

CATALOGO PRODOTTI 2024

LENTI A CONTATTO REALIZZATE INDIVIDUALMENTE

Migliora la vita dei tuoi portatori prendendoti cura
della loro visione!

**CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER
PER ULTERIORI INFORMAZIONI**

T. 800 719 481

F. 800 719 427

I. +34 913 363 342

E. ordini@markennovy.com

www.markennovy.com

INDICE

MYOPIA MANAGEMENT	01
MYLO	02
MENSILI	03
Blu:gen	04
EDOF	05
Gentle 59	06
Gentle 80	07
Saphir RX	08
Blu:kidz	09
Blu:ssentials	10
Brilliant	11
Xtensa RX	12
Xtensa SiHy	13
SETTIMANALI	14
Seven RX	15
TRIMESTRALI	16
Equilibria	17
Quattro	18
Saphir	19
CONVENZIONALI	20
Quattro	21
SPH 5 5T	22
MANUTENZIONE DELLE LENTI	23
Soluzione unica	24
Perossido	25
GUIDA ALL'APPLICAZIONE	26

**CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER
ULTERIORI INFORMAZIONI:**

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

MYOPIA MANAGEMENT

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.



EDOF



EDOF TORICA

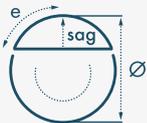
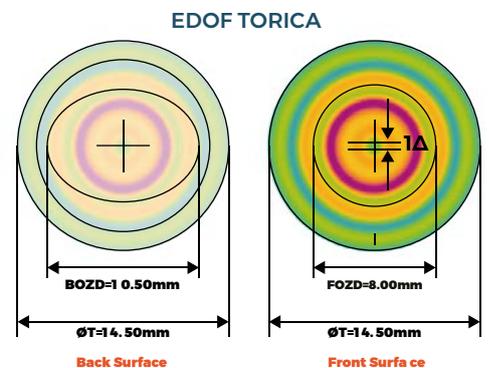
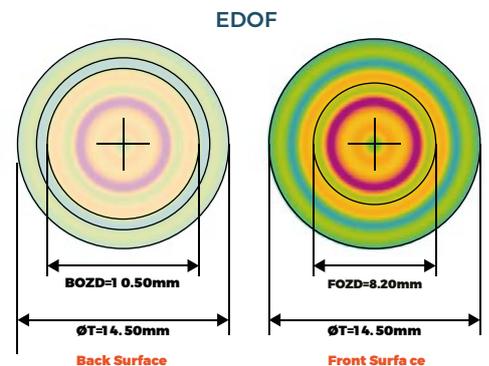
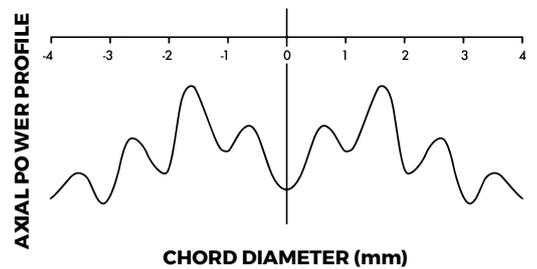
PARAMETRI

Curva base (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	13.50 a 15.50 (0.50)
Sfera (D)	-0.25 a -15.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (1°)

MATERIALE

Tipo	Filcon 5b (60) [75%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	75%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.02
Modulo	0.33
Filtro UV	Classe 1
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura

POWER PROFILE & LENS DESIGNS



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
 Consulta la sezione "Guida all'applicazione"
 del catalogo

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 913 363 342
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

