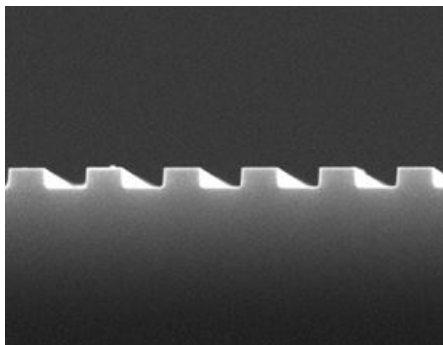


[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Beugungsgitter](#) / [Spezialgitter](#)

LightSmyth™ Nanostrukturiertes Silizium von Coherent®

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



- Gerillte Oberflächen im Nanobereich
- Verschiedene Rillenperioden und Rillentiefen
- Ideal für nanophotonische Forschungsanwendungen

Spezifikationen

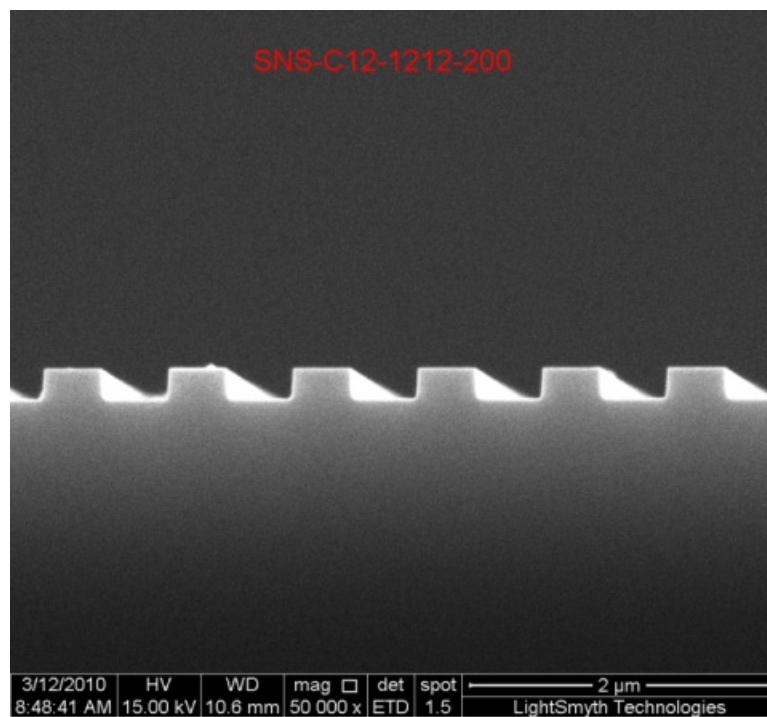
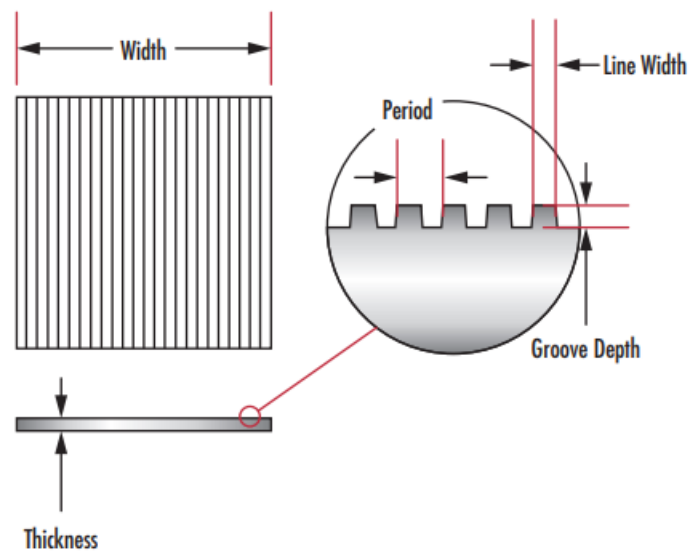
Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):	12.50 x 12.50	Freie Apertur CA (mm):	11.50 x 11.50
Aufbau:	RIE Grating	Länge (mm):	12.50
Dicke (mm):	0.68 ±0.05	Breite (mm):	12.50

