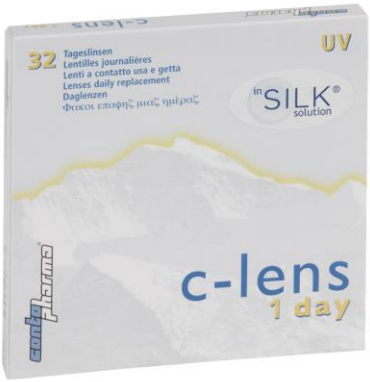
c-lens 1day UV silk



Eine 58%-wasserhaltige, sphärische Tageslinse mit optimiertem, schlankem Linsendesign und integriertem UV-Schutz.

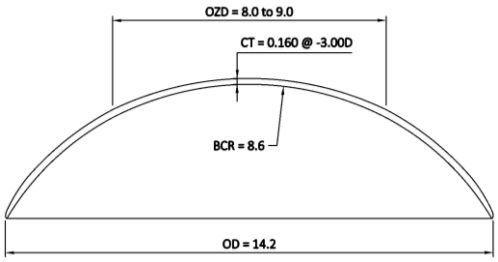
Konzeption

Eine vierkurvige Linsenvorder-, sowie dreikurvige Linsenrückfläche ermöglichen in Verbindung mit der dünnen Randgestaltung „soft edge design" eine erhöhte Spontan- und Langzeit-Verträglichkeit. Zudem wird durch die ideale periphere Gestaltung der Contactlinse die Unterspülung beim Lidschlag begünstigt und sorgt damit für eine optimale biologische Verträglichkeit.

Der Übergang von der Optikzone über die Lentikularzone bis hin zu Peripherie ermöglichen eine hervorragene Beweglichkeit und Zentrierung der Linse für einen gleichbleibend hohen Trage- und Sehkomfort

Besonders geeignet ist die Contactlinse beim Wunsch nach geringem Pflegeaufwand, als Ergänzung zu anderen, bestehenden Contactlinsen-Typen oder bei sporadischer Verwendung.

Das verwendete Material „Filcon II 2" beinhaltet einen UV-Filter und bietet dem Auge somit einen zusätzlichen Schutz vor schädlicher Strahlung.



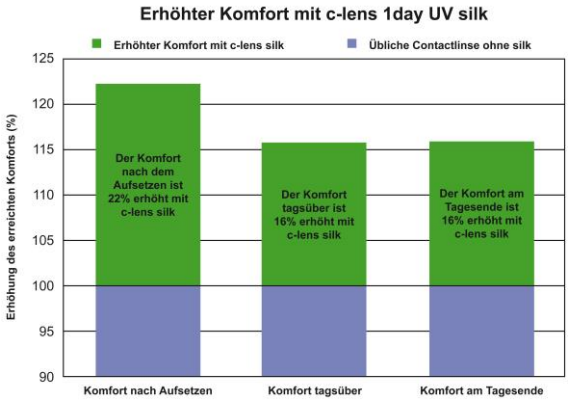
Technische Daten

Material FDA Gruppe II (UV-Filter, nicht-ionisch)	Filcon II 2 (42%)
Handing-tint	hellblau
Herstellungsmethode	cast moulding (soft edge)
Wassergehalt	58%
Sauerstoffdurchlässigkeit (Dk (Fatt))	26
Mittendicke (bei -3.0dpt)	0.11 mm
Durchmesser Optikzone	8.00 - 9.00 mm
Vorderfläche	vierkurvig
Rückfläche	dreikurvig
Randdesign	komplett gerundeter Linsenrand*

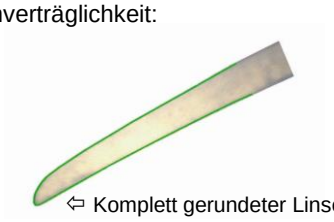
Aufbewahrung der Linse im Blister in einer mit Hyaluron angereicherten Kochsalzlösung.

