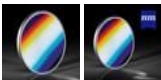


# Réseau de Diffraction Concave - Cercle de Rowland, 2400 rainures/mm, 64,5 mm de dia., 180 nm

See More by [ZEISS](#)



ZEISS Concave Diffraction Gratings



Stock #11-538 3-4 JOURS

1

€575,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€575,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Traits par mm:  
2400 ±4

Longueur d'Onde Blasée (nm):

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 180                                                                                                |
| <b>Diamètre (mm):</b><br>64.50                                                                     |
| <b>Traitement:</b><br>Bare Aluminum                                                                |
| <b>Substrat:</b>  |
| <b>Type:</b><br>Rowland Circle                                                                     |
| <b>Diffraction Efficiency (%):</b><br>≥36 @ 200nm<br>≥36 @ 250nm<br>≥32 @ 350nm                    |
| <b>Radius of Curvature (mm):</b><br>749.89                                                         |
| <b>Groove Profile:</b><br>Sinusoidal                                                               |
| <b>Angle of Incidence, α (°):</b><br>-40                                                           |
| <b>Diffraction Angle, β @ 200nm (°):</b><br>9.4                                                    |
| <b>Diffraction Angle, β @ 300nm (°):</b><br>-4.4                                                   |
| <b>Object Distance, l<sub>a</sub> @ 200nm:</b><br>574.4                                            |
| <b>Focal Distance, l<sub>b</sub> @ 200nm:</b><br>739.9                                             |
| <b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b><br>11.8                                                          |
| <b>Diffraction Area Diameter (mm):</b><br>≥58                                                      |

Conformité réglementaire

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS:</b><br><a href="#">Conforme</a>                        |
| <b>Certificate of Conformance:</b><br><a href="#">Visionner</a> |