

[Afficher tous les 65 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Fenêtre N-BK7 λ/10, 38,1mm de dia., 6,35 mm d'épaisseur, 1064 nm



TECHSPEC λ/10 Laser Line Coated Windows

Stock **#11-453** FIN DE SÉRIE **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €99⁹⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€99,95 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Laser Line Window **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

6.35 ±0.20 **Épaisseur (mm):**

34.29 **Ouverture Utile CA (mm):**

Diamètre (mm):

38.10 +0.00/-0.10

90 Ouverture Utile (%):

<3 Parallélisme (arcmin):

Protective as needed Biseau:

Fine Ground Bords:

Propriétés optiques

N-BK7 Substrat:

1.516 Indice de Réfraction (n_d):

10-5 Qualité de Surface:

0 Angle d'Incidence (°):

Laser V-Coat (1064nm) Traitement:

1064 Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

64.17 Nombre d'Abbe (v_d):

$\lambda/10$ Planéité de Surface (P-V):

$R_{\text{abs}} < 0.25\%$ @ 1064nm Spécification du Traitement:

15 J/cm² @ 1064nm, 20ns, 20Hz Damage Threshold, By Design:

15 J/cm² @ 1064nm, 20ns, 20Hz Seuil de dommages, pulsé:

Conformité réglementaire

[Visionner](#) Certificate of Conformance:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Qualité de surface de 10-5
- Seuils de dommage laser aux longueurs d'onde de conception
- Diamètres de 12,5 à 76,2 mm disponibles
- **Substrats sans traitement disponibles**

Les Fenêtres Laser $\lambda/10$ Traitées Raie Laser TECHSPEC® sont conçues pour une intégration directe dans des applications laser. Cette gamme robuste utilise les tailles répandues du système impérial et de nombreux modèles sont disponibles avec différentes épaisseurs. Des traitements antireflets sont offerts aux longueurs d'onde usuelles, réduisant au maximum la réflexion de surface pour une transmission optimale. Les Fenêtres Laser $\lambda/10$ Traitées Raie Laser TECHSPEC® présentent des spécifications de niveau laser, telles qu'une planéité de surface de $\lambda/10$, une qualité de surface de 10-5 et un parallélisme < 3 arcmin. Ces fenêtres sont idéales pour les applications laser industrielles, de vitres protectrices à la séparation d'environnements divers.

Informations techniques



Montures compatibles