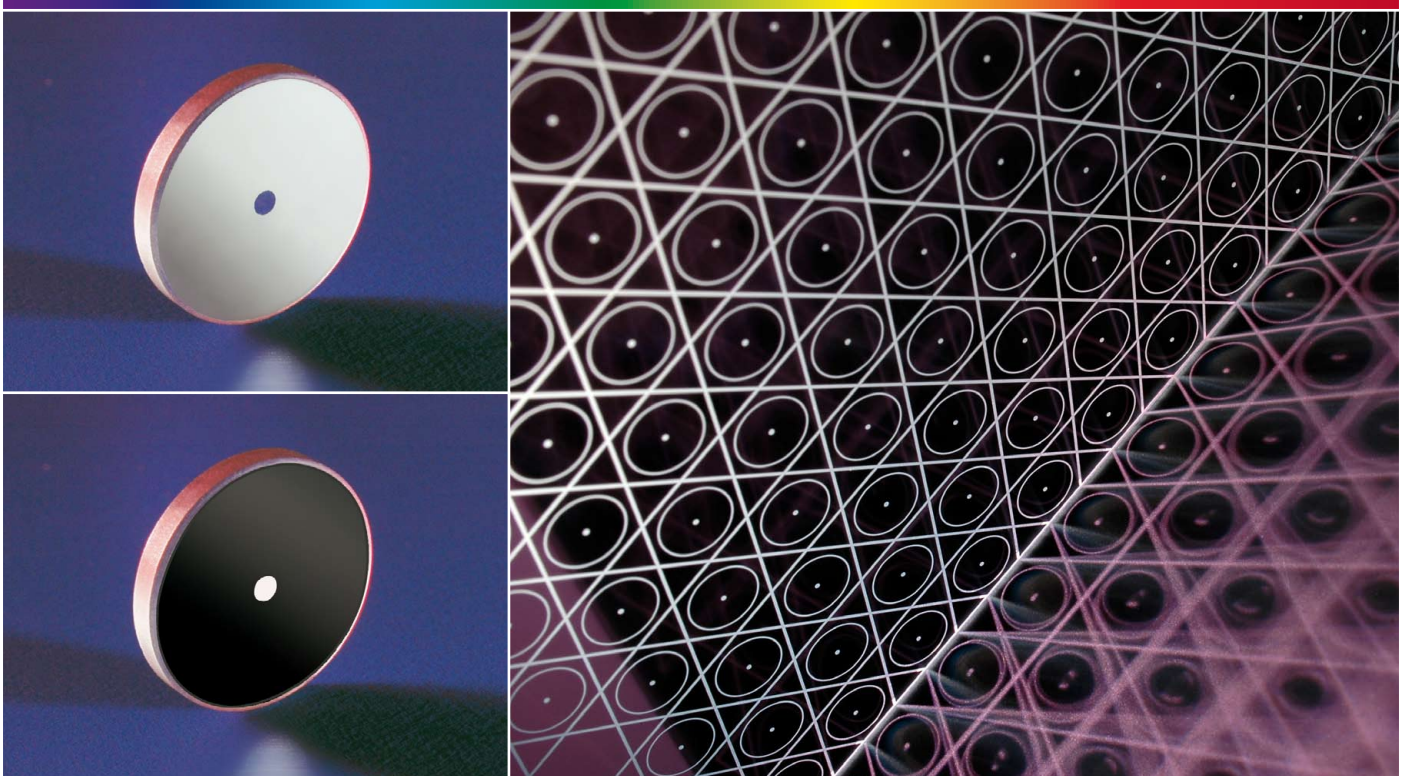


PRODUKTINFORMATION

MIKROSTRUKTURIERTE BLENDE UND BLENDEPLATTEN



FÜR ANWENDUNGEN IN DER ENDOSKOPIE UND IM GERÄTEBAU

- » Bewährte Technologien ermöglichen hohe Genauigkeiten im Blendendurchmesser
- » Fertigung als zentrierte Einzelblende oder als vorgesägte Platte
- » Antireflex-Beschichtungen möglich

KONTAKT UND WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Vertrieb – Deutschland

André Becker

andre.becker@pog.eu

+49 36602 528 531

+49 173 4167783

André Mießler

andre.mießler@pog.eu

+49 36602 528 530

+49 173 5401584

PRODUKTINFORMATION

STANDARDSUBSTRATE FÜR KOSTEN-EFFIZIENTE ANWENDUNGEN

Unsere Prozesse sind vorrangig auf unsere Standardsubstrate ausgelegt. Dies bedeutet für Sie: reproduzierbare Qualität, schnelle Wiederbeschaffungszeit und langfristig konstante Preise.

