



Expert



Die Expert Kontaktlinsen – Produktübersicht



Vorteile der Silikonhydrogel Kontaktlinsen

Aquaform Comfort Science ist eine innovative Materialtechnologie, die mehr Sauerstoff durchlässt und lange die Feuchtigkeit in der Kontaktlinse hält – für einen traumhaften Komfort den ganzen Tag lang.



Hohe Sauerstoffdurchlässigkeit

Der Sauerstoff kann leicht durch die Kontaktlinse ans Auge fließen und hilft somit Ihre Hornhautphysiologie gesünder zu halten – für natürliche Augen, ideal für tägliches und flexibles Tragen.



Natürliche Benetzung

Eine innovative Technologie für eine Kontaktlinse die fast zur Hälfte nur aus reinem Wasser besteht. Das Material hält das hohe Feuchtigkeitsniveau, frei von Additiven, Benetzungsmitteln oder Oberflächenbehandlungen.



Weich und flexibel

Silikonhydrogel-Kontaktlinsen sind weich und flexibel mit einem abgerundeten Randbereich. Das bedeutet, die Kontaktlinse passt sich gut an das Auge an und schont das Auge während der gesamten Lebensdauer der Kontaktlinse.

Die Expert premium

Die **Expert premium** - Familie verfügt über die Aquaform Technology, die eine natürlich wasserliebende Kontaktlinse mit niedrigem Modulus für gesteigerten Komfort schafft. Die Aquaform Technology verwendet längere Siloxanketten, so dass die Linse weniger Silikon benötigt um einen hohen Grad der Sauerstoffdurchlässigkeit zu erreichen. Sie schafft außerdem geladene Bereiche innerhalb des Linsenmaterials, die Hydrogenverbindungen mit den Wassermolekülen eingehen und so das Wasser in der Linse einschließen. So wird der Komfort unterstützt und Ablagerungen minimiert.

Dank des einzigartigen Silikonhydrogelmaterials können Ihre Patienten die Expert Premium nicht nur den ganzen Tag, sondern bis zu 29 Nächte und 30 Tage in Folge tragen. Sie werden einen lang andauernden Komfort erleben, den sie bei Kontaktlinsen nicht für möglich gehalten hätten.

Expert premium – Kontaktlinsen sind für Ihre Patienten geeignet, die sich ausgezeichnete Gesundheit und Komfort von einer Linse erhoffen und die sie jeden Tag tragen können. Sie sind nicht nur ideal für neue

Kontaktlinsenträger, sondern auch für bestehende Kontaktlinsenträger, die eine bessere Linsenleistung wünschen.

Die **Expert premium toric** verfügt über die Optimized Lens Geometry, eine einheitliche horizontale ISO-Dicke, ein breites Ballastband sowie eine größere torische optische Zone. Dieses Design orientiert die Linse schnell für bessere Leistung und einfache Anpassung.

Expert premium multifocal – Eine Premium-Linse mit vereinfachtem Anpassungsansatz. Dieses fortschrittliche Design enthält mehrere Zonen der Sehkorrektur in beiden Linsen und ermöglicht damit eine klare Sicht in der Nähe, mittlere Entfernung und in der Ferne. Der modernisierte Anpassungsansatz und die einzigartige Technologie bedeuten, dass Sie noch mehr Patienten einfach und flexibel versorgen und ihnen ein ausgezeichnetes Sehvermögen verschaffen können.

Vorteile:

- Silikonhydrogelmateriale für hohen Wasseranteil in der Linse
- Niedriger Modulus und hohe Sauerstoffdurchlässigkeit (für eine große Bandbreite an Bedürfnissen)
- Asphärische Vorderfläche für schärfere Sicht
- Minimierte Dehydrierung

Binden Sie Patienten dauerhaft und erfolgreich an sich.





Die Silikonhydrogellinsen

Expert premium – Natürlichkeit erleben!

Für Träger, die höchsten Komfort bei langen Tragezeiten wünschen und für die grundsätzlich nur das Beste in Frage kommt.