markennovy

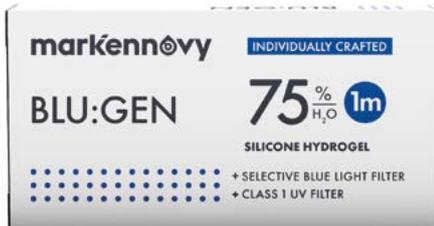
MENSILI

INDIVIDUALLY CRAFTED

BLU:GEN

INDIVIDUALLY CRAFTED

SILICONE HYDROGEL



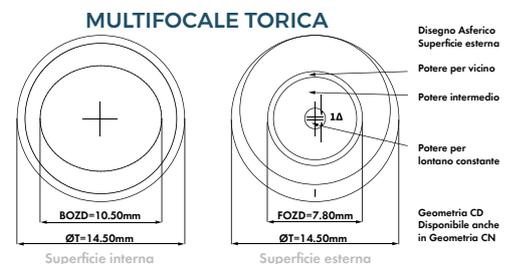
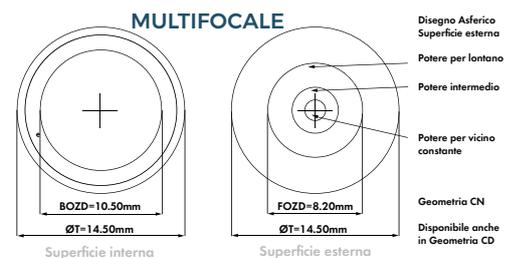
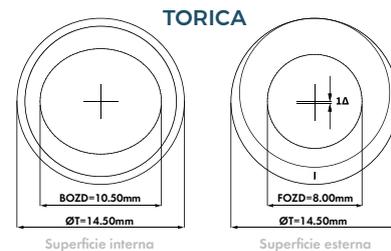
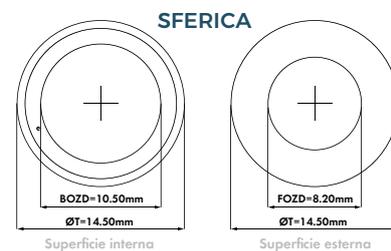
Blu:gen è una lente a contatto mensile in Silicone Hydrogel che combina un filtro UV di classe 1 al Selective Blue blocking filter per proteggere l'occhio dal 99% delle radiazioni UVB, dal 93% di quelle UVA e dal 14% delle radiazioni Blu Violetta. Il suo alto contenuto d'acqua, il materiale a bassa disidratazione e uno fra i più bassi moduli di elasticità delle lenti in Silicone Hydrogel del mercato (0.25 Mpa) offrono al portatore un'esperienza di utilizzo confortevole per tutto l'arco della giornata.

-  **SFERICA**
-  **MULTIFOCALE**
-  **TORICA**
-  **MULTIFOCALE TORICA**

PARAMETRI

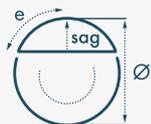
Curva base (mm)	6.50 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	11.50 a 16.50 (0.50)
Sfera (D)	±30.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (1°)
Addizione	0.50 a 4.00 (0.25) CD/CN

GEOMETRIA



MATERIALE

Tipo	Filcon 5B (60) [75%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	75%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.05
Modulo	0.25
Filtro UV	Classe 1
Blu light blocking	Si
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
 Consulta la sezione "Guida all'applicazione" del catalogo

La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 913 363 342
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

INDIVIDUALLY CRAFTED

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.



EDOF



EDOF TORICA

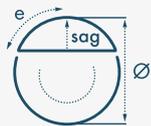
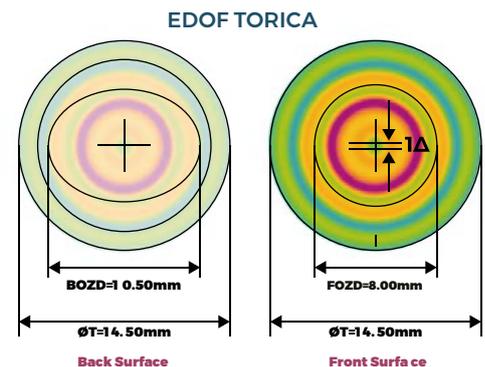
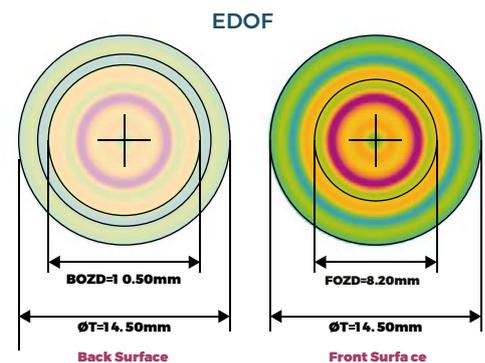
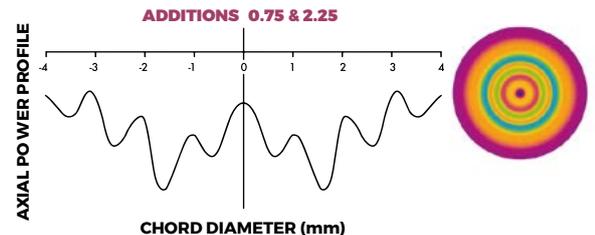
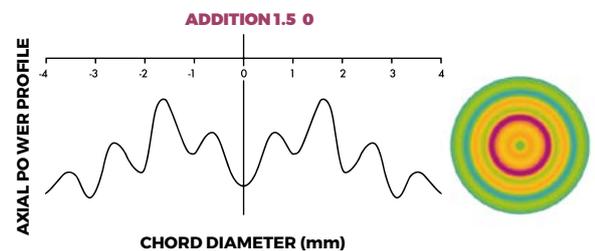
PARAMETRI

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)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (1°)
Addizione	0.75 1.50 2.25

MATERIALE

Tipo	Filcon 5B (60) [75%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	75%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.02
Modulo	0.33
Filtro UV	Classe 1
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura

POWER PROFILES & LENS DESIGNS



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
 Consulta la sezione "Guida all'applicazione"
 del catalogo

**CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER
 ULTERIORI INFORMAZIONI:**

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 913 363 342
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

markennovy

INDIVIDUALLY CRAFTED

GENTLE 59

INDIVIDUALLY CRAFTED

ORI:GEN TECHNOLOGY



Gentle 59 è una lente a contatto bio-ispirata in Hydrogel, disegnata per imitare le proprietà naturali della cornea. Combina un'alta lubricità di superficie (Cof 0.05) ad una bassa disidratazione (<1%) per un eccellente comfort. Il suo modulo di elasticità (0.36 Mpa) è stato attentamente calibrato per ottenere un'ottima manipolazione e qualità della visione durante il ciclo di vita della lente senza ridurre il comfort e la salute oculare.