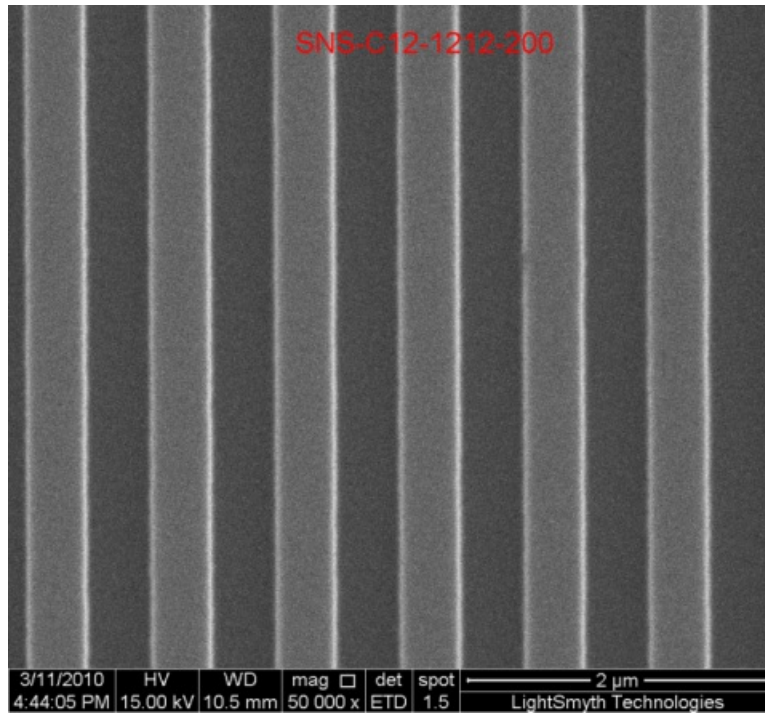
Optische Eigenschaften

Beschichtung:	Uncoated	Substrat:	Single Crystal Silicon
Oberflächenqualität:	60-40 (within CA)		

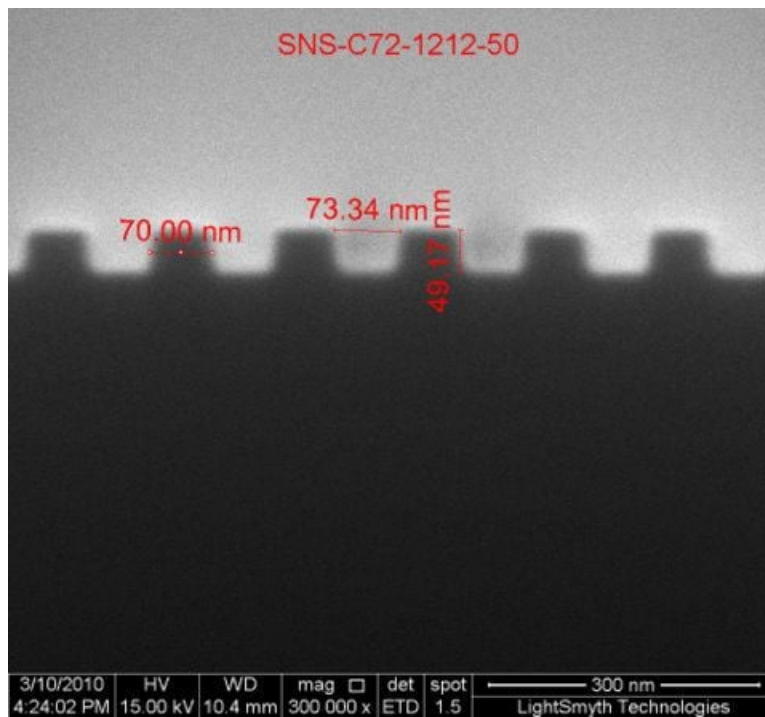
Technische Informationen



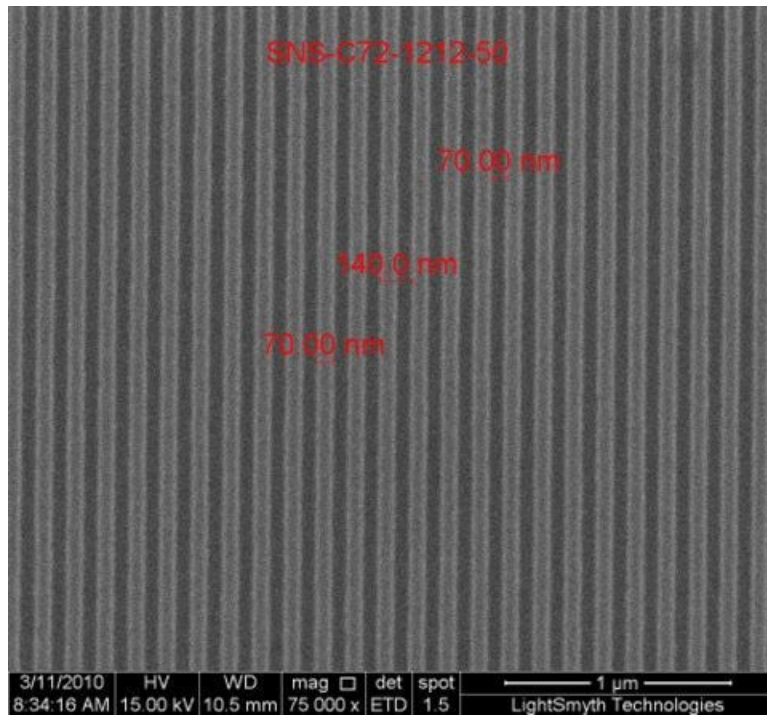
SEM Image of 855nm, 200nm Groove Depth Linear Silicon Nanostamps (Cross Section)



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)

Produkte

Periode (nm)	Größe (mm)	Artikelnummer	Preis	Kaufen
855	12.50 x 12.50	#16-855	€643,75	Kontakt
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
Telefonnr.: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com