

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Miroir Schwarz sans Transmission $\lambda/10$, 25 mm de dia.



Schwarz Mirrors

Stock #18-691 **FIN DE SÉRIE** 20+ In Stock

- 1 + €324^{SS}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€324,95 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Flat Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

25.00 +0.0/-0.20 **Diamètre (mm):**

6.35 ±0.10 **Épaisseur (mm):**

Surface Arrière:

Commercial Polish

Protective as needed **Biseau:**

90 **Ouverture Utile (%):**

Ground **Bords:**

30 **Parallélisme (arcsec):**

Propriétés optiques

0.40 - 0.75 **Gamme de Longueur d'Onde (µm):**

Dielectric **Type de Traitement:**

Dielectric Mirror (400-750) **Traitement:**

λ/10 **Planéité de Surface (P-V):**

400 - 750 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

Engineered **Substrat:**
[Fused Silica](#)

0-45 **Angle d'Incidence (°):**

Spécification du Traitement:
R_{avg} >98% @400 - 750nm (0 - 45°)
R_{avg} >99% @400 - 750nm (0°)

20-10 **Qualité de Surface:**

Damage Threshold, By Design:
0.5J/cm², 20ns, 20Hz @532nm

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Substrat de silice fondue spécialement conçu à haut pouvoir d'absorption
- Densité optique > 7,0 dans le spectre visible
- >98% de réflectivité dans le visible sans transmission résiduelle
- Seuil de dommage >0,5 J/cm², 20 ns, 20 Hz @ 532 nm
- Conçus pour tous les états de polarisation de 0 à 45° AOI

Les Miroirs Schwarz sans Transmission sont conçus pour éliminer les transmissions indésirables des applications nécessitant des miroirs hautement réfléchissants. Le substrat spécialisé en silice fondue se caractérise par une absorption élevée de la lumière visible, empêchant l'éclairage non réfléchi de sortir du miroir. Les substrats sont considérés comme des filtres à densité neutre avec une densité optique >7,0, atténuant la lumière de forte puissance sans subir de dommages. En réduisant de manière significative l'intensité de la lumière transmise et diffusée, la configuration et la conception du système sont simplifiées, car les décharges de faisceau, les blocs de faisceau et les écrans de protection laser peuvent ne plus être nécessaires. Les Miroirs Schwarz sans Transmission conservent les mêmes avantages mécaniques et thermiques que les miroirs en silice fondue standard et ont été traités pour offrir une réflectivité >98% de 400 à 750 nm. Ces miroirs peuvent donc remplacer la silice fondue standard dans les applications qui nécessitent un contrôle de la diffusion et de la diaphonie.