Durch die Aquaform Technology konnten die Wissenschaftler in der CooperVision Forschungs- und Entwicklungsabteilung eine Kontaktlinse entwickeln, die weder an der Oberfläche behandelt werden

noch ein zugesetztes Benetzungsmittel haben muss. Diese innovativen Eigenschaften ermöglichen lange Silikonketten in einem stark wasserbinden Material. Durch die perfekte Balance zwischen Wasser und sehr hoher Sauerstoffdurchlässigkeit fühlt sich die Expert premium völlig natürlich an, als würde man keine Kontaktlinse tragen.

Technische Daten:

Material.....comfilcon A (nicht ionisch)
 Wassergehalt.....48%
 Basiskurve.....8,60 mm
 Durchmesser.....14,00 mm
 Sphäre.....0,50D - 12,00 bis - 6,00
0,25D - 6,00 bis + 6,00
0,50D +6,00 bis +8,00
 DK/t (bei -3.00D).....160
 Handlungstönung.....Softblue®

Modulus.....0,75 mPa
 Tauschrhythmus.....monatlich
 Tragemodalität.....flexibles Tragen - bis zu 29 Nächten/30 Tagen
 Packungsgröße.....als 6er-Box erhältlich

Preis je 6er Box EK 16,99 € UVP 47,00 €



Die torische Silikonhydrogellinsen

Expert premium toric – Natürlichkeit erleben!

Für Träger, die höchsten Komfort bei langen Tragezeiten wünschen und für die grundsätzlich nur das Beste in Frage kommt.

Die gleichmäßig horizontale Dickenverteilung (Iso-horizontales Dickenprofil) stabilisiert die Expert premium toric konstant, präzise und lässt sich somit schnell und erfolgreich anpassen. Das Design verbessert die

Stabilität und verringert die Linsenrotation beim Lidschlag.

Technische Daten:

Material.....	comfilcon A (nicht ionisch)	Orientierungsmarkierung.....	Strichmarkierung bei 6 Uhr
Wassergehalt.....	48%	DK/t (bei -3.00D).....	116
Basiskurve.....	8,60 mm	Handlingstönung.....	Softblue®
Durchmesser.....	14,00 mm	Modulus.....	0,75 mPa
Sphäre.....	0,50D - 10,00 bis - 6,00	Tauschrhythmus.....	monatlich
.....	0,25D - 6,00 bis + 6,00	Tragemodalität.....	täglich und flexibel
.....	0,50D +6,00 bis +8,00	Packungsgröße.....	als 3er-Box erhältlich
Zylinder.....	-0,75 / -1,25 / -1,75 / -2,25		
Achse.....	10° bis 180° (in 10°-Abstufungen)		

Preis je 3er Box EK 12,45 € UVP 37,00 €



Die multifocal Silikonhydrogellinsen

Expert premium multifocal – Natürlichkeit erleben!

Für Träger, die höchsten Komfort bei langen Tragezeiten wünschen und für die grundsätzlich nur das Beste in Frage kommt.

Mit der Balanced Progressive Technology bietet sie eine exzellente Sicht in jeder Entfernung und vereinfacht die Anpassung bei geringen Additionen, wie auch eine hohe Flexibilität bei hohen Additionen.

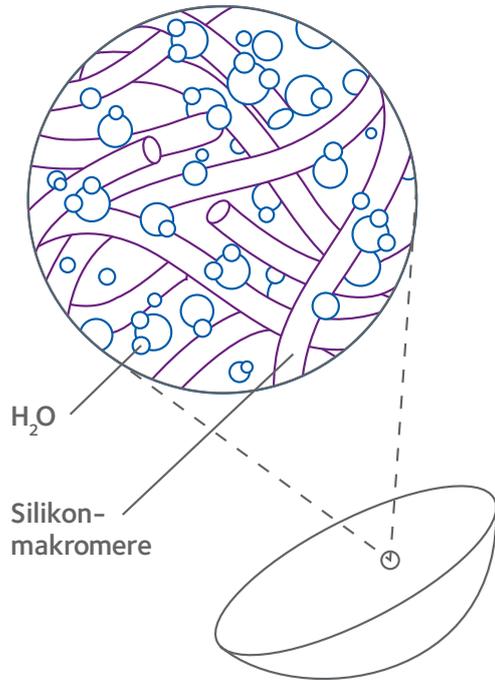
Technische Daten:

Material.....	comfilcon A (nicht ionisch)
Wassergehalt.....	48%
Basiskurve.....	8,60 mm
Durchmesser.....	14,00 mm
Sphäre.....	0,50D - 10,00 bis - 6,00
.....	0,25D - 6,00 bis + 6,00
Lieferbereich.....	Additionen: +1,00 / +1,50 / +2,00 / +2,50
.....	D-Linse (fern-dominantes Auge)
.....	N-Linse (nicht-dominantes Auge)

DK/t (bei -3.00D).....	142
Modulus.....	0,75 mPa
Tauschrhythmus.....	monatlich
Tragemodalität.....	täglich und flexibel
Packungsgröße.....	als 6er-Box erhältlich

Preis je 6er Box EK 36,95 € UVP 99,00 €

Aquaform® Comfort Sciences™



- Schafft eine natürliche wasserliebende Linse, die im Material Wasser bindet und dadurch Dehydrierung minimiert.
- Bleibt feucht - ohne die Notwendigkeit von Benetzungsmitteln.
- Durch die hohe Benetzbarkeit widersteht die Linsenoberfläche Ablagerungen und erhöht den Komfort.
- Bietet ein hohes Maß an Feuchtigkeit, auch für die Augen mit altersbedingter Trockenheit.

Die Expert bio-med

CooperVisions exklusive PC Technology schafft ein einzigartiges Linsenmaterial, in dem die Phosphorylcholin (PC)-Moleküle Wasser anziehen und an der Oberfläche binden und so einen Schutzschild schaffen, durch den die Linsen sauber bleiben und so funktionieren, wie sie sollen.

Durch die PC-Moleküle bleiben die Linsen auch hydratisiert, wodurch sie sich wiederum den ganzen Tag lang feucht und komfortabel anfühlen.

Ihre Patienten werden den lang andauernden feuchten Komfort und die verlässliche Sehleistung zu schätzen wissen.

Im Gegensatz zu einigen anderen Linsen, mit denen sich die Augen Ihrer Patienten trocken anfühlen und jucken, nachdem sie sie nur kurze Zeit getragen haben, bieten **Expert bio-med** echten Komfort, den ganzen Tag lang. Diese Linsen wurden dafür entwickelt, hydratisiert zu bleiben, wodurch sie sich den ganzen Tag lang feucht und komfortabel anfühlen.

Für Ihre Patienten, die den ganzen Tag lang außergewöhnlichen Komfort bei einer Hydrogel-Kontaktlinse wollen.

Expert bio-med toric haben einen weichen, niedrigen Modulus, wodurch das Risiko einer nachteiligen Wirkung auf die Hornhaut gesenkt wird. Sie wurden dafür entwickelt hydratisiert zu bleiben.

Exklusiv für Mitglieder
der Deutschen
Augenärztlichen
Kontaktlinsen
Gesellschaft e.V.

Vorteile:

- Hoher Tragekomfort für den ganzen Tag
- Kann Augentrockenheit beim Tragen von Kontaktlinsen mindern
- Weicher, niedriger Modulus





Die biokompatible Hydrogelkontaktlinse

Expert bio-med – Sich frei fühlen!

Für Träger, die gelegentlich bis häufig Kontaktlinsen tragen und einen guten Tragekomfort für einen attraktiven Preis wünschen.

Das biokompatible Material der Expert bio-med Kontaktlinse weist durch die guten Benetzungseigenschaften eine hohe Spontan- und Langzeitverträglichkeit auf. Die Verwendung des naturidentischen

Bausteines Phosphorylcholin stellt die hohe Wasserbindungsfähigkeit sicher und ermöglicht ein komfortables Tragen über viele Stunden, bis in den späten Abend. Die hohe Benetzungseigenschaft der Expert bio-med schafft eine dauerhaft feuchte Oberfläche auf der Linse und verringert dadurch die Anlagerung von Partikeln aus der Umwelt und der Tränenflüssigkeit.

