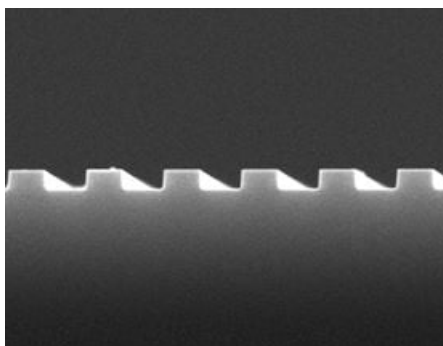


[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Réseaux de Diffraction](#) / [Réseaux de Diffraction Spéciaux](#)

Tampons en Silice Nanostructurés LightSmyth™ de Coherent®

See More by [Coherent®](#)



- Surfaces rainurées texturées à l'échelle nanométrique
- Période et profondeur des rainures variables
- Idéaux pour les applications de recherche en nanophotonique

Spécifications

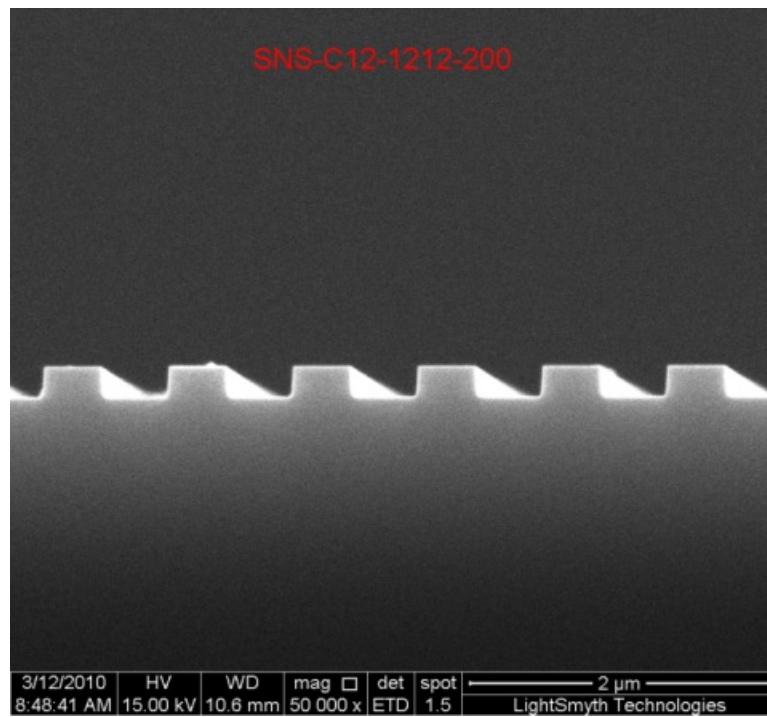
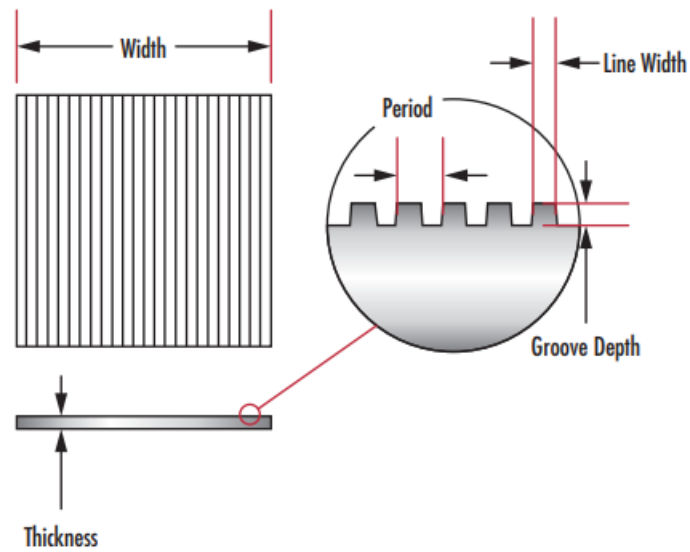
Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):	12.50 x 12.50	Ouverture Utile CA (mm):	11.50 x 11.50
Construction:	RIE Grating	Longueur (mm):	12.50
Épaisseur (mm):	0.68 ±0.05	Largeur (mm):	12.50