Standardsubstrate	Substratdicke [mm]	Toleranz Substratdicke [mm]	Substratgröße [mm]
D263 (Dünnglas)	0,145 0,17 0,21; 0,3; 0,4 0,55 und 0,7	±0,02 ±0,005 ±0,02 ±0,05	100 x 100
B270	1,0; 1,5; 2,0; 3,0	+0,05 / -0,1	101,6 x 101,6 127 x 127
Quarz (SK-1300)	1,0 sowie 1,5 2,3	±0,1 ±0,025	101,6 x 101,6 127 x 127

CHROM-VARIANTEN

Bezeichnung	Optische Dichte	Reflexion @550nm
Low-Reflectivity Chromium (LRC)	>3	<15%
High-Reflectivity Chromium (HRC)	>3	ca. 45%

Variation der optischen Dichte auf Nachfrage möglich.

NICHT-STANDARDSUBSTRATE FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

N-BAK2, N-BK10, S-LAH58, S-NPH2, N-LAF21, N-SF56, N-SF57, N-SF6

Bitte beachten Sie, dass diese Gläser in kleinen Chargen produziert werden. Die Materialverfügbarkeit, sowie unsere Prozessreproduzierbarkeit sind hier zum Teil nur eingeschränkt möglich.

DERZEIT NICHT PROZESSIERBARE MATERIALIEN

Filtergläser bspw. aus der Gruppe Schott BG und Schott KG. Schlechte Schichthftung sowie reduzierte Langzeitstabilität des Substratmaterials verhindern eine reproduzierbare Qualität. Bitte kontaktieren Sie unseren Vertrieb zur individuellen Klärung.

AUSLIEFERUNGSFORMEN

ø > 5mm:
rund oder kundenindividuell auf Platte gesägt (4-eckig, 6-eckig)
ø < 5mm:
4-eckig oder 6-eckig gesägt, verkittet mit einer Trägerplatte bzw. auf einer UV-empfindlichen Trägerfolie



UNTERNEHMEN

Die POG Präzisionsoptik Gera GmbH entwickelt, produziert und vertreibt mit über 160 Mitarbeitern kundenspezifische, präzisionsoptische Einzelteile, Komponenten und Geräte für den gesamten optischen Spektralbereich.

Unser Produktportfolio reicht von klassischen Präzisionsoptikkomponenten bis hin zu Mikrostrukturierter Optik und komplexen optischen und opto-elektronischen Systemen, die vor allem in den Bereichen Messtechnik und industrielle Bildverarbeitung, Medi-

zin- und Laser- und Weltraumtechnik und in der Halbleiterindustrie Anwendung finden. Dank der hohen Qualität und Wettbewerbsfähigkeit der Produkte und Dienstleistungen ist POG Präzisionsoptik Gera GmbH heute ein weltweit anerkanntes Technologieunternehmen mit hohen Exportquoten und ausgezeichneten Kontakten zu Forschungseinrichtungen im In- und Ausland.

POG ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

POG Präzisionsoptik Gera GmbH POG Corp.

Alte Straße 3 · 04626 Löbichau
GERMANY

Tel. +49 36602 528 400

Fax +49 36602 528 401

info@pog.eu · www.pog.eu

1090 Delacroix Circle
Nokomis, FL 34275, USA

Tel. +1 941-803-4927

Fax +1 941-237-4800

buzz.nesti@pog.eu



Qualitätsmanagementsystem
ISO 9001

- Kundenorientierung
- Kundenzufriedenheit
- Fortlaufende Verbesserung
- System- bzw. Prozesswirksamkeit

ID 15 100 8470

www.tuev-thueringen.de