Technische Daten:

Material.....comfilcon A (nicht ionisch)
 Wassergehalt.....60%
 Basiskurve.....8,50 mm
 Durchmesser.....14,20 mm
 Sphäre.....0,50D - 20,00 bis - 6,00
0,25D - 6,00 bis + 6,00
0,50D +6,00 bis +20,00
 DK/t (bei -3.00D).....33
 Handlungstönung.....Light blue

Modulus.....0,4 mPa
 Tauschrhythmus.....monatlich
 Tragemodalität.....verlängertes Tagestragen
 Packungsgröße.....als 6er-Box erhältlich

Preis je 6er Box EK 10,70 € UVP 36,00 €



Die biokompatible Hydrogelkontaktlinse

Expert bio-med toric – Der ganztägige Tragekomfort!

Für Träger, die gelegentlich bis häufig Kontaktlinsen tragen und einen guten Tragekomfort für einen attraktiven Preis wünschen.

Die Expert bio-med toric bietet die optimale Sicht und Sicherheit in jeder Lebenslage, verbunden mit hohem Tragekomfort über den gesamten Tag. Mit Expert bio-med toric fühlen sich die Augen auch nach langer Tragezeit wohl. Die hohe Benetzungseigenschaft des Expert bio-med toric Kontaktlinsenmaterials schafft eine dauerhaft feuchte Oberfläche auf der Linse und verringert dadurch die Anlagerung von Partikeln aus der Umwelt und der Träne.

Die hohe Benetzungseigenschaft des Expert bio-med toric Kontaktlinsenmaterials schafft eine dauerhaft feuchte Oberfläche auf der Linse und verringert dadurch die Anlagerung von Partikeln aus der Umwelt und der Träne.

Technische Daten:

Material.....	comfilcon A (nicht ionisch)	DK/t (bei -3.00D).....	25
Wassergehalt.....	62%	Handlingstönung.....	Light blue
Basiskurve.....	8,80 mm	Modulus.....	0,4 mPa
Durchmesser.....	14,40 mm	Tauschrhythmus.....	monatlich
Sphäre.....	0,50D - 8,00 bis - 7,00	Tragemodalität.....	verlängertes Tagestragen
.....	0,25D - 6,50 bis + 6,00	Packungsgröße.....	als 3er-Box erhältlich
Zylinder.....	-0,75D / -1,25D / -1,75D / -2,25D		
Achse.....	10° bis 180° (in 10°-Abstufungen)		
Orientierungsmarkierung.....	3-Strichmarkierung bei 6 Uhr & 15° nach jeder Seite		

Preis je 3er Box EK 12,50 € UVP 29,00 €

Unsere Empfehlung für Sie – Pflegemittel

Synergi®

Innovative Spitzentechnologie für Silikonhydrogel Kontaktlinsen der neusten Generation

Konservierungsmittelfreie All-in-One-Lösung speziell für Silikonhydrogel-Kontaktlinsen



Konservierungsmittelfrei



Effektive Desinfektion durch einen innovativen Wirkstoffkomplex³



Reinigungs-Wirkstoff speziell abgestimmt auf Silikonhydrogel-Kontaktlinsen



Zwei Benetzungsstoffe unterstützen längere komfortable Tragezeiten

Unsere Empfehlung für Sie – Pflegemittel

Saline Kochsalzlösung

Sterile, konservierungsmittelfreie, gepufferte Kochsalzlösung



Praktisch zur Benutzung mit Fluoreszein und für kurzzeitige Lagerung von Kontaktlinsen



Zum Auflösen von Proteinentfernungstabletten



Zur Rehydrierung der Kontaktlinsen vor der Desinfektion



Zum Abspülen der Kontaktlinsen vor dem Aufsetzen, speziell in Kombination mit einem Wasserstoffperoxid-System



www.kontaktlinsen-sprechstunde.de

© Deutsche Augenärztliche Kontaktlinsen Gesellschaft GmbH

Irrtümer und Änderungen bei den Angaben von technischen Spezifikationen und des Lieferbereichsumfang bleiben vorbehalten.

Stand: 2016/2017