

Lente a contatto morbida multifocale con una sorprendente resa visiva

TRE POSSIBILITA' APPLICATIVE:

CENTRO VICINO a progressione **diagonale** con positività periferica, la più utilizzata. Geometria innovativa nata dalla ricerca sul **Defocus Periferico** applicato alle lenti multifocali. Un profilo innovativo per un alto successo applicativo.

CENTRO LONTANO per chi vuole una visione da lontano molto nitida

CENTRO INTERMEDIO il mezzo per cercare di ottenere un alto compromesso visivo tra lontano e vicino

Anche **ASTIGMATICA**

BASE APPLICATIVA

APPLICAZIONE SECONDO PROFONDITA' SAGITTALE

Per prescrivere al meglio la lente a contatto, la definizione di raggio base e diametro si basa sulla profondità sagittale:

Più il diametro corneale (HVID, diametro orizzontale dell'iride visibile) è grande più il raggio base deve essere stretto rispetto all'applicazione classica

Più il diametro corneale (HVID) è piccolo più il raggio base deve essere piatto rispetto all'applicazione classica.

Per diametri corneali (HVID) nella norma 11.80/12.00 mm fare appiattimento di 0.70 mm rispetto il K (meridiano più piatto). Diametro lente = HVID + 2 mm

richiedete la tabella di calcolo del raggio base secondo profondità sagittale o visitate il nostro sito web

APPLICAZIONE CLASSICA PER HVID 11.80/12.00 mm

- «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

GAMMA:

Raggio Base: da 7.60 a 9.60 di 0.05 mm

Diametro: da 12.00 a 17.00 mm

Potere: da +/- 35.00 D di 0.25D

Addizione: fino a +4.00 di 0.50D

Cilindro: fino a -7.00 di 0.25D

Diametro MF: da 0.60 a 2.40 mm

(solo per Distance)

MATERIALE:

54% HIOXIFILCON D (Glicerina)

49% HIOXIFILCON B (Glicerina)

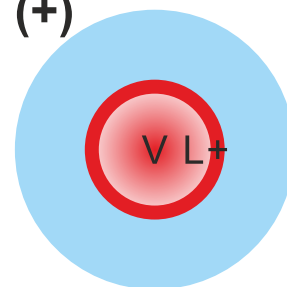
74% FILCON V3 (Silicone Hydrogel).

MATERIALE: Queste lenti sono prodotte in materiale 54% HIOXIFILCON D (Glicerina), 49% HIOXIFILCON B (Glicerina) e 74% FILCON V3 (Silicone Hydrogel).

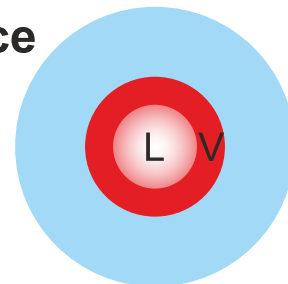
Hioxifilcon D, l'ultima generazione della glicerina purificata naturalmente ricca di aditivi umettanti in particolar modo stutturati per ottenere un'alta stabilità per tutta la durata di porto. Quando si indossa una lente con questo materiale si ritrova lo stesso Raggio Base sia a inizio che a fine giornata senza perdere acqua e forma garantendo comfort e sicurezza.

OPTO P Diagonal (+)

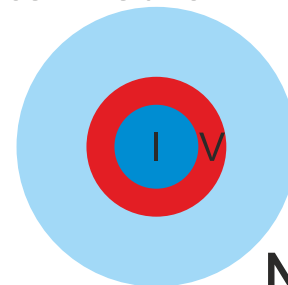
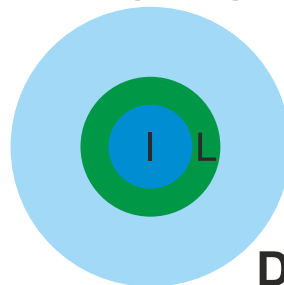
V = vicino
L = lontano
+ = defocus
I = intermedio



