

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

Lames à Retard $\lambda/2$ Haute Énergie, 12,7 mm de dia., 1064 nm



High Energy Quartz Waveplates

Stock **#25-453** 4 In Stock

-

1

+

€499⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€499,00 prix unitaire
Qté 11+	€411,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
High Energy Waveplate	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
8.0	Ouverture Utile CA (mm):
12.70	Diamètre (mm):

Tolérance Dimensionelle (mm):	
+0/-0.2	
Construction:	
Optically Bonded on UVFS (C7980) Substrate	
Parallélisme (arcsec):	
<3	
Propriétés optiques	
Traitement:	
R _{avg} <0.3%	
Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):	
1064	
Substrat: ☐	
Crystalline Quartz	
Retard:	
λ/2	
Qualité de Surface:	
20-10	
Front d'Onde Transmis, P-V:	
<λ/10 @ 632.8nm	
Tolérance de Retard:	
λ/300 @ 20°C	
Damage Threshold, By Design: ☐	
>20 J/cm ² @ 1064nm, 10ns, 10Hz	
Ordre de Retard:	
1	

Filetage & montage

Épaisseur de Monture (mm):	
6 ±0.2	

Conformité réglementaire

RoHS 2015:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	
Reach 247:	
Conforme	

Description produit

- Seuil de dommage jusqu'à plus de 20 J/cm² à 1064 nm
- Retard de λ/4 ou λ/2
- Monture anodisée noire en aluminium

Les Lames à Retard (Lames d'Onde) en Quartz Haute Énergie sont disponibles dans les versions de retard de λ/4 et λ/2 pour les longueurs d'onde laser distinctes de l'UV au NIR et peuvent supporter des densités d'énergie jusqu'à >20 J/cm 2 à 1064 nm. Un grand angle d'acceptation et une large gamme de températures de fonctionnement permettent d'intégrer ces lames à retard dans des applications en environnement difficile. Les Lames à Retard en Quartz Haute Énergie sont montées dans un boîtier en aluminium anodisé noir pour une identification et une intégration faciles du système.