

Presentazione di Extreme H₂O[®] 54% In Due Opzioni di Diametro

nuovo materiale

eccellente durata

all'avanguardia nella capacità di trattenimento idrico

prima scelta per comfort

opzione multipla di diametro per il corretto
adattamento

extreme^{H₂O}[®] 54%

LENTI A CONTATTO MORBIDE



Extreme H₂O® 54%

- nuovo materiale con migliori caratteristiche di manipolazione e durabilità
- migliore trattenimento idrico per un eccezionale comfort che dura tutto il giorno
- la doppia scelta di diametro garantisce il giusto adattamento, procura il non plus ultra in comfort e visione nitida durante tutto il giorno
- prima scelta per il comfort dei vostri pazienti di lenti disposable

Nuovo Materiale - 3^a Generazione GMA /Hydrogel Copolimero-Hioxifilcon D

Superiore trattenimento idrico di notevole durata

Il nostro nuovo copolimero brevettato GMA/hydrogel Hioxifilcon D possiede innovative caratteristiche di idratazione che gli consentono di mantenere stabilmente il 97% della soluzione acquosa.

Tutte le caratteristiche dimensionali e di permeabilità all'ossigeno presenti nella prima ora di utilizzo saranno presenti anche nell'ultima ora.

Il comfort della lente, il movimento e l'adattamento saranno stabili durante tutto il giorno.

- Copolimero ultra stabile che conferisce eccezionale stabilità sull'occhio durante tutto il periodo di utilizzo.
- Lenti che non si restringono, non si serrano e non cambiano forma sull'occhio.
- Visione chiara e maggiore sensazione di freschezza durante l'intero periodo di utilizzo.
- Materiale non-ionico resistente ai depositi, che mantiene le lenti limpide e libere da nocivi accumuli proteici.

Copolimero GMA/Hydrogel - Proprietà del materiale

Incrementata biocompatibilità

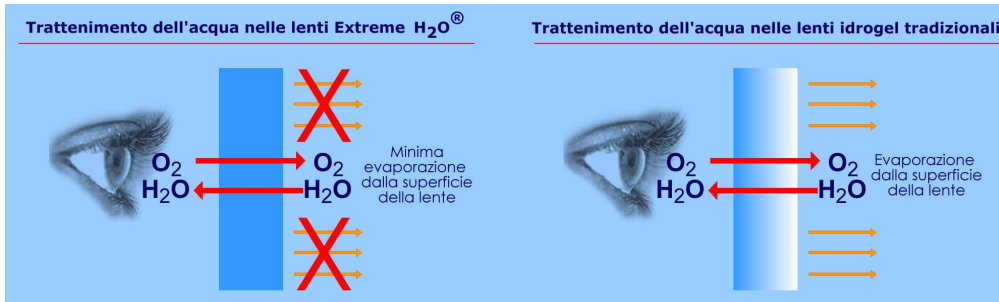
Il glicerolo metacrilato (GMA) fornisce una eccezionale biocompatibilità con le mucine, le naturali glicoproteine contenute nel liquido lacrimale. Questo conferisce alla superficie bagnabilità, e di conseguenza comfort e salute dell'occhio.

nuovo materiale

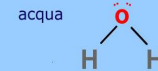
Insuperato nel trattenere la soluzione acquosa nell'occhio

Il copolimero GMA/hydrogel contiene gruppi idrossilici (OH) i quali permettono che le molecole di acqua si leghino solidamente alla superficie del polimero, conferendole indiscussa proprietà di trattenere l'acqua.

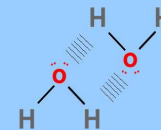
L'extreme H₂O® 54% perde meno del 3% del contenuto d'acqua dopo 12 ore di utilizzo nell'occhio.



Legame H₂O ai gruppi OH



formazione di legame con l'idrogeno



Eccezionale resistenza ai depositi

Extreme H₂O® 54% è fatta con un materiale non ionico di gruppo 2, che resiste ai nocivi depositi di proteine, contrariamente ai materiali di gruppo 4 ionici sulla cui superficie è riconosciuto si formino facilmente depositi di proteine.

Doppia scelta di diametro

Maggiori possibilità di adattamento - Perché due diametri?

Il migliore comfort si ottiene dalla combinazione del giusto materiale con il giusto adattamento.

Siamo l'unico produttore di lenti disposable ad offrire un " lens fitting system " in grado di far fronte ai bisogni specifici dei vostri pazienti. Le due opzioni di diametro Vi permettono di usare la Vostra professionalità cosicché potrete fornire ai pazienti un materiale eccezionale assicurando, con il giusto diametro, un perfetto adattamento ed il massimo comfort.

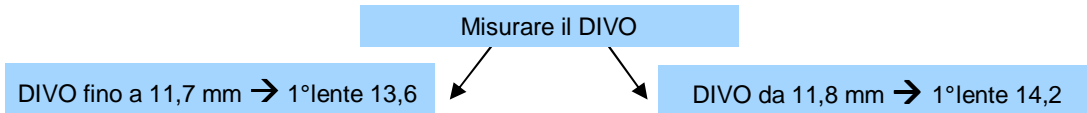
Come fare a sapere quale diametro adattare?

