

TECHSPEC®

Fenêtre en Silice Fondue λ /10, 38,1 mm de dia., 6,35 mm d'épaisseur, 980 nm



TECHSPEC λ /10 Laser Line Coated Windows

Stock **#39-707** 6 In Stock

-

1

+

€242⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€242,00 prix unitaire
Qté 6-25	€193,00 prix unitaire
Qté 26-49	€182,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Laser Line Window

Type:

Glass	Type of Window:
Propriétés physiques et mécaniques	
34.29	Ouverture Utile CA (mm):
38.10 +0.00/-0.10	Diamètre (mm):
6.35 ±0.20	Épaisseur (mm):
<3	Parallélisme (arcmin):
Protective as needed	Biseau:
90	Ouverture Utile (%):
Fine Ground	Bords:
Propriétés optiques	
0	Angle d'Incidence (°):
Laser V-Coat (980nm)	Traitement:
980	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
1.458	Indice de Réfraction (n _d):
10-5	Qualité de Surface:
67.8	Nombre d'Abbe (ν _d):
R _{abs} <0.25% @ 980nm	Spécification du Traitement:
λ/10	Planéité de Surface (P-V):
15 J/cm² @ 980nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, By Design: ☐
15 J/cm² @ 980nm, 20ns, 20Hz	Seuil de dommages, pulsé:
Propriétés des matériaux	
7980 0F	Fused Silica Grade:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 209:
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

• Qualité de surface de 10-5

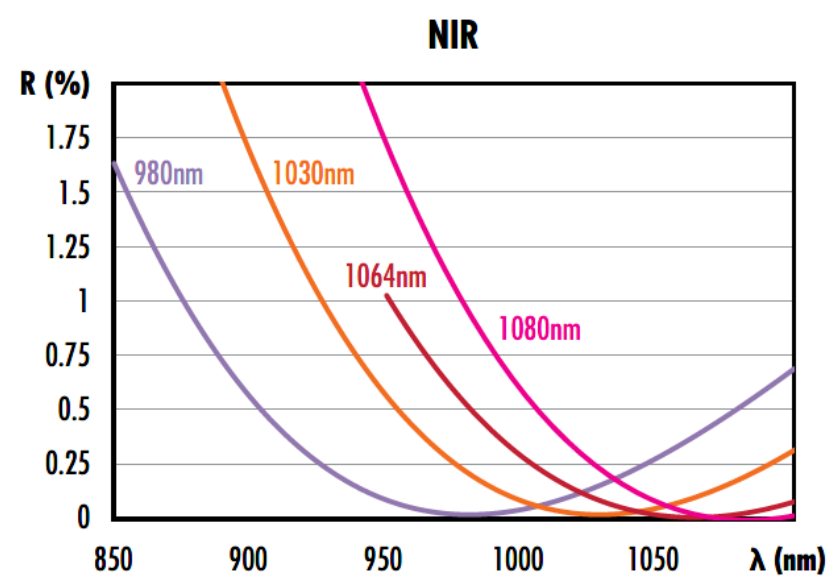
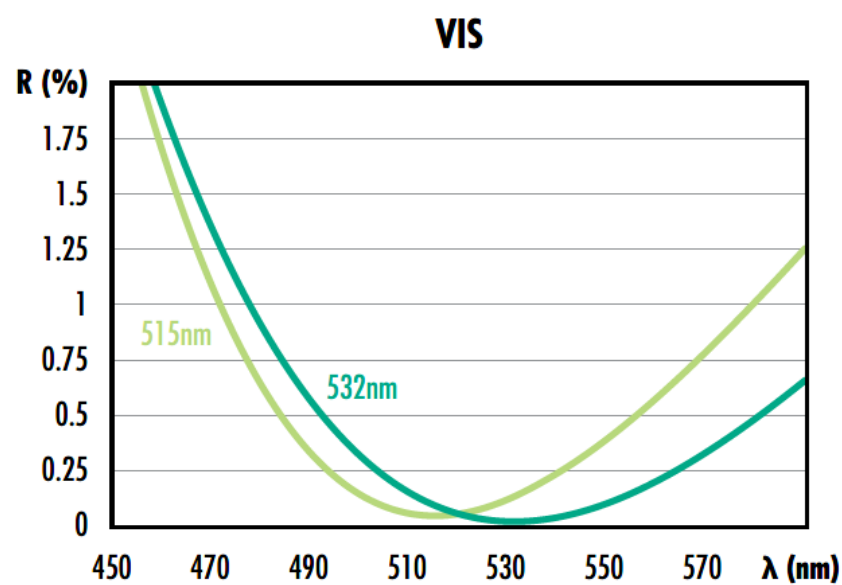
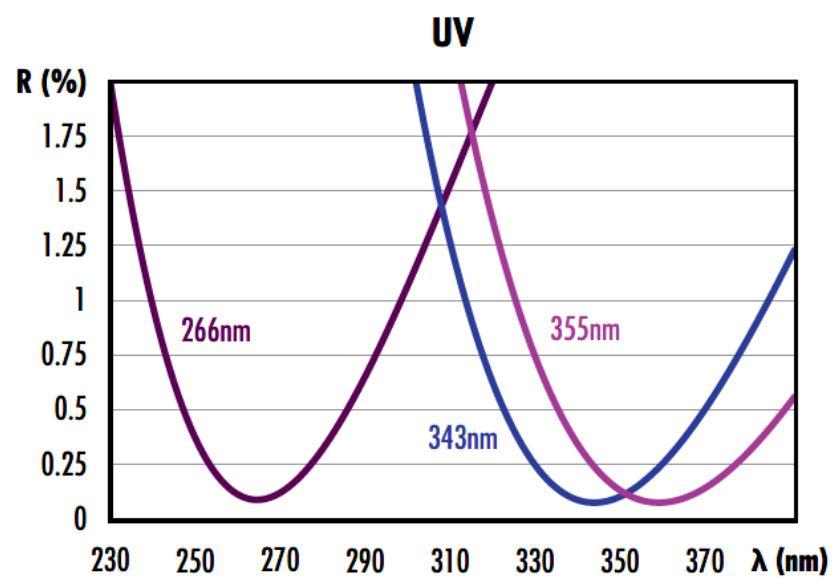
• Seuils de dommage laser aux longueurs d'onde de conception

• Diamètres de 12,5 à 76,2 mm disponibles

• [Substrats sans traitement disponibles](#)

Les Fenêtres Laser λ/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 λ/10 Traitées Raie Laser TECHSPEC® présentent des spécifications de niveau laser, telles qu'une planéité de surface de λ/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



SUR MESURE

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](#).

MONTURES COMPATIBLES