

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

Fenêtre en Silice Fondue IR ISP Optics, Non Traitée, 12,7 mm de dia., 1 mm d'épaisseur |

QI-W-12-1

See More by [ISP Optics](#)



Stock #24-582

FIN DE SÉRIE

2 In Stock

-

1

+

€91⁹⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€91,95 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Protective Window

Type:

QI-W-12-1

Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:

Protective as needed	
85	Ouverture Utile (%):
10.79	Ouverture Utile CA (mm):
12.70 +0.00/-0.13	Diamètre (mm):
1.00 ±0.13	Épaisseur (mm):
Fine Ground	Bords:
522.00	Dureté de Knoop (kg/mm²):
<3	Parallélisme (arcmin):
0.16	Rapport de Poisson:
73	Module d'Élasticité de Young (GPa):

Propriétés optiques

67.8	Nombre d'Abbe (v _d):
Uncoated	Traitement:
1.458	Indice de Réfraction (n _d):
Fused Silica	Substrat:
1λ	Planéité de Surface (P-V):
40-20	Qualité de Surface:
200 - 3500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Propriétés des matériaux

0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):
2.20	Densité (g/cm³):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 240:

Description produit

- Excellente stabilité thermique
- Faible auto-fluorescence
- Silice fondue indice IR

Les Fenêtres en Silice Fondue ISP Optics se caractérisent par une transmission élevée dans le spectre ultraviolet (UV), visible (VIS) et infrarouge (IR). Les substrats de qualité IR s'étendent jusqu'à 3500 nm sans bandes d'absorption. La silice fondue est un matériau couramment utilisé pour l'optique de précision en raison de ses performances optiques constantes et reproductibles. En outre, la silice fondue se caractérise par un faible coefficient de dilatation thermique qui lui confère une grande stabilité thermique et une résistance aux chocs thermiques. Les Fenêtres en Silice Fondue ISP Optics offrent une fluorescence extrêmement faible, ce qui les rend idéales pour une large gamme d'applications laser UV et IR.