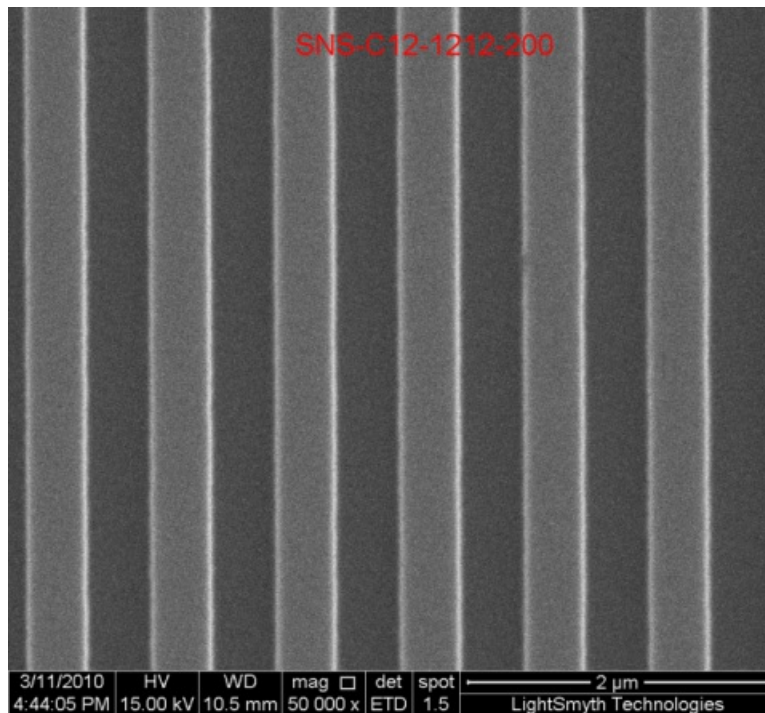
Propriétés optiques

Traitement:	Uncoated	Substrat:	Single Crystal Silicon
Qualité de Surface:	60-40 (within CA)		

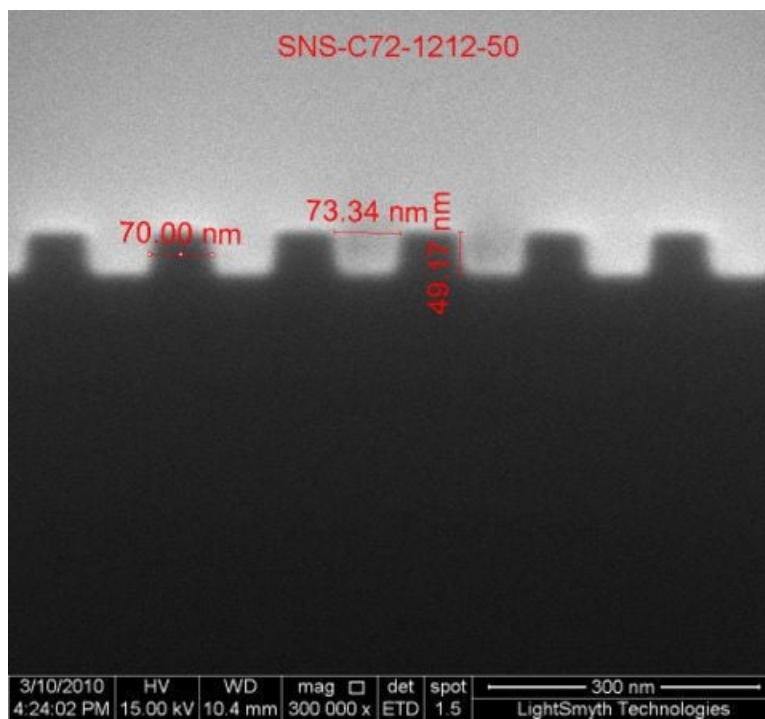
Informations techniques



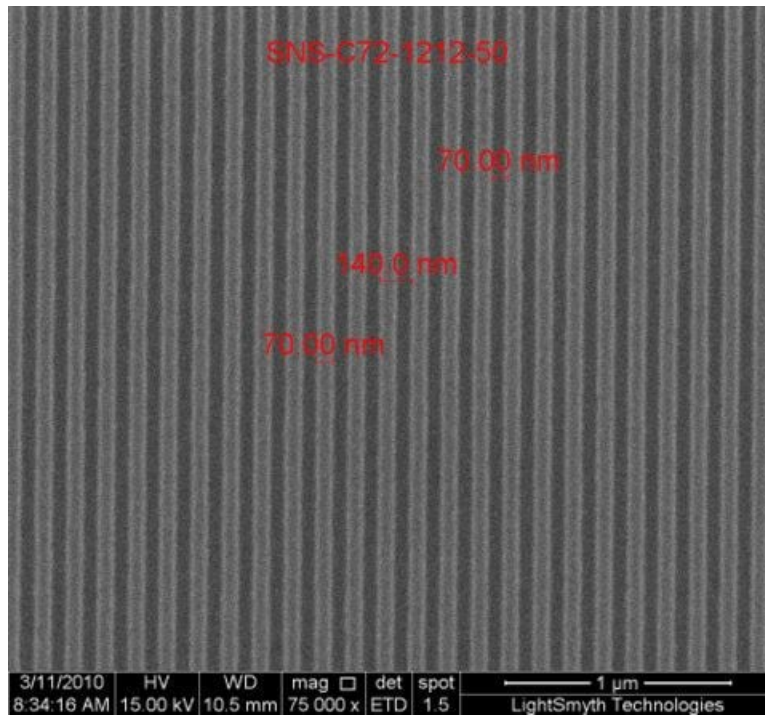
SEM Image of 855nm, 200nm Groove Depth Linear Silicon Nanostamps (Cross Section)



SEM Image of 855nm, 200nm Groove Depth Linear Silicon Nanostamps (Top Down)



SEM Image of 139nm, 50nm Groove Depth Linear Silicon Nanostamps (Cross Section)



SEM Image of 139nm, 50nm Groove Depth Linear Silicon Nanostamps (Top Down)

Produits

Période (nm)	Dimensions (mm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
855	12.50 x 12.50	#16-855	€643,75	Contact
139	12.50 x 12.50	#16-857	€782,80	1 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com