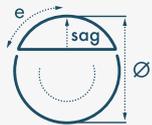
- SFERICA
- TORICA
- MULTIFOCALE
- MULTIFOCALE TORICA

PARAMETRI

Curva base (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
Sfera (D)	±30.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (1°)
Addizione	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

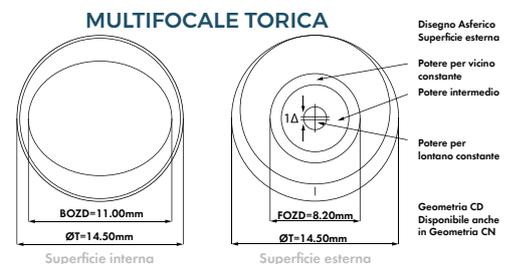
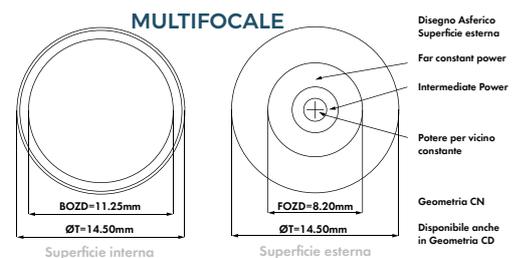
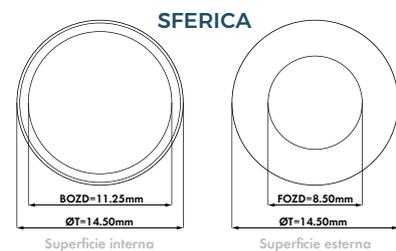
MATERIALE

Tipo	Filcon 2 (30) [59%]
DK (ISO 9913-1-1998)	30
DK/t (-3.00 D)	25
Contenuto D'acqua	59%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.05
Modulo	0.36
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
 Consulta la sezione "Guida all'applicazione"
 del catalogo

GEOMETRIA



La geometria della lente può cambiare
 a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 913 363 342
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

markennovy

INDIVIDUALLY CRAFTED

GENTLE 80

INDIVIDUALLY CRAFTED

ORI:GEN TECHNOLOGY



Gentle 80 è una lente a contatto bio-ispirata in Hydrogel, disegnata per imitare le proprietà naturali della cornea. Il suo materiale combina un alto contenuto d'acqua, bassa disidratazione ed il più basso modulo di elasticità del mercato (0.16 Mpa) con una permeabilità all'ossigeno che raggiunge i livelli del Silicone Hydrogel (Dk = 60) e l'ha portata a ricevere un importante premio per il comfort e la salute oculare.

-  **SFERICA**
-  **MULTIFOCALE**
-  **TORICA**
-  **MULTIFOCALE TORICA**

PARAMETRI

Curva base (mm)	7.10 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
Sfera (D)	±30.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (1°)
Addizione	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

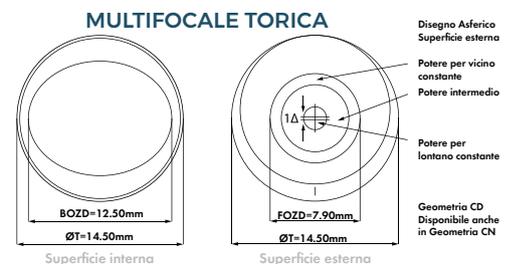
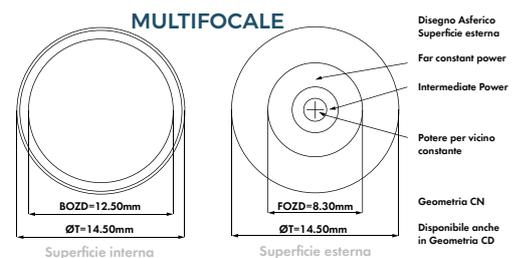
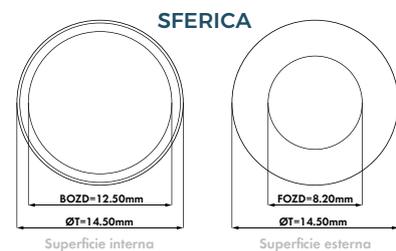
MATERIALE

Tipo	Filcon 2 (60) [80%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	80%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.06
Modulo	0.16
Filtro UV	Classe 1
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura

Calcola la lente

LØ (mm)	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00
CB (mm)	7.10 - 8.90	7.10 - 9.20	7.40 - 9.50	7.70 - 9.80	8.00 - 9.80	8.30 - 9.80	8.60 - 9.80
REGOLA DI APPLICAZIONE	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9
$Km = (K1+K2)/2$							

GEOMETRIA



La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 913 363 342
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

markennovy

INDIVIDUALLY CRAFTED

SAPHIR RX

INDIVIDUALLY CRAFTED

SILICONE HYDROGEL



Saphir RX è una lente in silicone hydrogel caratterizzata da un alto contenuto d'acqua e da una bassa disidratazione, con una superficie ad alta lubricità (CoF = 0,02). Il suo basso modulo di elasticità (0,33 Mpa) migliora il comfort della lente, garantendo allo stesso tempo qualità visiva e facilità di manipolazione per tutto il ciclo di vita della lente.



