

Lente a contatto morbida a defocus periferico miopico

Le ricerche hanno dimostrato che una cornea modellata dal porto di lenti a contatto gas-permeabile notturne per ortocheratologia ha una progressione della miopia decisamente inferiore rispetto ad un utilizzatore di occhiali o di un portatore di lenti a contatto tradizionali.

Questa lente a contatto morbida riproduce l'effetto ottico della modellazione senza modificare la cornea e senza dover portare le lenti a contatto di notte.

L'azione avviene attraverso un anello positivo esterno alla pupilla che crea il defocus miopico, senza modificare la cornea e principalmente senza alterare la visione con aberrazioni garantendo una visione precisa e definita.

BASE APPLICATIVA

LE LENTI SI POSSONO APPLICARE SEGUENDO DUE METODOLOGIE:

APPLICAZIONE SECONDO PROFONDITÀ SAGITTALE

Per avere un allineamento ideale lente/cornea si deve prescrivere la lente secondo profondità sagittale:

- più il diametro corneale (HVID) è grande più il raggio base deve essere stretto.
- più il diametro corneale (HVID) è piccolo più il raggio base deve essere piatto

APPLICAZIONE CLASSICA

In riferimento al diametro che vogliamo applicare si somma al meridiano più piatto della cornea «K» il fattore di appiattimento in tabella:

- «K» (meridiano più piatto) + 0.30 per diametro 13.00 mm
- «K» (meridiano più piatto) + 0.50 per diametro 13.50 mm
- «K» (meridiano più piatto) + 0.70 per diametro 14.00 mm
- «K» (meridiano più piatto) + 0.90 per diametro 14.50 mm
- «K» (meridiano più piatto) + 1.10 per diametro 15.00 mm

SCELTA DELLA POSITIVITÀ PERIFERICA

In funzione della miopia da correggere seguendo questa regola: alla miopia a contatto si aggiunge -0,50D e si trasforma in positivo.

ES. Miopia -4.00D, positività da ordinare = (-4.00) + (-0.50) = +4.50D

Positività minima +3.50, massima +6.00

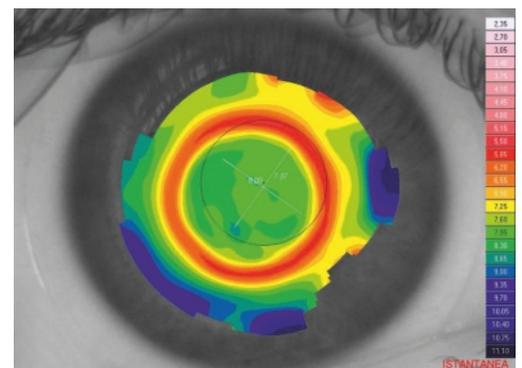
SCELTA DEL DIAMETRO PUPILLARE

Misurare il diametro pupillare medio:

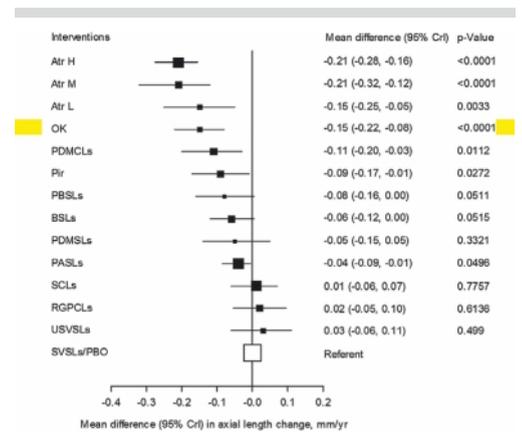
Il diametro dove partirà la positività sarà quello medio.

- +A1 per pupille fino a 4,00 mm
- +A2 per pupille da 4,10 a 5,50 mm
- +A3 per pupille oltre 5,60 mm

DIAMETRO PUPILLARE (mm)		INDICE DI RIFRANGENZA	
10.00	10.20	10.40	10.60
10.00	10.20	10.40	10.60
10.80	11.00	11.20	11.40
11.60	11.80	12.00	12.20
12.40	12.60	12.80	13.00
13.20	13.40	13.60	13.80
14.00	14.20	14.40	14.60
14.80	15.00		



MAPPA myopia(+)



CARATTERISTICHE TECNICHE

GAMMA RX

Raggio Base: da 7.50 a 9.60 di 0.10 mm
 Diametro: da 12.00 a 17.00 di 0.10 mm
 Sfero: da +2.00 a -25.00 di 0.25D
 Cilindro: fino a -7.00 di 0.25D
 Assi: tutti di 1°
 Defocus: da +3.50 a +6.00 di 0.25D

GAMMA STANDARD

Raggio Base: da 8.50 mm
 Diametro: 14.40 mm
 Sfero: da 0.00 a -6.00 di 0.25D
 Defocus: da +3.50 a +6.00 di 0.25D

MATERIALE

Queste lenti sono prodotte in materiale 54% HIOXIFILCON D (Glicerina) e 74% FILCON V3 (Silicone Hydrogel). Hioxifilcon D, l'ultima generazione della glicerina purificata naturalmente ricca di additivi umettanti in particolar modo stutturali per ottenere un'alta stabilità per tutta la durata di porto. Quando si indossa una lente con questo materiale si ritrova lo stesso Raggio Base sia a inizio che a fine giornata senza perdere acqua e forma garantendo comfort e sicurezza.

