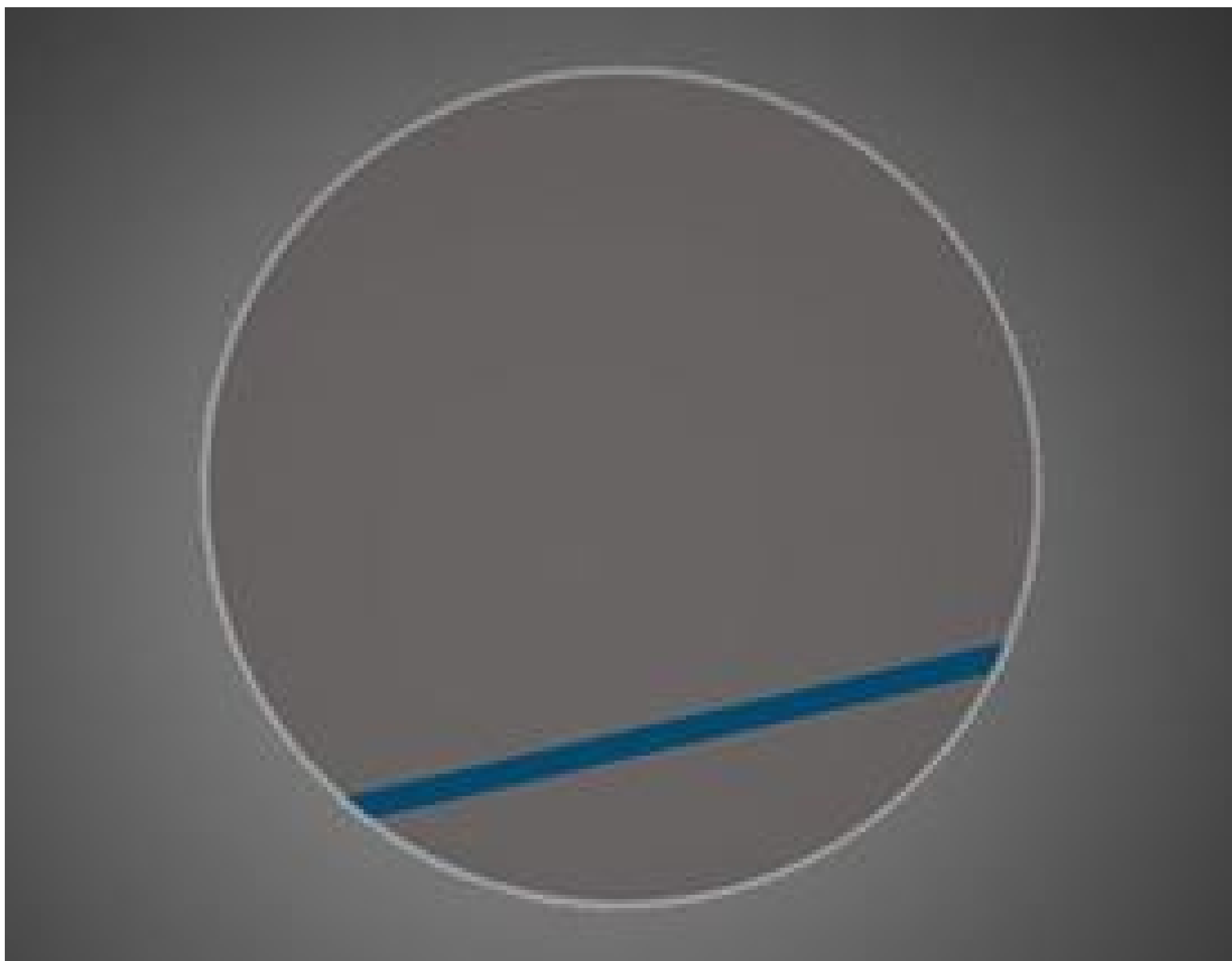


[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Lame à Retard Achromatique NIR en Polymère $\lambda/4$, Traitement AR, 12,7 mm de Dia.



Stock #70-573 **14 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €595⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€595,00 prix unitaire
Qté 11-25	€450,00 prix unitaire
Qté 26+	€417,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Remarque:

Slow axis marked with blue dot on part and stripe on protective film

Propriétés physiques et mécaniques

12.70 +/- 0.15

Diamètre (mm):

Épaisseur (mm):

0.55 Nominal

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):
±10

Substrat:
Polymer Stack

Retard:
λ/4 ± λ/100

Qualité de Surface:
60-40

Spécification du Traitement:
BBAR: R<= 0.75% @ 700-1100nm (per surface)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
700 - 1100

Damage Threshold, By Design:
500 Watt/cm² CW, .3 J/cm² 10 nsec pulses @ 532nm, 2 J/cm² 20 nsec pulses @ 1064nm typical

Type de Traitement:
Anti-Reflection (both sides)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-20 to +40

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 250:
[Conforme](#)

Description produit

- Substrats ultra-minces pour l'intégration OEM
- Options pour 700 à 1100nm et 700 à 1550nm
- Tolérance d'angle d'acceptance de ±10°

Les Lames à Retard Achromatiques NIR Ultra-Mnces en Polymère présentent une construction à fusion et sans adhésif, permettant une résistance à la température élevée, une transmission élevée et un format ultra-mince. Ces lames à retard (également appelées lames d'ondes) sont conçues avec un empilement polymérique multicouches et présentent une épaisseur de 0,35 mm pour les lames à retard λ/2 et de 0,55 mm pour les lames à retard λ/4. Disponibles sans traitement ou avec un traitement AR, ces lames à retard offrent une tolérance de retard de λ/100 dans la gamme NIR à une large gamme d'angles d'incidence. Les Lames à Retard Achromatiques NIR Ultra-Mnces en Polymère offrent une plage de retard accrue de 700 à 1550 nm, tandis que les options traitées présentent une transmission améliorée de 700 à 1100 nm. Ces lames d'ondes sont idéales pour l'imagerie NIR et l'instrumentation analytique, ainsi que pour l'intégration OEM et d'autres applications nécessitant un petit facteur de forme.