

# OPTIMEDICS Perfect RGP 3

Evolens

Die OPTIMEDICS Perfect RGP 3 verfügt über eine dreikurvige Rückfläche. Da die Radien der peripheren Zonen größer sind als der Radius der optischen Zone flacht die Kontaktlinse zum Rand hin ab. Die Linse überzeugt so durch einen guten Sitz und eine bessere Unterspülung mit Tränenfilm. Das garantiert eine gute Sauerstoffversorgung der Cornea und einen sehr hohen Tragekomfort.

## Vorteile

- Extrem große Parameterauswahl
- Optimale Zentrierung
- Sehr guter Tränen austausch
- UV-Schutz
- Gute physiologische Verträglichkeit
- Komfortable Randgestaltung

## Anpasshinweise

Die Anpassung erfolgt über den Anpasssatz mit 10 Linsen.

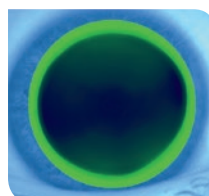
## Anpassanleitung

Hornhaut-Astigmatismus	Basiskurve der Anpasslinse
0.00 bis 0.50 dpt	flacher Radius
0.75 bis 1.25 dpt	flacher Radius
1.50 bis 2.00 dpt	flacher Radius -0,05 mm
2.25 bis 2.75 dpt	flacher Radius -0,10 mm (Empfehlung: RGP 3 TI (torisch))
3.00 bis 3.50 dpt	flacher Radius -0,15 mm (Empfehlung: RGP 3 TI (torisch))

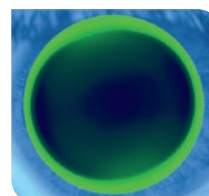
Bei größerem oder kleinerem Durchmesser flacher, bzw. steiler anpassen.

## Anpassbeispiele

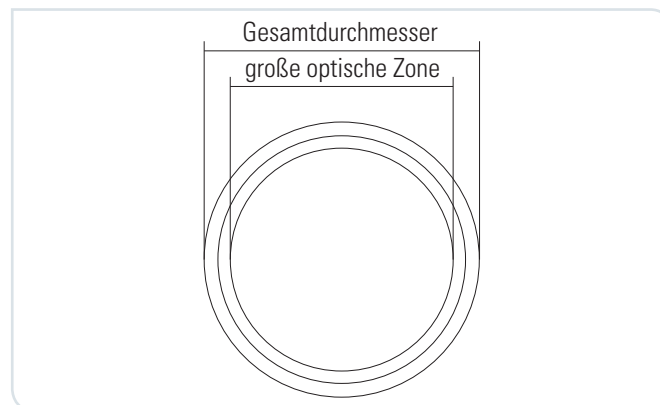
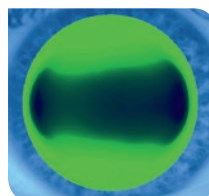
Anpassung bei  
HH-Astigmatismus 0.44 dpt



Anpassung bei  
HH-Astigmatismus 1.22 dpt



Anpassung bei  
HH-Astigmatismus 3.64 dpt



## Technische Daten / Lieferbereich

	OPTIMEDICS Perfect RGP 3
Material	Contaperm 30 Contaperm 60 Contaperm 100
Durchmesser Abstufung	8,0 bis 12,0 mm in 0,10 mm
Basiskurve Abstufung	7,0 bis 10,0 mm in 0,05 mm
DK	30/60/100
Stärkenbereich Abstufung	± 35.00 dpt in 0.25 dpt
Farbe	light blue

## Konfiguration des Anpass-Satzes

	10 Anpasslinsen (wahlweise aus zwei Stärkenbereichen)
Material	Contaperm 60
Basiskurve Abstufung	7,4 bis 8,3 mm in 0,1 mm
Durchmesser	9,6 mm
Stärkenbereich	plan / -3.00 dpt

# OPTIMEDICS Perfect RGP ASF

Evolens

Die OPTIMEDICS Perfect RGP ASF wartet mit einer sphärisch-  
asphärischen Geometrie auf. Das heißt, sie kombiniert eine  
sphärische optische Zone mit einer asphärischen Randzone. Die  
kontinuierliche Abflachung im Randbereich sorgt für die optimale  
Auflagenverteilung. Im Ergebnis vereint die Kontaktlinse eine hohe  
Abbildungsqualität mit einem sehr guten Tragekomfort. Kontaktlinsen  
Ein- oder Umsteiger profitieren von einer raschen Eingewöhnung.

## Vorteile

- Extrem große Parametervielfalt
- UV-Schutz
- Einfache Anpassung
- Brillanter Visus
- Sehr hoher Tragekomfort
- Schnelle Eingewöhnung
- Gleichmäßige Randabflachung

## Anpasshinweise

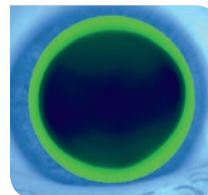
Die Anpassung erfolgt über den Anpasssatz mit 10 Linsen.

