

EDOF

INDIVIDUALLY CRAFTED

SILICONE HYDROGEL



EDOF è una lente a contatto mensile personalizzata, appositamente realizzata per la compensazione della presbiopia. È prodotta con la tecnologia brevettata Extended Depth of Focus del Brien Holden Vision Institute, che fornisce una visione nitida a tutte le distanze. Questa tecnologia consente un facile adattamento alla lente, migliorando ogni aspetto dell'esperienza di utilizzo.

Il suo materiale in silicone idrogel combina un'elevata idratazione ad un basso coefficiente di frizione per assicurare un porto confortevole durante il giorno, mentre la sua vasta gamma di parametri ed il basso modulo di elasticità garantiscono un'applicazione precisa ed una facile manipolazione.

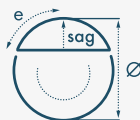
 **EXTENDED DEPTH OF FOCUS**

PARAMETRI

CURVA BASE (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
DIAMETRO (mm)	13.50 a 15.50 (0.50)
SFERA (D)	-18.00 a +18.00 (0.25)
ADDIZIONE	0.75 1.50 2.25

MATERIALE

TIPO	Filcon 5B (60) [75%]
CONTENUTO D'ACQUA	75%
FILTRO UV CLASSE 1	Si - filtra oltre il 90% di UVA e il 99% di UVB
SPESSORE CENTRALE (-3.00D)	0.12
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/T (-3.00D)	50
TINTA DI VISIBILITÀ	BLU
MODULO	0.33
CONFEZIONE DA	3 o 6
PROCESSO DI PRODUZIONE	TORNITURA

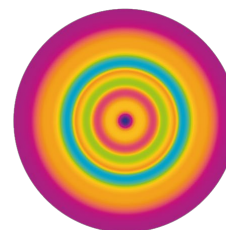
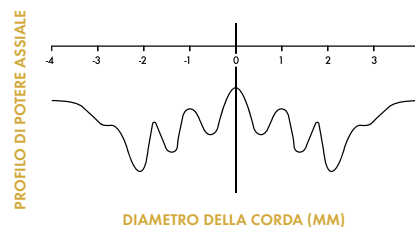


Hai bisogno di consigli per l'applicazione?

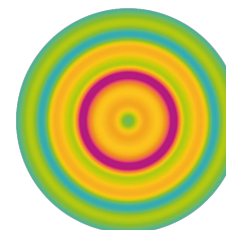
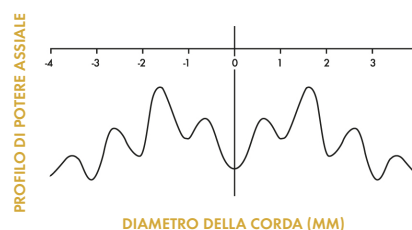
Consulta la nostra guida applicativa alla pagina 24 di questo catalogo

GEOMETRIA

PROFILO DI POTERE PER ADDIZIONI 0,75 E 2,25



PROFILO DI POTERE PER ADDIZIONI 1.50



CONTATTI IL SUO BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 91 649 61 26
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

1. PRIMA DI APPLICARE

- Rilevare i dati biometrici del portatore: HVID, Letture cheratometriche ed Eccentricità.
- Eseguire la rifrazione: massimo positivo per lontano e massimo negativo per vicino.
- Determinare l'occhio dominante sensoriale per lontano attraverso l'annebbiamento con un +1.50 quando il portatore è perfettamente corretto da lontano.
- Determinare l'occhio dominante sensoriale per vicino attraverso l'annebbiamento con un -1.50 quando il portatore è perfettamente corretto da vicino.

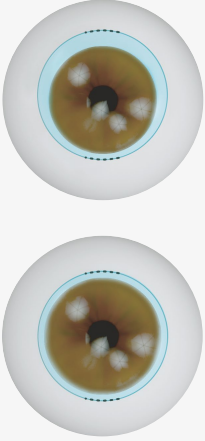
2. SCELTA DELLALENTE

- Calcolare il diametro della lente: HVID + 3,00mm.
- Calcolare la curva base visitando il nostro Fitting Calculator Online (<http://markennovy.com/fitting-calculator/>) o la piattaforma per gli ordini online My Ennovy (<https://www.mynovny.com/CustomersOrders/>).
- Calcolare il potere della lente (conversione apice corneale lente se richiesta).
- Calcolare l'addizione basandosi su questa tabella:

Addizione Occhiali	Addizione Lenti ED OF
≤1.25 D	0.75 OO
1.50 & 1.75 D	1.50 OO
≥2.00 D	2.25 OO



3. VALUTAZIONE

- Per l'assestamento attendere 20 minuti.
 - Valutare la meccanica e la dinamica: controllare se il diametro, la centratura ed il movimento sono corretti.
- 
- Controllare l'acuità visiva monocolare e binocolare per entrambe le distanze: non dovrebbe esserci più di 1/10 di differenza tra i due occhi.
 - Con entrambi gli occhi aperti, provare una sovrarefrazione solo per la distanza che necessita miglioramento cambiando con addizioni più piccole possibili la gradazione originale.

Migliorare il lontano	Migliorare il vicino
-0.25 su occhio dominante	+0.25 su occhio non dominante
-0.50 su occhio dominante	+0.50 su occhio non dominante
-0.25 su entrambi gli occhi	+0.25 su entrambi gli occhi
-0.50 su entrambi gli occhi	+0.50 su entrambi gli occhi
Abbassare l'addizione*	Aumentare l'addizione*

*L'addizione andrebbe modificata solo quando la sovrarefrazione è più alta di ±0.50D o i cambiamenti della sfera non siano tollerati nella distanza contraria.

- Non dimenticare di controllare l'acuità visiva sulla distanza contraria.

La seguente tabella per l'applicazione è calcolata per un occhio con eccentricità standard (0,45). Per un'applicazione più precisa, consultare il nostro online fitting calculator

K-MEDIO

	7.10	7.15	7.20	7.25	7.30	7.35	7.40	7.45	7.50	7.55	7.60	7.65	7.70	7.75	7.80	7.85	7.90	7.95	8.00	8.05	8.10	8.15	8.20	8.25	8.30	8.35	8.40	8.45		
10.50 → 13.50	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	
11.00 → 14.00	7.40	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
11.50 → 14.50	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
12.00 → 15.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
12.50 → 15.50	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30