Il giusto diametro della lente è quello che Vi permette di dare la totale copertura corneale con la MINORE quantità di materiale sull'occhio.

- il 25% dei pazienti ha un diametro irideo visibile orizzontale (DIVO) inferiore a 11,6 mm*
- il 50% dei pazienti ha un diametro irideo visibile orizzontale (DIVO) tra 11,6 e 12,0 mm.(in media 11,8 mm)*
- il 25% dei pazienti ha un diametro irideo visibile orizzontale (DIVO) maggiore di 12,0 mm*

Le due opzioni di diametro Vi permettono di usare la Vostra perizia e quindi determinare quale sia l'adattamento migliore per le necessità individuali dei Vostri pazienti.

Guida all'adattamento delle Extreme H₂O® 54%



La lente dovrebbe arrivare alla copertura totale corneale oltrepassando il limbus di $\frac{3}{4}$ di millimetro. Se la lente di 14,2mm deborda di oltre 1mm, andrà applicata la lente di diametro inferiore (13,6mm). Se la lente si muove eccessivamente oppure non è confortevole, andrà applicata la lente di diametro superiore (14,2mm).

Due opzioni di diametro per soddisfare le necessita' individuali dei vostri pazienti

Extreme H ₂ O® 54% 13,6 mm	Extreme H ₂ O® 54% 14,2 mm
<p>Pazienti che potrebbero trarre beneficio da un design di lente leggermente più piccolo</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pazienti con cornee più piccole della media ■ Pazienti con DIVO < 11,8mm ■ Bambini ■ Pazienti con palpebre strette ■ Pazienti con piccola fessura palpebrale <p>Pazienti che hanno difficoltà a inserire o rimuovere le loro lenti</p>	<p>Pazienti che potrebbero trarre beneficio da un design di lente più grande</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pazienti con cornee grandi ■ Pazienti con DIVO ≥ 11,8mm <p>Pazienti che manifestano:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Eccessivo movimento della lente ■ Eccessiva interazione palpebrale col bordo della lente che causa scomodità ■ Problemi di centratura (la misura del diametro assicura la totale copertura corneale)

* Caroline, Andr . The effect of corneal diameter on soft lens fitting, part1. *Contact Lens Spectrum* 2002;17(4)56.

giusto materiale e corretto adattamento

Copolimero GMA/Hydrogel di 3^a generazione-Hioxifilcon D.

L'avanzato trattenimento idrico combinato con la durabilità eccezionale fornisce ai pazienti i seguenti benefici:

- Eccellente comfort TUTTO IL GIORNO
- Incrementato tempo di utilizzo
- Chiara e stabile acuità visiva
- Resistenza ai depositi
- Migliorata salute oculare
- Eccezionali caratteristiche di manipolazione e durabilità

Extreme H₂O ® 54% fornisce un "lens fitting system" di cui beneficiano i pazienti ed i professionisti.

- I pazienti usufruiscono di un preciso adattamento con la disponibilità di due opzioni di diametro
- Il comfort dei pazienti è incrementato dal giusto materiale e dal corretto adattamento
- I professionisti possono differenziarsi tramite l'offerta di un assortimento di cui nessun altro fornitore di lenti disponibile dispone
- I professionisti forniscono ai pazienti ciò che maggiormente desiderano, ossia un eccellente comfort per tutto il giorno, che è il risultato del nostro materiale e delle opzioni di diametro
- La soddisfazione del paziente porta alla fidelizzazione , incrementando la redditività dell'esercizio della professione.

Extreme H₂O[®] 54% scheda tecnica di prodotto		
Materiale	46% Hioxifilcon D, 54% acqua	
Tipo di polimero	copolimero GMA/hydrogel, gruppo 2, alta idratazione, non-ionico	
Colorazione	azzurro chiaro	
Permeabilità all'ossigeno	21 dk (fatt units @ 35c°)	
Presentazione del prodotto	scatoletta (6 lenti per ogni box)	
Indicazioni di utilizzo	utilizzo diurno	
Frequenza di rimpiazzo	durata massima 30 giorni dall'apertura del blister	
Diametri	13,6mm	14.20 mm
Spessore minimo al centro	0.08 mm	0.08 mm
Trasmissione di ossigeno	29dk/t	29dk/t
Curva base	Media 8,3 mm (adeguata al piccolo diametro)	Media 8,6 mm
Gamma di produzione	da +6.00 a -12.00 step 0.50 oltre -6.00	da +6.00 a -12.00 step 0.50 oltre -6.00

Set di prova, prezzi e promozioni sono disponibili tramite Hydrogel Vision Corporation ed i nostri distributori Extreme H₂O[®] autorizzati.

Solo per uso professionale, non destinato al pubblico.

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO PER L'ITALIA E REPUBBLICA DI SAN MARINO:



IMAGO CONTACT srl

Viale Dante 300

38057 Pergine Valsugana (Tn)

Italy

E-mail: imago@imagocontact.com

www.imagocontact.com

Per effettuare ordini giornalieri:

- Direttamente dal nostro sito
- E-mail: ordini@imagocontact.com
- Tel: 0461 530 784
- Fax: 0461 533 574

hydrogelvision
CORPORATION

7575 Commerce Court, Sarasota, FL 34243
877.336.2482 www.extreme-h20.com