## Anpassanleitung

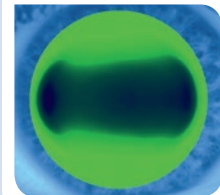
Hornhaut- Astigmatismen	Basiskurve der Anpasslinse
0.00 bis 0.50 dpt	flacher Radius
0.75 bis 1.25 dpt	flacher Radius -0,05 mm
1.50 bis 2.00 dpt	flacher Radius -0,10 mm
2.25 bis 2.75 dpt	flacher Radius -0,15 mm (Empfehlung: RGP ASF TI)
3.00 bis 3.50 dpt	flacher Radius -0,20 mm (Empfehlung: RGP ASF TI)

## Anpassbeispiele

Anpassung bei  
HH-Astigmatismus 0.44 dpt



Anpassung bei  
HH-Astigmatismus 3.64 dpt



## Technische Daten / Lieferbereich

	OPTIMEDICS Perfect RGP ASF
<b>Material</b>	Contaperm 30 Contaperm 60 Contaperm 100
<b>Durchmesser Abstufung</b>	8,0 bis 12,0 mm in 0,10 mm
<b>Basiskurve Abstufung</b>	7,0 bis 10,0 mm in 0,05 mm
<b>DK</b>	30/60/100
<b>Stärkenbereich Abstufung</b>	± 35.00 dpt in 0.25 dpt

Excentrizität 0,40/0,60/0,80

Farbe light blue

## Konfiguration des Anpass-Satzes

	10 Anpasslinsen (wahlweise aus zwei Stärkenbereichen)
<b>Material</b>	Contaperm 60
<b>Basiskurve Abstufung</b>	7,4 bis 8,3 mm in 0,1 mm
<b>Durchmesser</b>	9,6 mm
<b>Stärkenbereich</b>	plan / -3.00 dpt

# OPTIMEDICS Perfect RGP 3 TI OPTIMEDICS Perfect RGP ASF TI

Evolens

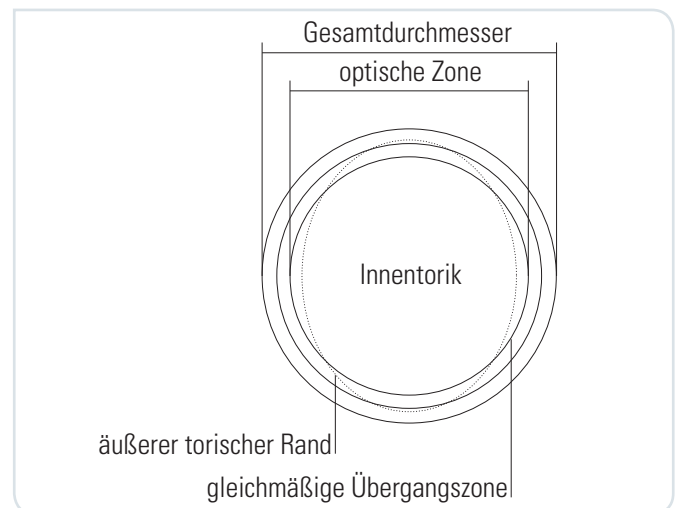
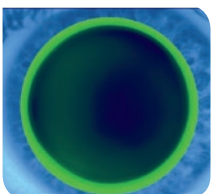
Die RGP 3 TI mit dreikurviger Geometrie und die RGP ASF TI mit sphärisch-asphärischer Geometrie sind in der torischen Variante mit Rücktoric erhältlich. Der Einsatz der Toric-Linsen wird ab einem Hornhaut-Astigmatismus von 2.0 dpt empfohlen. Die runde optische Zone ermöglicht gute Anpasserfolge – auch bei hohen Astigmatismen.

## Vorteile

- Extrem große Parametervielfalt
- UV-Schutz
- Große runde optische Zone
- Sehr guter Visus bei hohen Astigmatismen
- Hoher Tragekomfort
- Gleichmäßige Randdicken

## Anpassbeispiel

Anpassung bei  
HH-Astigmatismus 3.64 dpt



## Anpasshinweise

Basiskurve 1 = flacher Radius +0,05

Basiskurve 2 = steiler Radius +0,20

RGP 3 TI: Bei größerem oder kleinerem Ø flacher, bzw. steiler anpassen.

## Technische Daten / Lieferbereich

	OPTIMEDICS Perfect RGP 3 TI OPTIMEDICS Perfect RGP ASF TI
Material	Contaperm 30 Contaperm 60 Contaperm 100
Durchmesser Abstufung	8,0 bis 12,0 mm in 0,10 mm
Basiskurve Abstufung	7,0 bis 10 mm in 0,05 mm
DK	30/60/100
Stärkenbereich Abstufung	± 35.00 dpt in 0.25 dpt
Zylinder Abstufung	0.0 bis -5.00 dpt in 0.10 dpt

Achse Abstufung	0° bis 180° in 1°
Farbe	light blue

## Konfiguration des Anpass-Satzes

	10 Anpasslinsen (wahlweise aus 2 Stärkenbereichen)
Material	Contaperm 60
Basiskurve Abstufung	7,4 bis 8,3 mm in 0,10 mm
Durchmesser	9,6 mm
Stärkenbereich	plan/ -3.00 dpt
Zylinder Abstufung	1.50 dpt (Radiendifferenz 0,30 mm)