

DAILIES TOTAL1®

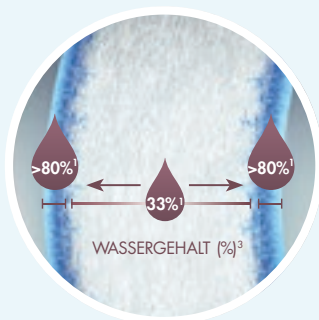
Produktprofil

- ✓ Die erste Kontaktlinse mit Wassergradient – die innovative Technologie „made in Germany“
- ✓ Die höchste Sauerstoffdurchlässigkeit aller führenden Ein-Tages-Kontaktlinsen*
- ✓ Die ausgezeichnete Lubrizität bewirkt eine hochkomfortable Oberfläche – auch am Ende des Tages²
- ✓ Das einzigartige Material mit Wassergradient und SmarTears™ hilft bei kontaktlinsenbezogener Trockenheit durch die Stabilisierung der Lipidschicht^{3,4}



Technologie und Material

Wassergradienten-Technologie



Im Kern:

- Hochsauerstoffdurchlässiges Silikon-Hydrogel mit niedrigem Wassergehalt.

An der Oberfläche:

- Über 80 % Wassergehalt.¹ Dies entspricht nahezu dem Wassergehalt der Hornhaut.
- Wasserfreundliche Polymere reduzieren die Reibung zwischen Kontaktlinse und dem sensiblen Auge.²

Material

Delefilcon A, Silikon-Hydrogel
 Wassergradienten-Technologie
 Wassergehalt an der Oberfläche: > 80 %¹
 Wassergehalt im Zentrum: 33 %¹
 Materialklasse: nicht ionisch (ISO, Gruppe V)
 Dk-Wert: 140
 Dk/t-Wert: 156

Design

- **Flächengeometrie:**
Rückfläche: Bi-Kurven-Design (= gleichmäßig dünnes, zweikurviges Linsenprofil)
- **Mittendicke:** 0,090 mm bei -3.00 dpt
- **Randdicke:** 0,085 mm (konstant bei allen Stärken)
- **Äquivalente Basiskurve:** 8,50 mm
- **Ø optische Zone:** 8,10 mm (bei -3.00 dpt)
- Komfortbevel

Handling

Gravur: keine
 Tint: hellblau

Anpassempfehlung

- Basiskurve: 8,5 mm, KL-Ø: 14,1 mm
- KL-Wirkung: beste sph. Brillenkorrektur (in HSA = 0)
- Aufgrund des „Multifit-Charakters“ der DAILIES TOTAL1® Geometrie können nahezu alle Linsenträger im Indikationsbereich versorgt werden.
- Durch die Materialbesonderheiten ist eine Beurteilung der Sitzeigenschaften von DAILIES TOTAL1® nach ca. 10 Minuten möglich.
- Für Fragen zur Anpassung steht Ihnen unsere Fachanpassberatung gerne zur Verfügung.

Zentrierung/Bewegung

- DAILIES TOTAL1® zeigen durch ihr Design ein sehr gutes Zentrierverhalten.
- Ein zentrischer Sitz sollte in allen Blickpositionen zu sehen sein.
- Die Minimalanforderung ist eine gleitende Bewegung bei Durchführung des „Push-up“-Tests.

Lieferprogramm

Art-Typ	Verpackungseinheit	Basiskurve (mm)	Wirkungen (dpt)	Ø (mm)
DT1S5	5er-Box**	8,5	-12.00 bis -6.50 (0.50 Abst.)	14,1
DT130	30er-Box		-6.00 bis -0.50 (0.25 Abst.)	
DT190	90er-Box		+0.50 bis +6.00 (0.25 Abst.)	

** Anpasslinsen.

Hinweis: Geeignet für sphärische Fehlsichtigkeit von -11.50 dpt bis -0.50 dpt, bei HSA = 14 mm in Abhängigkeit von der individuellen Anpassung.

1. Thekveli S, Qui Y, Kapoor Y, Liang W, Pruitt J: Structure property relationship of delefilcon A lenses. Contact Lens & Anterior Eye, 2012, Vol.35 Supplement1, e1-e32.

2. Maissa C, Nelson J, DeCenzo-Verbeten T, Kramer D. Evaluation of the Lubricity of DAILIES TOTAL1 Contact Lenses After Wear. Optom Vis Sci 2014;91:E-abstract:145195.

3. Belda-Salmerón L, Ferrer-Blasco T, Albarrán-Diego C, Madrid-Costa D, Montés-Micó R: Diurnal variations in visual performance for disposable contact lenses. Optom Vis Sci. 2013 Jul;90(7):682-90.

4. Pitt WG, Jack DR, Zhao Y, Nelson JL, Pruitt JD: Loading and Release of a Phospholipid From Contact Lenses. Optom Vis Sci 2011;88:4 502-50.

*Dk/t=156(@ -3.00 dpt).