Diese neue Art von Einlagerung wirkt sich vorteilhaft aus:

- Erhöhte Gleitfähigkeit auf natürlichste Art um bis zu 75 %.
- Hydratisiert die Augenoberfläche durch überlegene Wasserbindung.
- Stabilisiert den Tränenfilm, schützt und benetzt die Augenoberfläche.



Der optimierte Linsenrand bringt Vorteile bei der Spontanverträglichkeit:



⇦ Komplett gerundeter Linsenrand*

Komfort durch Design

„c-lens 1day UV silk" ist die einzige Tageslinse mit vollständig gerundetem Rand:

- Sanftes weiches Aufliegen der Contactlinsen am Auge
- Erhält den Komfort mit jedem Lidschlag

Tageslinse „c-lens 1day UV silk“, Natürlichkeit und Design

- Erhöhter Komfort
- Erhöhte Feuchtigkeitsbindung
- Weicheres Aufliegen und verbesserte Gleitfähigkeit
- Gesamthaft hohe Zufriedenheit

Anpassung

Die Contactlinsen sollten zentrisch sitzen und beim Lidschlag, sowie bei schnellem Wechsel der Blickrichtung auch nach 4 Stunden Tragezeit immer noch gleichmäßig gleitend auslenken.

Als zusätzliche Kriterien gelten:

- Ein möglicher Abdruck des Contactlinsen-Randes im Bindehautgewebe muss vermieden werden.
- Stabile Sehschärfe
- Beim Aufsetzen sollte sich keine Luftblase unter der Linse bilden.
- Der Linsenrand sollte in keiner Blickrichtung von der Hornhaut/Bindehaut abstehen.

Linsenpflege

Zur Nachbenetzung der Contactlinsen eignen sich hervorragend die CONTOPHARMA Comfort-Lösungen.
Mit der Lösung „drop&see“ werden bei geringer Tränenmenge durch die Ausgewogenheit der Wirkstoffe die Zellfunktionen der Hornhaut unterstützt.
Mit der Lösung „lens&lid“ werden durch die optimierte Zusammensetzung die CL-Oberflächen vor Verunreinigungen während des Tragens geschützt.
Die unkonservierte Benetzungslösung „InnoDrops CP“ eignet sich speziell für empfindliche Augen.

Tragekonzept

Die CONTOPHARMA Contactlinsen „c-lens 1Day UV silk“ sind für den täglichen Austauschrhythmus empfohlen.

Warnhinweis

Contactlinsen die UV-Strahlung absorbieren sind kein Ersatz für andere Sehhilfen, wie Korrektions- oder Sonnenbrillen, die ebenfalls einen UV-Schutz aufweisen. Der Anwender sollte sich wie bis anhin mit geeigneten Mitteln zusätzlich vor Strahlung schützen.
Bis heute ist nicht erwiesen, in welchem Masse UV-Strahlung absorbierende Contactlinsen einen Einfluss auf die Häufigkeit von Augenveränderungen, bedingt durch UV-Strahlung, haben können.

Lieferprogramm, Verpackungsarten:

Lieferprogramm:

Durchmesser	mm	14.20
Basiskurve	mm	8.60
Scheitelbrechwert		
Minus	dpt	sph -0.25 bis -7.00 (Abstufung in 0.25 dpt)
	dpt	sph -7.50 bis -25.00 (Abstufung in 0.50 dpt)
Plus	dpt	sph +0.25 bis +7.00 (Abstufung in 0.25 dpt)
	dpt	sph +7.50 und +8.00 (Abstufung in 0.50 dpt)

Verpackung:

32er-Pack:	Pack zu je 2 Blisterfolien mit jeweils 16 einzeln abgepackten Contactlinsen.
96er-Pack:	Pack zu je 6 Blisterfolien mit jeweils 16 einzeln abgepackten Contactlinsen.