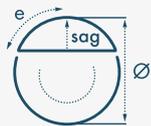
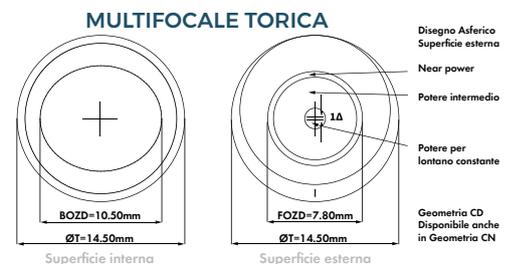
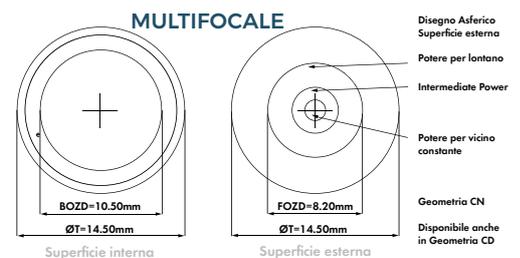
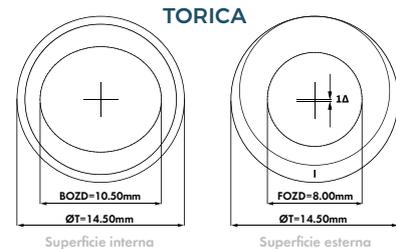
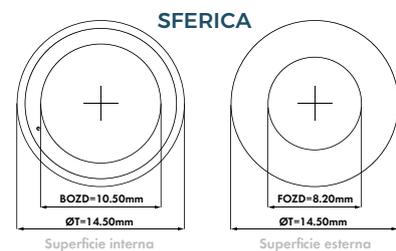
PARAMETRI

Curva base (mm)	6.80 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
Sfera (D)	±30.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (1°)
Addizione	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

MATERIALE

Tipo	Filcon 5B (60) [75%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	75%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.02
Modulo	0.33
Filtro UV	Classe 1
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura

GEOMETRIA



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
 Consulta la sezione "Guida all'applicazione" del catalogo

La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 913 363 342
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

markennovy

ALTRE TORNITE E STAMPATE

BLU:KIDZ

INDIVIDUALLY CRAFTED

SILICONE HYDROGEL



Blu:kidz è una lente in silicone hydrogel che combina un filtro UV di Classe 1 con un filtro selettivo della luce blu per proteggere l'occhio da oltre il 99% dei raggi UVB, il 93% dei raggi UVA e il 14% della luce blu-violetto nociva. La sua gamma di diametri adatta ai bambini ne permette l'applicazione anche sugli occhi più piccoli, mentre la tinta di visibilità verde, l'alto contenuto d'acqua e il materiale a bassa disidratazione garantiscono miglior facilità di manipolazione e maggior comfort: perfetta per chi si avvicina alle lenti a contatto per la prima volta.

- SFERICA**
- MULTIFOCALE**
- TORICA**
- MULTIFOCALE TORICA**

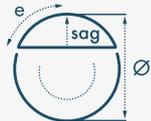
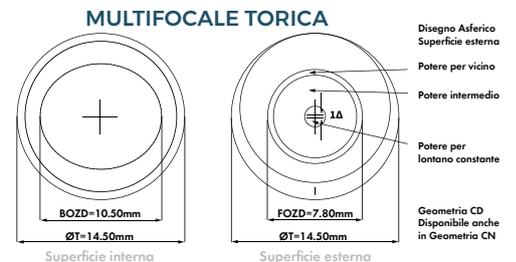
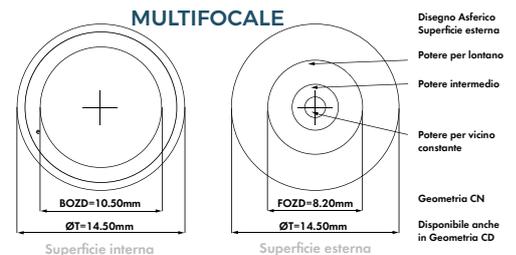
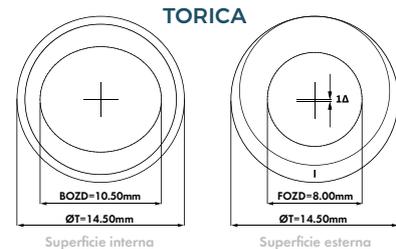
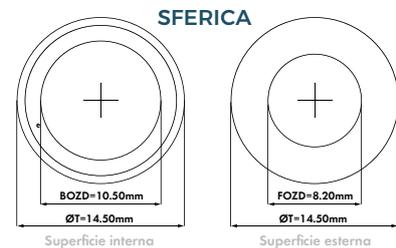
PARAMETRI