OPTO P Distance



OPTO P Intermedio



Mensile
Trimestrale

D

ND

COME APPLICARE LE LENTI A CONTATTO PROGRESSIVE

MORBIDE

TIPO DI CLIENTE	NOME	RICAMBIO	CARATTERISTICHE	PARAMETRI NECESSARI	CONTROLLI APPLICAZIONE
°Già Portatore di LAC morbide monofocali anche astigmatiche °Nuovo portatore LAC progressiva	OPTO P diagonale (+)	Mensile Trimestrale	°CENTRO VICINO a progressione diagonale con positività periferica. °Tutti i Raggi Base e Diametri °Sfero da +30/-30 di 0.25D °Cilindro fino a -7.00D di 0.25D °Assi tutti di 1 grado. °Addizioni: da +0.50 a +4.00D di 0.25D	Raggio Base: SimK corneale (meridiano R1 e meridiano R2) Diametro: Diametro corneale HVID Pupilla: Diametro medio pupilla Potere: Refrazione occhiali Addizione: Addizione occhiali	°Una volta verificato che il Raggio Base e il Diametro siano corretti controllando il movimento della lente, una volta stabilizzato il film lacrimale; - Per il Raggio Base fare ammiccare in modo naturale e verificare che il movimento della lente sia di circa 1 mm, Per il Diametro Totale controllare che il bordo della lente debordi sulla sclera di almeno 1 mm. °Verificare in visione BINOCULARE lontano e vicino in ambiente a luminosità normale. °Nel caso di problemi sulla visione da LONTANO aggiungere in MONOCULARE una lente di -0.25D prima sull'occhio dominante e poi sull'altro, alternando, per vedere se la visione migliora. Se migliora variare il potere LAC sull'occhio che ha migliorato il bilanciamento visivo da lontano. °Nel caso di visione BINOCULARE da vicino penalizzata addizionare +0.50 ed eventualmente aumentare ADDIZIONE. Se la visione tutto sommato è soddisfacente ma non ben definita programmare un controllo dopo un adattamento di una settimana di porto normale.
	SCELTA N°1	D	ND	°CENTRO LONTANO Bi-Progressiva °Tipo per pupille normali >3.20mm °Tipo per pupille piccole <3.10mm °Tutti i Raggi Base e Diametri °Sfero da +30/-30 di 0.25D °Addizioni: da +0.50 a +4.00D di 0.25D	Raggio Base: SimK corneale (meridiano R1 e meridiano R2) Pupilla: Diametro medio pupilla Diametro: Diametro corneale HVID Potere: Refrazione occhiali Addizione: Addizione occhiali
°Portatore di LAC progressive che trova penalizzato il lontano	OPTO P distance	Mensile Trimestrale	°CENTRO INTERMEDIO °PERIFERIA: D dominante LONTANO ND non dominante VICINO °Sfero da +30/-30 di 0.25D °Cilindro fino a -7.00D di 0.25D °Assi tutti di 1 grado. °Addizioni: da +0.50 a +4.00D di 0.25D	Raggio Base: SimK corneale (meridiano R1 e meridiano R2) Diametro: Diametro corneale HVID Pupilla: Diametro medio pupilla Potere: Refrazione occhiali Addizione: Addizione occhiali	°Una volta verificato che il Raggio Base e il Diametro siano corretti controllando il movimento della lente, una volta stabilizzato il film lacrimale; - Per il Raggio Base fare ammiccare in modo naturale e verificare che il movimento della lente sia di circa 1 mm, Per il Diametro Totale controllare che il bordo della lente debordi sulla sclera di almeno 1 mm. °Verificare in visione BINOCULARE lontano e vicino in ambiente a luminosità normale. °Nel caso di problemi sulla visione da lontano aggiungere su occhio NON DOMINANTE lenti -0.25 max -0.50D verificando nel frattempo se il vicino rimane soddisfacente. °Nel caso di problemi sulla visione da vicino aggiungere su occhio DOMINANTE lenti +0.25 max +0.50D verificando nel frattempo se il lontano rimane soddisfacente. °Se la visione tutto sommato è soddisfacente ma non ben definita programmare un controllo dopo un adattamento di una settimana di porto normale.
