

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Lame Séparatrice Polarissante à Large Bande, 12,5 mm carré



Stock **#48-544** 5 In Stock

-

1

+

€199^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€199,00 prix unitaire
Qté 11-25	€166,00 prix unitaire
Qté 26+	€143,00 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

8.5 x 8.5	Ouverture Utile CA (mm):
12.50	Longueur (mm):

12.5 x 12.5	Dimensions (mm):
0.70 ±0.07	Épaisseur (mm):
±0.2	Tolérance Dimensionelle (mm):
Wire Grid	Construction:

12.50	Largeur (mm):
-------	---------------

Propriétés optiques

45 ±15	Angle d'Incidence (°):
Corning Eagle XG	Substrat: ☐

80-50	Qualité de Surface:
Surface 2: R _{abs} <2.0% @ 420 - 670nm	Spécification du Traitement:

420 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
±1	Tolérance de l'Axe de Transmission (°):

Propriétés des matériaux

31.7 x 10 ⁻⁷ /°C	Dilatation Thermique:
-----------------------------	-----------------------

Environnement & durabilité

-40 to +200	Température d'Utilisation (°C):
-------------	---------------------------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 224:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

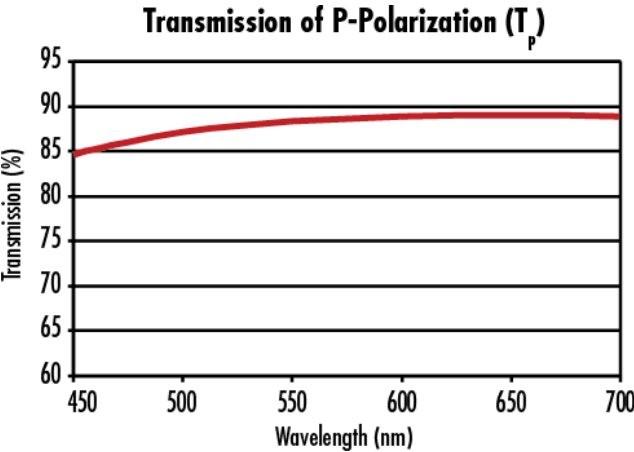
- Technologie à grille métallique
- Réfléchissent la lumière polarisée S et transmettent la lumière polarisée P
- Adaptés à des environnements de température élevée

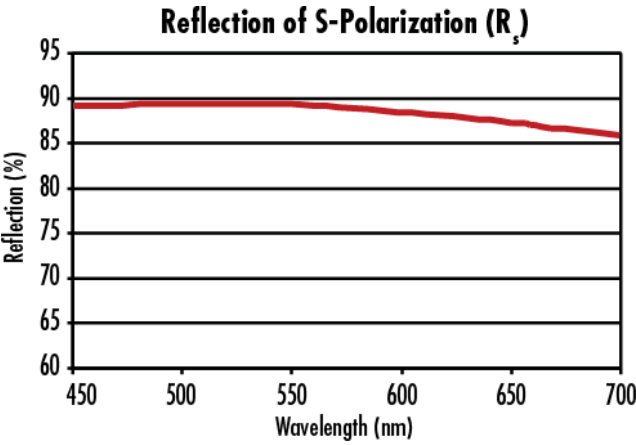
Les Lames Séparatrices Polarisantes à Large Bande sont constituées d'une fine couche de MicroWires en aluminium appliquée sur une plaque en verre. Ces séparateurs sont une alternative aux [polariseurs à grille](#) holographiques ou rainurés. Ces séparateurs apportent un contraste et une uniformité d'image exceptionnels et sont excellents pour les applications nécessitant de larges ouvertures angulaires et une haute transmission. Les Lames Séparatrices Polarisantes à Large Bande réfléchissent la lumière polarisée en S et transmettent la lumière polarisée en P. Les séparateurs de faisceau sont proposés en 12,5 x 12,5 mm ou 25 x 25 mm.

Remarque : Les MicroWires sont très fragiles et sont à manier avec précaution. Si la température de fonctionnement dépasse 100°C, retirer les MicroWires du faisceau d'entrée pour une performance optimale. Mais à des températures inférieures à 100°C, les MicroWires peuvent être orientés vers le faisceau d'entrée.

If the operating temperature will exceed 100°C, turn the MicroWires surface away from the input beam for optimum performance. At temperatures below 100°C, the MicroWires can be oriented towards the input beam.

Informations techniques





Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants