

# WP560VERZÖGERER



Die WP560 Vollwellenfolie basiert auf zwei achsparallel laminierten Folien WP280. Mit der daraus resultierenden Lambda 1/1 Verzögerung dient sie als Phasenplatte Rot 1. Ordnung in der Spannungsoptik und Mikroskopie.

Anwendungsgebiete:

- Als Phasenplatte in Mikroskopen
- Kompensator in der Spannungsoptik

Spezifikation	Einheit	Wert
Verzögerung	nm	560 +/-10
Einsatzbereich	nm	560
Transmission	%	>86
Trübung	%	<1
Anwendungsbereich	°C	-20 bis +50

Abmessung	Dicke	Eigenschaft
600 mm x 500 mm	150 µm	Polymerfolienlaminat
300 mm x 300 mm	150 µm	Polymerfolienlaminat

**Lieferform:**

Folie, Folie klebend, Kunststoff Laminat, Glas Laminat, Glas Verbund auf Anfrage.

Kundenspezifische Zuschnitte auf Anfrage.

Die schnelle Achse ist parallel zum erstgenannten Maß orientiert bzw. auf der Schutzfolie vermerkt.

Beidseitig aufgebraute Schutzfolien sind vor der Anwendung zu entfernen.

# 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