SCELTA N°2	D	ND	°CENTRO INTERMEDIO °PERIFERIA: D dominante LONTANO ND non dominante VICINO °Sfero da +30/-30 di 0.25D °Cilindro fino a -7.00D di 0.25D °Assi tutti di 1 grado. °Addizioni: da +0.50 a +4.00D di 0.25D	Raggio Base: SimK corneale (meridiano R1 e meridiano R2) Diametro: Diametro corneale HVID Pupilla: Diametro medio pupilla Potere: Refrazione occhiali Addizione: Addizione occhiali	°Una volta verificato che il Raggio Base e il Diametro siano corretti controllando il movimento della lente, una volta stabilizzato il film lacrimale; - Per il Raggio Base fare ammiccare in modo naturale e verificare che il movimento della lente sia di circa 1 mm, Per il Diametro Totale controllare che il bordo della lente debordi sulla sclera di almeno 1 mm. °Verificare in visione BINOCULARE lontano e vicino in ambiente a luminosità normale. °Nel caso di problemi sulla visione da lontano aggiungere su occhio NON DOMINANTE lenti -0.25 max -0.50D verificando nel frattempo se il vicino rimane soddisfacente. °Nel caso di problemi sulla visione da vicino aggiungere su occhio DOMINANTE lenti +0.25 max +0.50D verificando nel frattempo se il lontano rimane soddisfacente. °Se la visione tutto sommato è soddisfacente ma non ben definita programmare un controllo dopo un adattamento di una settimana di porto normale.
°Portatore difficile °Portatore molto esigente °Buona elasticità visiva	OPTO intermedio	Mensile Trimestrale	°CENTRO INTERMEDIO °PERIFERIA: D dominante LONTANO ND non dominante VICINO °Sfero da +30/-30 di 0.25D °Cilindro fino a -7.00D di 0.25D °Assi tutti di 1 grado. °Addizioni: da +0.50 a +4.00D di 0.25D	Raggio Base: SimK corneale (meridiano R1 e meridiano R2) Diametro: Diametro corneale HVID Pupilla: Diametro medio pupilla Potere: Refrazione occhiali Addizione: Addizione occhiali	°Una volta verificato che il Raggio Base e il Diametro siano corretti controllando il movimento della lente, una volta stabilizzato il film lacrimale; - Per il Raggio Base fare ammiccare in modo naturale e verificare che il movimento della lente sia di circa 1 mm, Per il Diametro Totale controllare che il bordo della lente debordi sulla sclera di almeno 1 mm. °Verificare in visione BINOCULARE lontano e vicino in ambiente a luminosità normale. °Nel caso di problemi sulla visione da lontano aggiungere su occhio NON DOMINANTE lenti -0.25 max -0.50D verificando nel frattempo se il vicino rimane soddisfacente. °Nel caso di problemi sulla visione da vicino aggiungere su occhio DOMINANTE lenti +0.25 max +0.50D verificando nel frattempo se il lontano rimane soddisfacente. °Se la visione tutto sommato è soddisfacente ma non ben definita programmare un controllo dopo un adattamento di una settimana di porto normale.
SCELTA N°3	D	ND	°CENTRO INTERMEDIO °PERIFERIA: D dominante LONTANO ND non dominante VICINO °Sfero da +30/-30 di 0.25D °Cilindro fino a -7.00D di 0.25D °Assi tutti di 1 grado. °Addizioni: da +0.50 a +4.00D di 0.25D	Raggio Base: SimK corneale (meridiano R1 e meridiano R2) Diametro: Diametro corneale HVID Pupilla: Diametro medio pupilla Potere: Refrazione occhiali Addizione: Addizione occhiali	°Una volta verificato che il Raggio Base e il Diametro siano corretti controllando il movimento della lente, una volta stabilizzato il film lacrimale; - Per il Raggio Base fare ammiccare in modo naturale e verificare che il movimento della lente sia di circa 1 mm, Per il Diametro Totale controllare che il bordo della lente debordi sulla sclera di almeno 1 mm. °Verificare in visione BINOCULARE lontano e vicino in ambiente a luminosità normale. °Nel caso di problemi sulla visione da lontano aggiungere su occhio NON DOMINANTE lenti -0.25 max -0.50D verificando nel frattempo se il vicino rimane soddisfacente. °Nel caso di problemi sulla visione da vicino aggiungere su occhio DOMINANTE lenti +0.25 max +0.50D verificando nel frattempo se il lontano rimane soddisfacente. °Se la visione tutto sommato è soddisfacente ma non ben definita programmare un controllo dopo un adattamento di una settimana di porto normale.

Made in Italy



BOX:

Mensili in blister, Trimestrali in flaconcino Sferiche e Toriche

ESOFORM LAB S.R.L. - Via Tancognino 26, 28024 GOZZANO (NO) - Tel +39 049 704599 - +39 0425 1687929

esoform | LAB