Curva base (mm)	6.50 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	11.50 a 16.50 (0.50)
Sfera (D)	±30.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (1°)
Addizione	0.50 a 4.00 (0.25) CD/CN

MATERIALE

Tipo	Filcon 5B (60) [75%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	75%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.05
Modulo	0.25
Filtro UV	Classe 1
Blu light blocking	Sì
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura

GEOMETRIA



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
 Consulta la sezione "Guida all'applicazione" del catalogo

La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 913 363 342
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

markennovy

ALTRE TORNITE E STAMPATE

BLU:SENTIALS

SILICONE HYDROGEL



Blu:sentials è una lente in silicone hydrogel che combina un filtro UV di Classe 1 con un filtro selettivo della luce blu per proteggere l'occhio da oltre il 99% dei raggi UVB, il 93% dei raggi UVA e il 14% della luce blu-violetto nociva. La sua gamma selezionata di parametri offre ai portatori con prescrizioni standard la protezione dalla luce ultravioletta e dalla luce blu provenienti dal sole, dall'illuminazione LED a casa e negli spazi pubblici e dai dispositivi mobili.

 **SFERICA**
 **MULTIFOCALE**
 **TORICA**

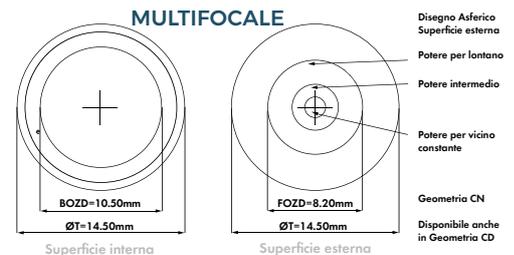
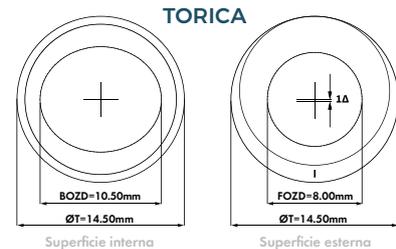
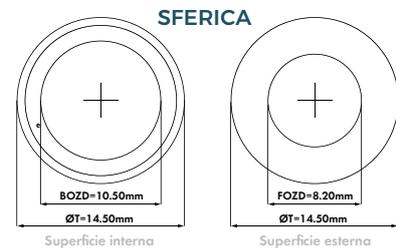
PARAMETRI

Curva base (mm)	8.30 a 8.90 (0.30)
Diametro (mm)	14.00 a 15.00 (0.50)
Sfera (D)	-10.00 a +8.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -2.75 (0.50)
Asse (°)	Tutti (10°)
Addizione	0.50 a 2.50 (0.50) CD/CN

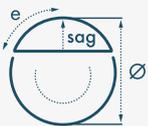
MATERIALE

Tipo	Filcon 5B (60) [75%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	75%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.05
Modulo	0.25
Filtro UV	Classe 1
Blu light blocking	Si
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura

GEOMETRIA



La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
 Consulta la sezione "Guida all'applicazione" del catalogo

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
 F. 800 719 427
 I. +34 913 363 342
 E. ordini@markennovy.com
 www.markennovy.com

markennovy

ALTRE TORNITE E STAMPATE

BRILLIANT

SILICONE HYDROGEL



Brilliant è una lente in silicone hydrogel caratterizzata da un alto contenuto d'acqua ed una bassa disidratazione, con una superficie ad alta lubricità (CoF = 0,02). Il suo basso modulo di elasticità (0,33 Mpa) migliora il comfort della lente, garantendo allo stesso tempo qualità visiva e facilità di manipolazione per tutto il ciclo di vita della lente.

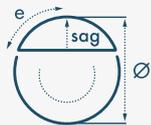


PARAMETRI

Curva base (mm)	8.30 a 8.90 (0.30)
Diametro (mm)	14.00 a 15.00 (0.50)
Sfera (D)	-10.00 a +8.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -2.75 (0.50)
Asse (°)	Tutti (10°)
Addizione	0.50 a 2.50 (0.50) CD/CN

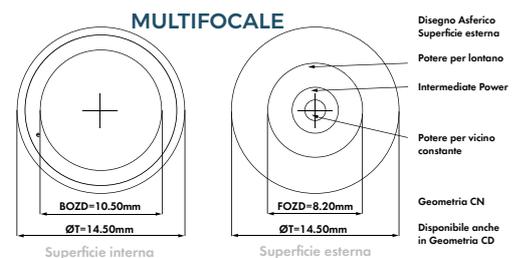
MATERIALE

Tipo	Filcon 5B (60) [75%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	75%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.02
Modulo	0.33
Filtro UV	Classe 1
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
Consulta la sezione "Guida all'applicazione" del catalogo

GEOMETRIA



La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

markennovy

ALTRE TORNITE E STAMPATE

XTENSA RX

HYDROGEL



Xtensa Rx è una lente a contatto mensile prodotta con il nostro collaudato materiale idrogel. Offre un'ampia gamma di parametri per soddisfare praticamente tutte le prescrizioni. La sua tinta di visibilità blu garantisce una facile manipolazione.

