

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Polariseur Linéaire en Verre Haute Performance, 6,25 mm de dia.



Stock **#66-180** [CONTACT](#)

- 1 + €158<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€158,00 prix unitaire
Qté 6-25	€125,80 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Linear Polarizer **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

6.25 **Diamètre (mm):**

2.00 ±0.2 **Épaisseur (mm):**

Parallélisme (arcmin):

<4

Tolérance Dimensionelle (mm):

+0.0/-0.2

Construction:

Dichroic Polarizing Film between Glass

## Propriétés optiques

Traitement:

AR:  $R_{avg} < 0.5\%$  @ 400 - 700nm

Rapport d'Extinction:

10,000:1

Substrat:

Polymer Film between [B270](#)

Transmission (%):

25 (for random polarization)

Tolérance de Transmission (%):

±2

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

400 - 700

Planéité de Surface (P-V):

<1λ (typical)

Marque de l'Axe de Polarisation (°):

±2

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-25 to +65

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Reach 224:

Conforme

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Rapport élevé d'extinction de 10 000:1
- Axe de polarisation indiqué
- Traités antireflets pour réduire les pertes par réflexion

Les Polariseurs Linéaires en Verre Haute Performance TECHSPEC® offrent un rapport d'extinction élevé et sont disponibles en plusieurs tailles. Un polariseur à lui seul transmet environ 25% de la lumière incidente polarisée aléatoirement sur la gamme spectrale 400 – 700 nm. Le substrat en verre est traité anti-reflet (AR) pour minimiser les pertes de lumière due à la réflexion. Les Polariseurs Linéaires en Verre Haute Performance TECHSPEC® sont appropriés à une large gamme d'applications industrielles et en laboratoire. Ces polariseurs en verre sont proposés dans des diamètres allant de 6,25 mm à 5080 mm.

## Informations techniques



