Alle 33 Produkte der Produktfamilie

TECHSPEC® Linearer Polarisationsfilm für hohe Temperaturen (XP40HT-18), 200 x 200 mm

High-Temperature Linear Polarizing Film (XP40HT)

Produkt **#29-460** **20+ In Stock**

- 1 + **€134**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	**€134,00** stückpreis
Stk. 11-25	**€107,20** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:
Linear Polarizer

Hinweis:
Polarization axis is parallel to marking on protective film.

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
200.0 x 200.0 ±1.0

Dicke (mm):
0.19 ±0.02

Aufbau:
Polarizing Film

Optische Eigenschaften

Beschichtung:
Uncoated, Protective Film on Both Sides

Auslöschungsverhältnis:
5000:1

Substrat:
Polymer Film XP40HT-18

Transmission (%):
Single: 40 ±2
Parallel: 32.2
Crossed: <0.005

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Polarisationseffizienz (%):
>99.5

Transmission, einzeln (%):
40 ±2

Transmission, Parallel (%):
32.2

Transmission, gekreuzt (%):
<0.005

Transmissionsänderung nach 1000 Stunden (%):
<±10

Umwelt & Haltbarkeit

Hitzeresistenz (°C x Stunden):
100 x 1,000

Kälteresistenz (°C x Stunden):
-40 x 1,000

Feuchtigkeitsresistenz (°C x Stunden):
80 x 90% RH x 1,000

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 235:
Konform

Produktdetails

- Hohe Temperaturresistenz verglichen mit üblichen Polarisationsfilmen
- Auslöschungsverhältnis von 5000:1
- Hohe Transmission von unpolarisiertem Licht zwischen 400 und 700 nm
- Kundenspezifische Größen verfügbar

TECHSPEC® Lineare Polarisationsfilme für hohe Temperaturen (XP40HT) bieten eine signifikant bessere Temperaturbeständigkeit bei 100°C über 1000 Stunden als übliche vergleichbare Polarisationsfilme. Die Polarisationsfilme bieten ein hohes Auslöschungsverhältnis, exzellente Polarisationseffizienz und außergewöhnliche Transmission im sichtbaren Bereich von 400 bis 700 nm. Es sind verschiedene Standardgrößen von 10 mm Durchmesser bis 600 x 1000 mm sowie auf Anfrage kundenspezifische Größen verfügbar. TECHSPEC Lineare Polarisationsfilme für hohe Temperaturen (XP40HT) sind besonders gut für Anwendungen geeignet, bei denen hohe Temperaturen unvermeidbar sind, z.B. bei Fotografie mit Beleuchtungssystemen oder in besonderen Umgebungen, 3D-Projektionssystemen und optischen Inspektionssystemen.

Bitte beachten Sie: Entfernen Sie vor der ersten Nutzung die Schutzfolie von beiden Oberflächen. Polarisationsfilm ist auch mit Kleber verfügbar.

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**.

;