-  **SFERICA**
-  **TORICA**
-  **MULTIFOCALE**
-  **MULTIFOCALE TORICA**

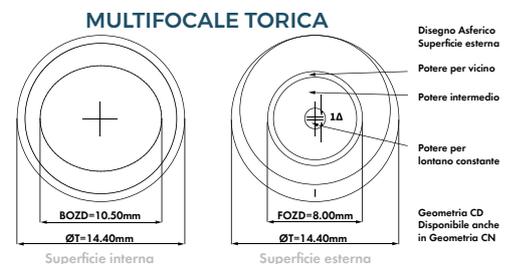
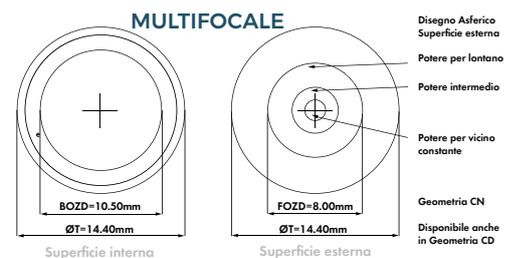
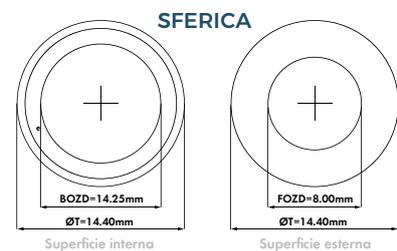
PARAMETRI

Curva base (mm)	SFE, MF 8.50 TOR, MFT 8.70
Diametro (mm)	14.40
Sfera (D)	SFE ± 30.00 (0.50 dopo il ± 6.00) TOR, MF, MFT ± 30.00 (0.50 dopo il $+4.00/-6.00$)
Cilindro (D)	-0.75 a -7.75 (0.50)
Asse (°)	Tutti (5°)
Addizione	CD +1.50/+2.50 CN +1.25/+2.25

MATERIALE

Tipo	Filcon 4 (19) [55%]
DK (ISO 9913-1-1998)	19
DK/t (-3.00 D)	19
Contenuto D'acqua	55%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.10
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Tornitura

GEOMETRIA



La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

markennovy

ALTRE TORNITE E STAMPATE

XTENSA SIHY

SILICONE HYDROGEL



Xtensa SiHy è una lente a contatto mensile in silicone idrogel che fornisce una visione eccellente e un ottimo comfort. Il suo materiale in silicone idrogel combina un'eccezionale trasmissibilità all'ossigeno (119 Dk / t) e un filtro UV di Classe 1 (che blocca il 90% dei raggi UVA e il 99% dei raggi UVB). Disponibile nelle geometrie sferiche, toriche e multifocali, Xtensa SiHy offre un vasto range di poteri per miopia, ipermetropia, astigmatismo e presbiopia.



PARAMETRI

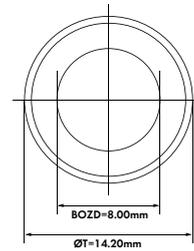
Curva base (mm)	8.60
Diametro (mm)	14.20
Sfera (D)	SFE -10.00 a +8.00 (0.50 dopo il ± 6.00) TOR, MF -10.00 a +6.00 (0.50 dopo il -6.00)
Cilindro (D)	-0.75 a -2.25 (0.50)
Asse (°)	Tutti (10°)
Addizione	Low (+1.00) Medium (+1.50) High (+2.00)

MATERIALE

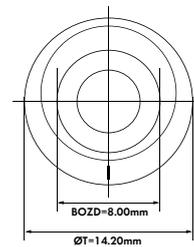
Tipo	Filcon 5C (70) [45%]
DK (ISO 9913-1-1998)	70
DK/t (-3.00 D)	119
Contenuto D'acqua	45%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.06
CoF	0.03
Modulo	0.80
Filtro UV	Classe 1
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	3 o 6
Processo di produzione	Stampaggio

GEOMETRIA

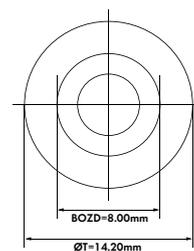
SFERICA



TORICA



MULTIFOCALE



CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennoy.com
www.markennoy.com