HIOXIFILCON D - Dk 23

FILCON V3 - Dk 75

SFERICHE - CONTROLLO PROGRESSIONE MIOPICA



Nome	Materiale	Caratteristiche	Raggio base	Diametro	Sfera
MYOPIA (+)	54% Hioxifilcon D	Defocus Periferico da + 3.50 a +6.00D (int. 0,25D)	8,40	14,30	da 0.00 a -6.00 (int. 0.25D)
MYOPIA (+) RX	54% Hioxifilcon D	Defocus Periferico da + 3.50 a +6.00D (int. 0,25D)	da 7.00 a 9.90 (int. 0.05 mm)	da 11.00 a 17.00 (int. 0.10 mm)	da +4.00 a -30.00 (int 0.25D)
MYOPIA (+) RX SH	74% Silicone Hydrogel Filcon V3	Defocus Periferico da +3.50 a +6.00D (int. 0,25D)	da 7.00 a 9.90 (int. 0.05mm)	da 11.00 a 17.00 (int. 0.10 mm)	da +4.00 a -30.00 (int 0.25D)

TORICHE - CONTROLLO PROGRESSIONE MIOPICA



Nome	Materiale	Caratteristiche	Raggio base	Diametro	Sfera	Cilindro	Assi
MYOPIA (+) TOR	54% Hioxifilcon	Defocus Periferico da +3.50 a +6.00D (int. 0.25D)	8,50	14,50	da 0.00 a -6.00 (int 0.25D)	da -0.25 a -2.25D (int. 0.25D)	da 1° a 180° (int. 1°) Tacca di riferimento
MYOPIA (+) TOR RX	54% Hioxifilcon D	Defocus Periferico da +3.50 a +6.00D (int. 0.25D)	da 7.00 a 9.90 (int. 0.05mm)	da 11.00 a 17.00 (int. 0.10 mm)	da +5.00 a -30.00 (int 0.25D)	da -0.25 a -8.00D (int. 0.25D)	da 1° a 180° (int. 1°) Tacca di riferimento
MYOPIA (+) TOR RX SH	74% Silicone Hydrogel Filcon V3	Defocus Periferico da +3.50 a +6.00D (int. 0.25D)	da 7.00 a 9.90 (int. 0.05mm)	da 11.00 a 17.00 (int. 0.10 mm)	da +5.00 a -30.00 (int 0.25D)	da -0.25 a -8.00D (int. 0.25D)	da 1° a 180° (int. 1°) Tacca di riferimento

MATERIALE

Queste lenti sono prodotte in materiale 54% HIOXIFILCON D (Glicerina) e 74% FILCON V3 (Silicone Hydrogel). Hioxifilcon D, l'ultima generazione della glicerina purificata naturalmente ricca di aditivi umettanti in particolar modo strutturali per ottenere un'alta stabilità per tutta la durata di porto.

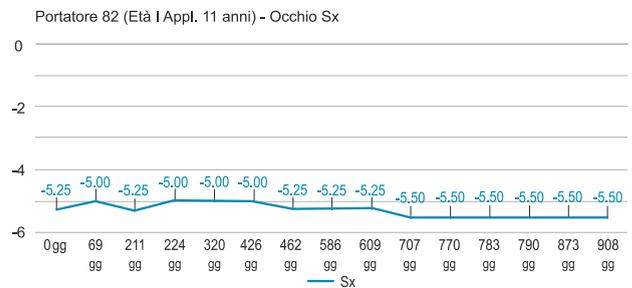
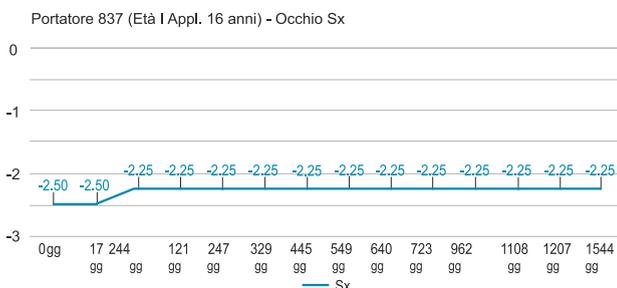
Quando si indossa una lente con questo materiale si ritrova lo stesso Raggio Base sia a inizio che a fine giornata senza perdere acqua e forma garantendo comfort e sicurezza.

HIOXIFILCON D - Dk 23

FILCON V3 - Dk 75

PRODUZIONE

Lente a contatto ad alta qualità ottica con superfici altamente rifinite.



Made in Italy



CONFEZIONE: Mensile in blister, Trimestrale in flaconcino