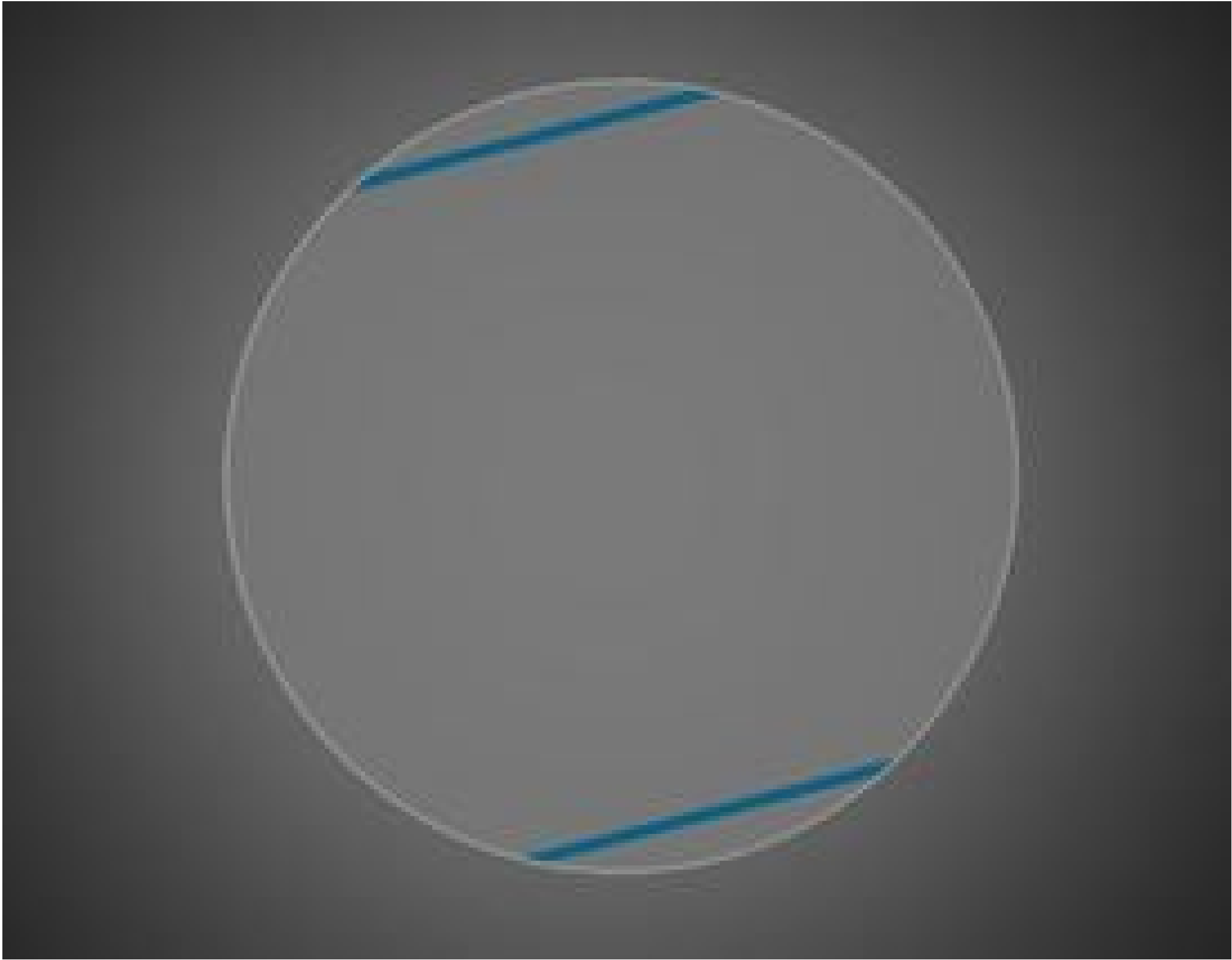


[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

## Lame à Retard Achromatique NIR en Polymère $\lambda/2$ , Traitement AR, 25,4 mm de Dia.



Stock **#70-576** **8 In Stock**

-

1

+

€735<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-10          | €735,00 prix unitaire            |
| Qté 11-25         | €555,00 prix unitaire            |
| Qté 26+           | €515,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ 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

Diamètre (mm):  
25.40 +/- 0.15

Épaisseur (mm):

0.35 Nominal

| Propriétés optiques                                                                                                                                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ±10                                                                                                                                                                                       | Angle d'Incidence (°):             |
| Polymer Stack                                                                                                                                                                             | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| $\lambda/2 \pm \lambda/100$                                                                                                                                                               | Retard:                            |
| 60-40                                                                                                                                                                                     | Qualité de Surface:                |
| Spécification du Traitement:<br>BBAR: R<= 0.75% @ 700-1100nm (per surface)                                                                                                                |                                    |
| 700 - 1100                                                                                                                                                                                | Gamme de Longueur d'Onde (nm):     |
| Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/><br>500 Watt/cm <sup>2</sup> CW, .3 J/cm <sup>2</sup> 10 nsec pulses @<br>532nm, 2 J/cm <sup>2</sup> 20 nsec pulses @ 1064nm typical |                                    |
| Anti-Reflection (both sides)                                                                                                                                                              | Type de Traitement:                |

| Environnement & durabilité |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| -20 to +40                 | Température d'Utilisation (°C): |

| Conformité réglementaire |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Conforme                 | RoHS 2015:                  |
| Visionner                | Certificate of Conformance: |
| Conforme                 | Reach 250:                  |

## Description produit

- Substrats ultra-minces pour l'intégration OEM
- Options pour 600 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  $\lambda/2$  et de 0,55 mm pour les lames à retard  $\lambda/4$ . Disponibles sans traitement ou avec un traitement AR, ces lames à retard offrent une tolérance de retard de  $\lambda/100$  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.