markennoy

SETTIMANALI

SEVEN RX

HYDROGEL



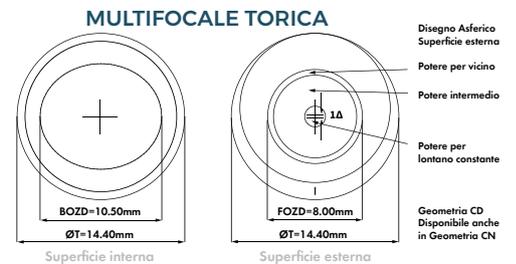
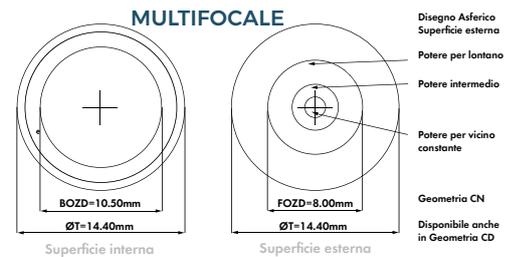
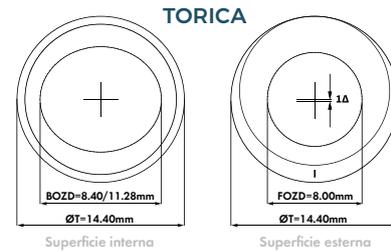
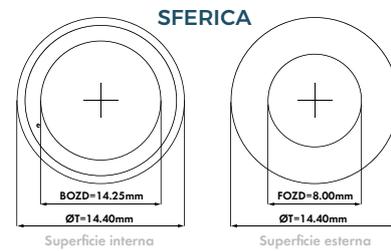
Seven RX è una lente a contatto settimanale prodotta con il nostro collaudato materiale idrogel. Offre un'ampia gamma di parametri per soddisfare praticamente tutte le prescrizioni. La sua tinta di visibilità blu garantisce una facile manipolazione.

-  **SFERICA**
-  **MULTIFOCALE**
-  **TORICA**
-  **MULTIFOCALE TORICA**

PARAMETRI

Curva base (mm)	SFE, MF 8.50 TOR, MFT 8.70
Diametro (mm)	14.40
Sfera (D)	SFE ± 30.00 (0.50 dopo il ± 6.00) TOR, MF, MFT ± 30.00 (0.50 dopo il +4.00/-6.00)
Cilindro (D)	-0.75 a -7.75 (0.50)
Asse (°)	Tutti (5°)
Addizione	CD +1.50/+2.50 CN +1.25/+2.25

GEOMETRIA



La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

MATERIALE

Tipo	Filcon 4 (19) [55%]
DK (ISO 9913-1-1998)	19
DK/t (-3.00 D)	19
Contenuto D'acqua	55%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.10
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	12
Processo di produzione	Tornitura

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

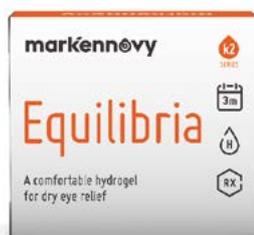
T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

TRIMESTRALI

TRIMESTRALI

EQUILIBRIA

HYDROGEL



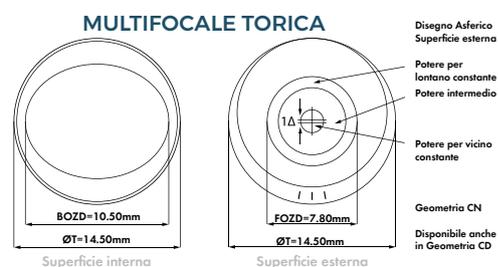
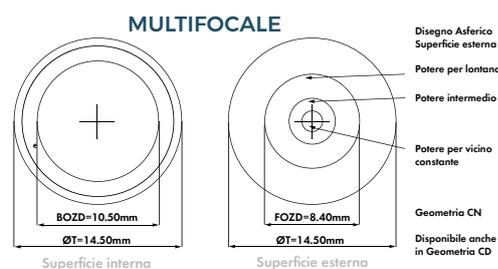
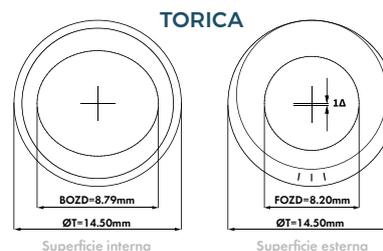
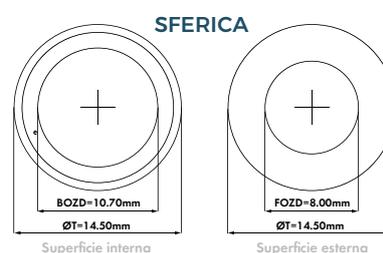
Equilibria è l'alternativa non siliconica, con eccellenti proprietà di ritenzione idrica e resistenza alla trazione, per i portatori abituati al ricambio trimestrale delle lenti.

-  **SFERICA**
-  **MULTIFOCALE**
-  **TORICA**
-  **MULTIFOCALE TORICA**

PARAMETRI

Curva base (mm)	7.70 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	14.50
Sfera (D)	SFE, TOR ± 30.00 (0.25) MF, MFT ± 23.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (5°)
Addizione	1.00 a 3.00 (0.50) CD/CN

GEOMETRIA



MATERIALE

Tipo	Filcon 2 (24) [59%]
DK (ISO 9913-1-1998)	24
Contenuto D'acqua	59%
Cof	0.07
Modulo	0.32
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	Singola o da 2
Processo di produzione	Tornitura

Calcola la lente

LØ (mm)	14.50
CB (mm)	7.70 - 9.80
REGOLA DI APPLICAZIONE $Km = (K1+K2)/2$	0.8

La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

markennovy

TRIMESTRALI

QUATTRO

HYDROGEL



Quattro fornisce una correzione sferica, torica e multifocale in diversi diametri per i portatori abituati al ricambio trimestrale delle lenti.



