

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®]

Film Polarisant Linéaire Haute Température (XP40HT-18), 12,5 mm de dia.



High-Temperature Linear Polarizing Film (XP40HT)

Stock **#29-465** 20+ In Stock

-

1

+

€21²⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€21,25 prix unitaire
Qté 11-25	€16,80 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Linear Polarizer

Type:

Remarque:
Polarization axis parallel to notch on polarizer edge

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.0/-0.3

Diamètre (mm):

0.19 ±0.02	Épaisseur (mm):
Polarizing Film	Construction:
Propriétés optiques	
Uncoated, Protective Film on Both Sides	Traitement:
5000:1	Rapport d'Extinction:
Polymer Film XP40HT-18	Substrat: 
Single: 40 ±2 Parallel: 32.2 Crossed: <0.005	Transmission (%):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
>99.5	Efficacité de la polarisation (%):
40 ±2	Transmission, Single (%):
32.2	Transmission, Parallel (%):
<0.005	Transmission, Crossed (%):
<±10	Transmission Variance after 1000 Hours (%):
Environnement & durabilité	
100 x 1,000	Heat Resistance (°C x Hours):
-40 x 1,000	Cold Resistance (°C x Hours):
80 x 90% RH x 1,000	Humidity Resistance (°C x Hours):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

Description produit

- Résistance élevée aux hautes températures par rapport aux films polarisants courants
- Rapport d'extinction de 5000:1
- Haute transmission de la lumière non polarisée de 400 à 700 nm
- Tailles personnalisées disponibles

Le Film Polarisant Linéaire Haute Température (XP40HT) TECHSPEC® offre une résistance à la température de 100 °C pendant 1 000 heures nettement supérieure à celle des films polarisants linéaires courants. Ces polariseurs se caractérisent par un rapport d'extinction élevé, une excellente efficacité de polarisation et une transmission exceptionnelle dans le spectre visible de 400 à 700 nm. Une variété de tailles standard de 10 mm de dia. à 600 x 1000 mm sont disponibles avec des tailles personnalisées sur demande. Le Film Polarisant Linéaire Haute Température (XP40HT) TECHSPEC® est particulièrement bien adapté aux applications où des températures plus élevées sont inévitables, notamment la photographie à l'aide de systèmes d'éclairage ou dans des environnements difficiles, les systèmes de projection 3D et les systèmes d'inspection optique.

Remarque : Retirez la membrane protectrice des deux surfaces avant la première utilisation.

Devis personnalisés disponibles immédiatement

Si vous avez besoin d'une taille ronde, carrée ou rectangulaire du film polarisant dans des dimensions comprises entre 3 mm et 600 mm, veuillez consulter notre [Outil de devis pour les polariseurs](#). Nous vous fournirons un devis immédiat et nous pourrons vous livrer la pièce aux dimensions souhaitées dans un délai d'environ trois semaines. La page du calculateur comprend une liste complète des tolérances et restrictions de fabrication standard. Pour des polariseurs en polymère entièrement personnalisés en fonction de vos besoins, visitez notre section [Polariseurs en polymère personnalisés](#).