

MYLO - lentile de contact personalizate, pentru managementul miopiei



MYLO sunt lentile de contact personalizate, din silicon hidrogel, pentru managementul miopiei. Lentilele sunt realizate cu tehnologia **EDOF (Extended Depth Of Focus)**, patentată de **Brien Holden Vision Institute*** care ajută la încetinirea progresiei miopiei și la o adaptare ușoară a lentiei pentru un port confortabil. **MYLO** sunt lentile de contact lunare cu un conținut ridicat de apă și un coeficient de fricțiune redus, elemente care împreună contribuie la portul confortabil al lentilei. Cu o gamă largă de parametri și un modulus scăzut, **MYLO** sunt ușor de adaptat și de manevrat, mai ales de către pacienții tineri.

* Brien Holden Vision Institute este o organizație non-profit de cercetare, educație și sănătate publică. De mai bine de 30 de ani, Institutul a dezvoltat soluții superioare pentru corecția viciilor de refracție, cu focus central pe miopie.

Material	Silicon hidrogel Filcon 5B (60) [75%]
NOU Filtru UV clasa 1	Blochează cel puțin 93% din radiațiile UVA și 99% din UVB
NOU Tentă de vizibilitate	Albastru
Conținut de apă	75%
Permeabilitate la O ₂ (Dk)	60
Transmisibilitate la O ₂ (Dk/t)	60
Modulus (mpa)	0.29
Coeficient de fricțiune	0.09
Diametru (mm)	de la 13.50 la 15.50 (pas de 0.50)
Raza de curbura (mm)	de la 7.10 la 9.80 (pas de 0.30)
Dioptrie (dpt)	de la -0.25 la -15.00 (pas de 0.25)
Modalitate de purtare	Zilnică
Regim de înlocuire	Lunar
Termen de livrare	15 zile lucrătoare

ADAPTAREA LENTILEI PAS CU PAS

1. ÎNAINTE DE ADAPTARE

- Colectați datele biometrice ale pacientului: HVID (diametrul orizontal vizibil al irisului), rezultatele keratometriei, excentricitate
- Efectuați refracția: alegeți maximum de plus pentru distanță

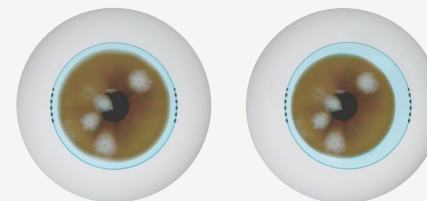
2. SELECTAȚI LENTILA

- Calculați diametrul lentilei: HVID + 3.00 mm
- Pentru alegerea razei de curbură adecvată, accesați Calculatorul on-line de Adaptare: <http://markennoy.com/fitting-calculator>. Dacă nu puteți accesa pagina, verificați tabelul de mai jos pentru un ochi normal (0.45 excentricitate)
- Alegeți dioptria lentilei (determinați corecția vertex, dacă este cazul)



3. EVALUAREA ADAPTĂRII

- Acordați 20 min. pentru stabilizarea lentilei
- Evaluați fizic adaptarea: verificați dacă diametrul, centrarea lentilei și mișcarea sunt corecte



- Verificați acuitatea vizuală monocular și binocular la distanță și aproape. Ideal ar fi să nu existe diferență mai mare de o linie între ochi. Acuitatea vizuală poate fi ușor redusă față de cea cu ochelari.
- Cu ambii ochi deschiși, efectuați refracția peste lentilă la distanță, schimbând în pași mici pentru a obține cel mai bun rezultat
 - Dacă acuitatea vizuală binoculară este mai mică de 20/25, adăugați -0.25dpt la fiecare ochi. Acuitatea vizuală ar trebui să crească o linie monocular și binocular.
 - Dacă acuitatea vizuală nu a crescut o linie prin adăugarea a -0.25dpt, păstrați dioptriile inițiale

Tabelul de mai jos reprezintă regula generală de adaptare pentru un ochi normal (excentricitate de 0.45). Pentru o adaptare mai precisă, utilizați Calculatorul on-line de Adaptare: <http://markennoy.com/fitting-calculator>

		AVERAGE K-READING																													
		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		
HVID → Ø CL	10.50 → 13.50	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	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60	
	11.00 → 14.00	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	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.90	
	11.50 → 14.50	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	8.60	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	
	12.00 → 15.00	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	8.60	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	9.20	9.20	9.20
	12.50 → 15.50	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	8.90	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.50	