

Formstabile Linsen

Menicon Materialien:

! Soweit nicht anders vermerkt, erhalten Sie alle formstabilen Kontaktlinsen in zwei hochsauerstoffdurchlässigen Materialien:

Z

- Dk: 163
- UV Filter
- Handlingstint: eisblau

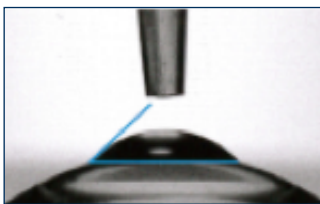
EX

- Dk: 64
- Handlingstint: eisblau

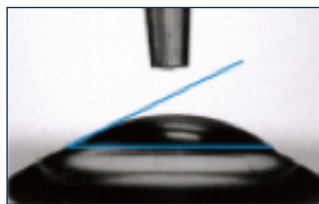
Menicon Plasma Technologie für optimale Benetzung

Menicon Kontaktlinsen werden nach der Herstellung poliert und gereinigt, und danach in einem speziellen Prozess abschließend geglättet. Dabei werden feinste Unebenheiten entfernt. Die Kontaktlinsen sind dadurch perfekt benetzbar.

Bitte verwenden Sie keine abrasiven Reiniger!



Schlechte Benetzung
Ohne Plasmabehandlung

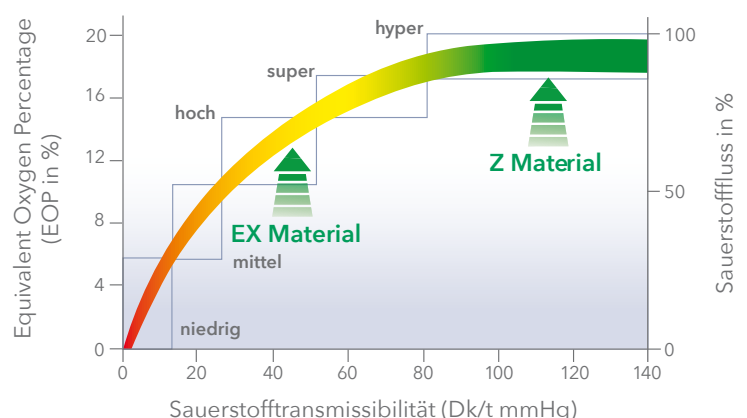


Gute Benetzung
Mit Plasmabehandlung

Sauerstoffdurchlässigkeit:

Die Sauerstoffversorgung der Hornhaut beim Tragen von Kontaktlinsen aus dem hypergasdurchlässigen **Menicon Z Material** entspricht annähernd jener ohne Kontaktlinsen.

Das **EX Material** bietet im Hoch-Dk-Bereich eine bessere O₂-Versorgung, als sie das Auge in geschlossenem Zustand erfährt.



Material:

Eigenschaften technisch	Menicon Z	Menicon EX
Material	Tisilfocon A	Tolofoccon A
Kunststoffgruppe	MMA + SI + F	MMA + SI + F
Extended Wear	ja	ja
Sauerstoff-Durchlässigkeit DK	163	64
Handlingstint	eisblau	eisblau
Lasermarkierung	Herstellungszeitraum + Lotnummer	Herstellungszeitraum + Lotnummer
Brechzahl	1,440	1,438
Härte (Shore)	83	81
spezifisches Gewicht	1,20	1,165
UV-Absorber	ja	nein
Benetzungswinkel	≈ 0 Ionisierung der Oberflächen	≈ 0 Ionisierung der Oberflächen
Ionisierte Oberfläche	ja	ja
Abrasive Reiniger	Nein	Nein
Nutzungszeitraum	12 bis 18 Monate	12 bis 18 Monate



Menicon Comfort Design

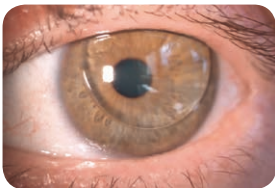
Drei außergewöhnliche Eigenschaften machen das Menicon Comfort Design aus:

- **Großer Durchmesser**
 - **Tränenreservoir**
 - **Tangentiale Randgestaltung**
- ▶ Geringes Linsenempfinden, hoher Tragekomfort
 - ▶ Optimaler Tränen austausch
 - ▶ Zentrischer Sitz, gleichmäßige Bewegung

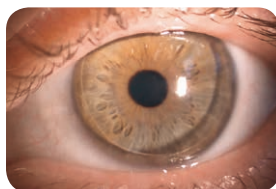
Optional: Symbio Design

Asphärische Vorderfläche zur Akkommodationsentlastung

Vergleich Sitzverhalten:



Standard Design



Comfort Design



Fluobild



Durchmesser

Comfort Design - optimaler Sitz

Für optimale Anpasserfolge mit dem **Menicon Comfort Design** beachten Sie bitte die folgenden Aspekte:

Drei Durchmesser

11,0 mm 10,6 mm 10,2 mm

Beginnen Sie mit 10,6 mm!

Der Durchmesser der Comfort Linse sollte mindestens 1,0 mm kleiner als der Hornhaut-Durchmesser sein.

Tränenreservoir

Das Tränenreservoir sorgt für optimalen Tränen austausch.

Setzen Sie die Comfort Linsen immer mit Flüssigkeit gefüllt auf, dadurch erleichtern Sie das Aufsetzen und erhöhen den Spontankomfort.



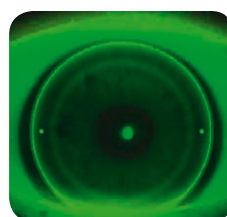
Tipp: Nutzen Sie dafür z.B. einige Tropfen MeniCare Pure.

Tangentiale Randgestaltung

Unsere Empfehlung: Für optimale Ergebnisse arbeiten Sie mit Ihrem Topographen. Dieser liefert eine detaillierte Aufschlüsselung bis in die Hornhautperipherie.

Tipp: Stellen Sie sicher, dass Ihr Topograph regelmäßig kalibriert wird.

Torische Rückflächen



Ab einer Radiendifferenz von 3/10 mm sollten Sie, aufgrund des großen Durchmessers, eine torische Rückfläche anpassen.