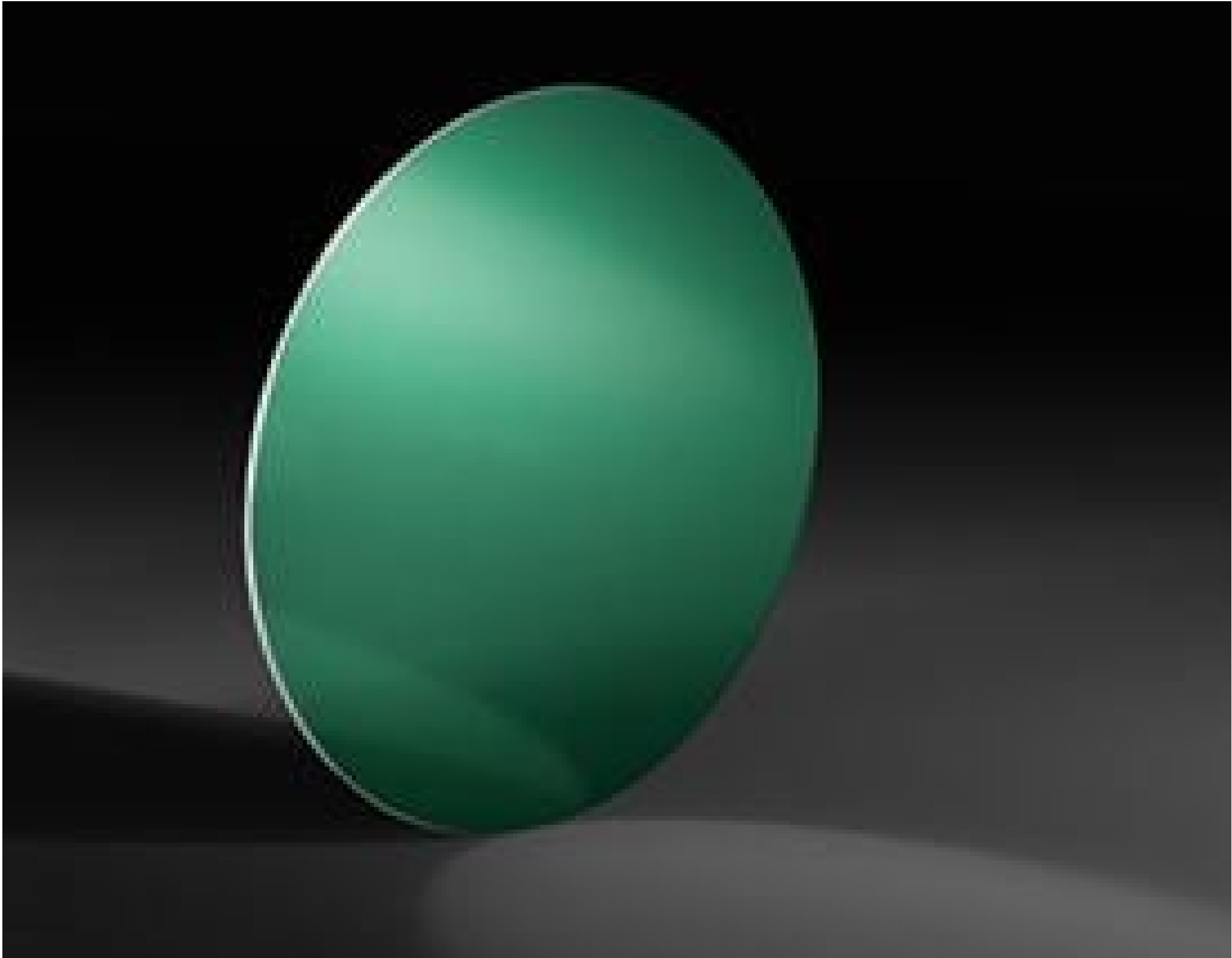


[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Polariseur à Grille Métallique avec Couche Protectrice, 12,5 mm de dia



Stock **#12-648** 8 In Stock

-

1

+

€374^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€374,00 prix unitaire
Qté 11+	€319,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Linear Polarizer

Type:

Remarque:
When the Reference Mark is orientated to the 3 or 9 o'clock position, the transmission axis runs left to right.

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

10.5	
	Diamètre (mm):
12.50	
	Épaisseur (mm):
0.70 ±0.07	
	Tolérance Dimensionelle (mm):
±0.2	
	Construction:
Wire Grid	
	Tolérance Alignement (°):
±1.0	

Propriétés optiques	
	Angle d'Incidence (°):
0 ±20	
	Traitement:
BBAR (400-700nm)	
	Rapport d'Extinction:
348:1 @ 450nm 885:1 @ 550nm 1229:1 @ 650nm	
	Substrat: 
Corning Eagle XG	
	Qualité de Surface:
80-50	
	Transmission (%):
87	
	Tolérance de Transmission (%):
±2.5 @ 420 - 700nm	
	Spécification du Traitement:
R _{avg} <1% @ 400 - 700nm (Back of Substrate)	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
420 - 700	

Propriétés des matériaux	
	Dilatation Thermique:
31.7 x 10-7/°C	

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

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

Description produit

- Réfléchissent la lumière polarisée S, transmettent la lumière polarisée P
- Couche protectrice pour un nettoyage et manipulation facile
- Conception plus légère et plus fine que les **Grilles Polarisantes traditionnelles**
- Stabilité de la température de la couche protectrice jusqu'à 200°C

Les Grilles Polarisantes avec Couche Protectrice sont utilisées pour réfléchir la lumière polarisée S tout en transmettant la lumière polarisée P dans le spectre visible. Ces polariseurs sont constitués d'une fine grille de fils d'aluminium fixés à un substrat de verre traité par une couche protectrice dure. Cette couche protège la structure de la grille métallique contre les rayures ou autres dommages dus aux contraintes mécaniques tout en permettant des conceptions plus légères et plus minces par rapport aux **Grilles Polarisantes** traditionnelles qui utilisent du verre de recouvrement. Le revêtement protecteur de ces grilles permet de les manipuler et de les nettoyer facilement, contrairement aux **Grilles Polarisantes** nues pour lesquelles la manipulation et le nettoyage ne sont pas recommandées. Les Grilles Polarisantes avec Couche Protectrice peuvent être utilisées dans des environnements où la température peut atteindre 200 °C pendant plus de 1000 heures, avec un impact minimal sur les performances.

Remarque : Les marques de référence indiquent l'axe de référence.