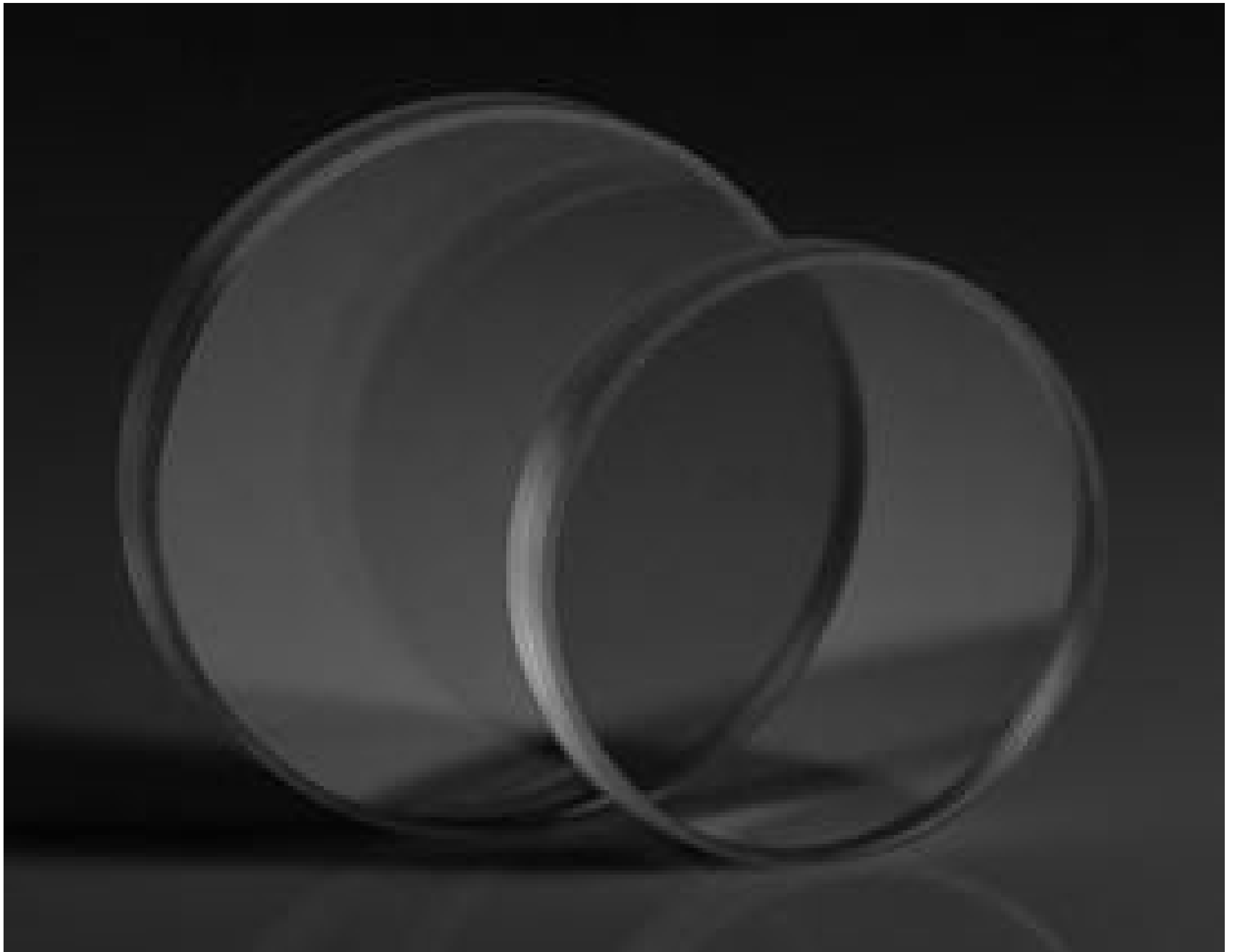


[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Polariseur Linéaire en Verre XP42 Traité VIS, 15 mm de dia.



Stock #19-648 **5 In Stock**

- 1 + €150^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-9	€150,00 prix unitaire
Qté 10-25	€133,40 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Linear Polarizer **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

15.00 **Diamètre (mm):**

2.00 ±0.10 **Épaisseur (mm):**

Tolérance Dimensionnelle (mm):
+0.00/-0.20

Construction:
Laminated Glass Polarizing Film

Propriétés optiques

Traitement:
MS AR Coated

Rapport d'Extinction:
9000:1 @ 546nm

Substrat:
XP42 Laminated Between Glass

Transmission (%):
45 @ 546nm

Spécification du Traitement:
R_{avg} < 0.5% @ 425 - 700nm

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
425 - 700

Efficacité de la polarisation (%):
>99.98 @ 546nm

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-10 to +55

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

Reach 235:
Conforme

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

- Options non traitées et traitées AR pour le visible
- Efficacité de polarisation >99,98%
- 42% de transmission pour les versions non traitées et 45% de transmission pour les versions traitées AR
- Versions XP42 en [plastique](#) et [film](#) également disponibles

Les Polariseurs Linéaires en Verre à Contraste Élevé TECHSPEC® (XP42) sont une solution à haute transmission et à haute efficacité, idéale pour une large gamme d'applications industrielles et de laboratoire. Avec une efficacité de polarisation de >99,98% et un rapport d'extinction de 9000:1, ces polariseurs sont construits avec un [film polarisant linéaire à contraste élevé XP42](#) laminé entre deux pièces de verre de qualité optique. Les Polariseurs Linéaires en Verre à Contraste Élevé (XP42) TECHSPEC sont disponibles sans traitement ou avec un traitement AR visible qui offre une transmission accrue de 425 à 700 nm. La transmission typique d'un filtre unique avec une lumière incidente polarisée de façon aléatoire est de 42% pour les options non traitées et de 45% pour les options traitées AR.