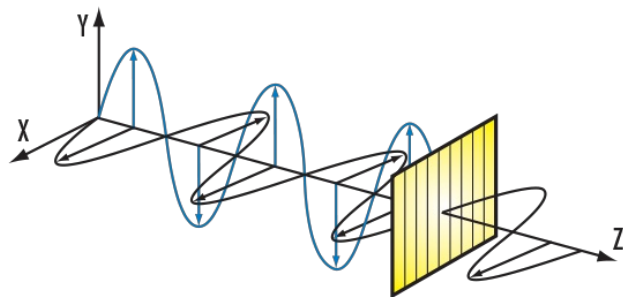
Die TECHSPEC® Wire-Grid-Polarisationsfolien sind ideal für Anwendungen geeignet, bei denen ein hoher Polarisationskontrast benötigt wird, z. B. für Pico-Projektoren, die industrielle Bildverarbeitung, polarisierende Strahlteiler und Heads-up-Displays. Die Folien transmittieren die benötigte Polarisationsrichtung und reflektieren die ungewünschte Richtung. Die Polarisationsfolien können auch als polarisierende Strahlteiler eingesetzt werden, da sie bei Einfallswinkeln bis zu 45° eine spektral flache Leistung zeigen. Die TECHSPEC® Wire-Grid-Polarisationsfolien haben eine sehr gute Beständigkeit bei hohen Temperaturen oder in feuchten Umgebungen und bieten eine exzellente Leistung im sichtbaren und nahinfraroten Spektrum zwischen 400 und 1200 nm.

**Hinweis:** Aufgrund des freiliegenden Gitters sollten die Polarisationsfilter sehr vorsichtig behandelt werden, um eine Beschädigung zu vermeiden.

### Schnelle kundenspezifische Angebote möglich

Besuchen Sie bitte unser [Angebotstool für zugeschnittene Polarisatoren](#), wenn Sie einen runden, quadratischen oder rechteckigen Polarisationsfilter in den Größen 3 mm bis 600 mm benötigen. Wir senden Ihnen schnellstmöglich ein Angebot zu und können die Produkte in der gewünschten Größe in etwa 3 Wochen liefern. Eine komplette Liste der standardmäßigen Fertigungstoleranzen und Einschränkungen ist angegeben. Informationen zu komplett kundenspezifischen Filtern finden Sie auf der Seite [Kundenspezifische Polarisatoren](#).

## Technische Informationen



## Spezielle Handhabung

Diese Optiken erfordern eine spezielle Behandlung, um Schäden zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Eine korrekte Handhabung, Reinigung und Lagerung sind für die optische Qualität extrem wichtig. In unserem [Wissens-Zentrum](#) finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Optikreinigung und Erklärungen zu bewährten Verfahren. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns gerne jederzeit eine [E-Mail](#) oder [chatten Sie](#) mit unserem technischen Support.



Werkzeuge zur Handhabung von Komponenten

