

# MYOPIA MANAGEMENT

## MYLO

INDIVIDUALLY CRAFTED

SILICONE-HYDROGEL



**MYLO** è una lente a contatto personalizzata in Silicone Hydrogel a sostituzione mensile, appositamente progettata per il controllo della progressione miopica. È costruita con la tecnologia brevettata Extended Depth of Focus (EDOF) del Brien Holden Vision Institute, che rallenta la progressione della miopia e consente un agevole adattamento alla lente, migliorando l'esperienza generale di utilizzo. MYLO è una lente a contatto disposable mensile con un elevato contenuto di acqua e un basso coefficiente di frizione, che si combinano per migliorare il comfort durante tutto il giorno. L'ampia gamma di parametri ed il basso modulo di elasticità garantiscono un porto eccellente ed una facile manipolazione, soprattutto per i più giovani portatori di lenti a contatto.

 **EXTENDED DEPTH OF FOCUS**

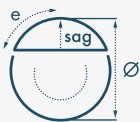
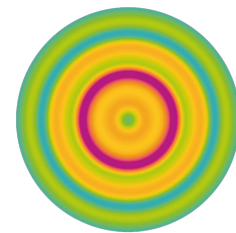
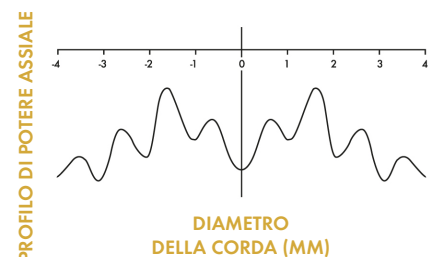
### PARAMETRI

<b>CURVA BASE (mm)</b>	7.10 a 9.80 (0.30 )
<b>DIAMETRO (mm)</b>	13.50 a 15.50 (0.50)
<b>SFERA (D)</b>	-0.25 a -15.00 (0.25)

### MATERIALE

<b>TIPO</b>	Filcon 5B (60) [75%]
<b>CONTENUTO D'ACQUA</b>	75%
<b>FILTRO UV CLASSE 1</b>	SI - filtra oltre il 90% di UVA e il 99% di UVB
<b>SPESORE CENTRALE (-3.00D)</b>	0.12
<b>DK (ISO 9913-1-1998)</b>	60
<b>DK/T (-3.00D)</b>	50
<b>CoF</b>	0.02
<b>TINTA DI VISIBILITÀ</b>	BLU
<b>MODULO</b>	0.33
<b>CONFEZIONE DA</b>	3 o 6
<b>PROCESSO DI PRODUZIONE</b>	TORNITURA

### GEOMETRIA



**Hai bisogno di consigli per l'applicazione?**

Consulta la nostra guida applicativa alla pagina 24 di questo catalogo

**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

**markennovy**

# STEP-BY-STEP FITTING GUIDE FOR MYOPIA MANAGEMENT LENS

## Guida all'applicazione

### PRIMA DELL'APPLICAZIONE

1. Prendere parametri corneali: HVID, eccentricità e cheratometria
2. Misura del vizio refrattivo

### SCELTA DELLALENTE

1. Aggiungere 3,00 mm al HVID.
2. Selezionare la curva base con la tabella applicativa o sul nostro fitting calculator online



Online Fitting Calculator  
<http://www.markennoy.com/fitting-calculator>



Myopia Profile:  
<https://www.myopiaprofile.com/>

3. Selezionare la gradazione facendo un ricalcolo apice corneale lente se necessario
4. Per un eccentricità di 0,45 potete usare la tabella che segue:

	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
10.30 → 13.50	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
11.00 → 14.00	7.40	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60
11.50 → 14.50	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.90
12.00 → 15.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90
12.50 → 15.50	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	9.20	9.20	9.20	9.20

### VALUTAZIONE MECCANICA

1. Attendere 20 minuti per far assestare la lente.
2. Controllare la dinamica: controllare diametro, centratura e movimento.

a. Se la valutazione meccanica è corretta, procedere e valutare l'acuità visiva.

b. Se la valutazione meccanica non è corretta, ordinare un altro paio di lenti diagnostiche con le relative modifiche.



FITTING CORRETTO



FITTING NON CORRETTO

### VALUTAZIONE DELL'ACUITÀ VISIVA

1. Dopo 20 minuti, controllare l'acuità visiva binoculare per entrambe le distanze. Se necessario procedere con una sovrarefrazione.
2. Lasciare le lenti indossate per almeno 4 ore.

3. Controllare l'acuità visiva sia monocularmente che binocularmente per distanza e per lettura: idealmente, non dovrebbe esserci più di 1/10 di differenza tra i due occhi. L'acuità visiva potrebbe subire delle variazioni comparata a quella degli occhiali.

a. Se la visione binoculare è  $\geq 8/10$  consegnare le lenti e ricontrollare dopo 2 settimane.

b. Se la visione binoculare è  $< 8/10$ , procedere con una sovrarefrazione fino al raggiungimento di almeno 8/10 e ordinare una nuova coppia di lenti diagnostiche da far portare per 2 settimane.

4. Dopo 2 settimane, controllare l'acuità visiva binoculare e, se necessario, procedere con una sovrarefrazione per lontano.

a. Se l'acuità visiva binoculare è ancora 8/10, aggiungere -0,25 o -0,50 su entrambi gli occhi. L'acuità visiva dovrebbe migliorare di almeno 1/10 sia monocularmente che binocularmente.

b. Se l'acuità visiva non migliora con la sovrarefrazione, decidere se la visione è soddisfacente per il portatore o cercare una nuova strategia di controllo della progressione miopica (es. Multifocali CD)

At sensi delle Linee guida del Ministero della Salute del 28/03/2013 relative alla pubblicità sanitaria concernente i dispositivi medici, si avvisa l'utente che le informazioni ivi contenute sono esclusivamente rivolte agli operatori professionali.