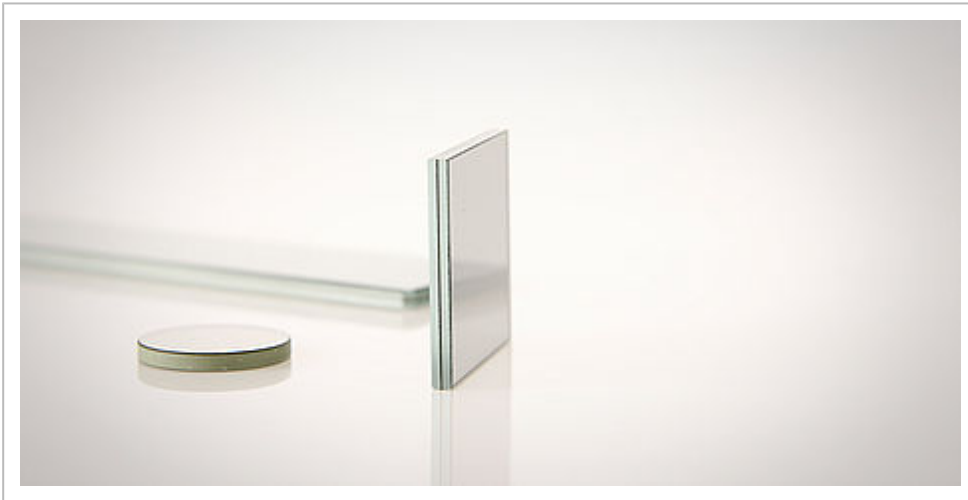


# CPGZIRKULAR POLARISATOR IM GLASVERBUND



Der neutral graue Zirkular Polarisator basiert auf einer linearen Polarisationsfolie, die mit einer Verzögerungsfolie  $\lambda/4$  versehen ist und zwischen optischen Gläsern verkittet. Nach der Planbearbeitung des Verbundes ist dieser für den Einsatz in abbildenden Systemen und an Optiken in der industriellen Bildverarbeitung bestens geeignet.

Anwendungsgebiet:

- Ideal für abbildende Systeme
- Digital Imaging, Machine Vision

## Qualität nach DIN ISO 10110

Spezifikation	Einheit	Wert
Transmission	%	42 +/-2
Planität		3/5(2) auf D = 50mm
Parallelität	min	< 1
Entspiegelung optional AR	%	<0,5 425-700nm
Durchmesser	mm	10 bis 119
	mm	120 bis 160
Dicke (Ø10mm bis 119mm)	mm	2,0 bis 2,5
Dicke (Ø120mm bis 160mm)	mm	3,5

Die Oberflächengüte beträgt P3.

Gemäß 60/40 SD MIL-PRF-13830B entsprechen die Oberflächenfehler 5/3 x 0,63.

# ITOS

Gesellschaft für Technische Optik mbH

Robert-Bosch-Str. 12 | D-55129 Mainz | Tel.: +49 (0) 6131 - 580 89-0 | Fax: +49 (0) 6131 - 580 89-11

| [mail@itos.de](mailto:mail@itos.de) | [www.itos.de](http://www.itos.de)

© 2017 Itos - Gesellschaft für Technische Optik mbH

gedruckt am : 23.10.2017