PARAMETRI

Curva base (mm)	SFE, TOR 7.70 a 9.80 (0.30) (Ø14.50) MF 8.00 a 9.00 (0.20) (Ø14.00)
Diametro (mm)	SFE, TORICA 13.00 & 14.50 MF 14.00
Sfera (D)	SFE, TOR: ±30.00 (0.25) MF: -12.00 a -1.00 / +1.00 a +8.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (5°)

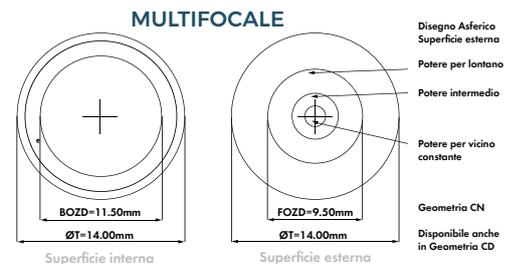
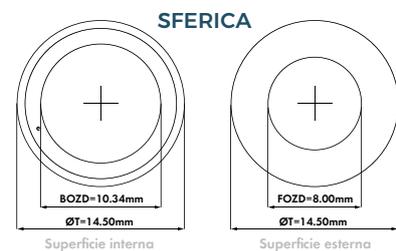
Addition

	SFE +	SFE -
A	1.00 CN	1.00 CD
B	1.75 CN	2.00 CD
C	2.50 CN	3.00 CD

MATERIALE

Tipo	Filcon 1 (15) [49%]
Dk (iso 9913-1-1998)	15
DK/T (-3.00D)	17
Contenuto D'acqua	49%
Cof	0.09
Modulo	0.41
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	Singola o da 2
Processo di produzione	Tornitura

GEOMETRIA



La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennoy.com
www.markennoy.com

markennoy

TRIMESTRALI

SAPHIR

SILICONE HYDROGEL



Saphir sono lenti a contatto sicure e confortevoli per quei portatori abituati alle trimestrali.

-  **SFERICA**
-  **MULTIFOCALE**
-  **TORICA**
-  **MULTIFOCALE TORICA**

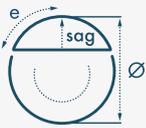
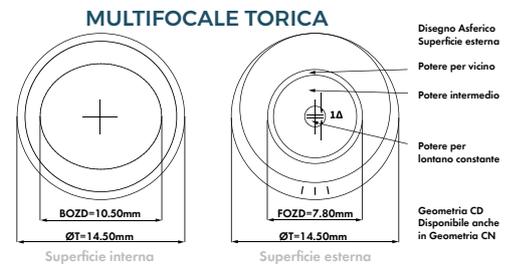
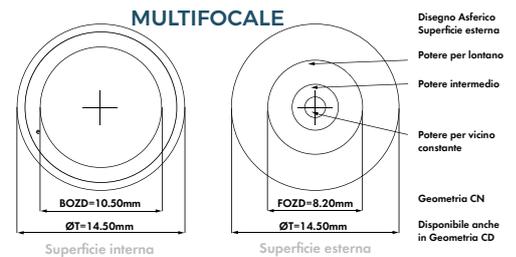
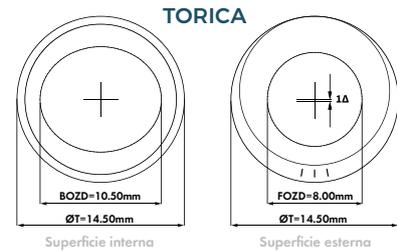
PARAMETRI

Curva base (mm)	6.80 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	13.00 a 16.00 (0.50)
Sfera (D)	±30.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (5°)
Addizione	0.50 a 4.00 (0.50) CD/CN

MATERIALE

Tipo	Filcon 5B (60) [75%]
DK (ISO 9913-1-1998)	60
DK/t (-3.00 D)	50
Contenuto D'acqua	75%
Spessore centrale (-3.00 D)	0.12
Cof	0.04
Modulo	0.29
Tinta di visibilità	No
Confezione da	Singola o da 2
Processo di produzione	Tornitura

GEOMETRIA



Hai bisogno di consigli per l'applicazione?
Consulta la sezione "Guida all'applicazione" del catalogo

La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

markennovy

CONVENZIONALI

CONVENZIONALI

QUATTRO

HYDROGEL



Quattro fornisce una correzione sferica, torica e multifocale in diversi diametri per i portatori abituati al ricambio annuale delle lenti.



PARAMETRI

Curva base (mm)	SFE, TOR 7.70 a 9.80 (0.30) (Ø14.50) MF 8.00 a 9.00 (0.20) (Ø14.00)
Diametro (mm)	SFE, TORICA 13.00 & 14.50 MF 14.00
Sfera (D)	SFE, TOR: ±30.00 (0.25) MF: -12.00 a -1.00 / +1.00 a +8.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (5°)

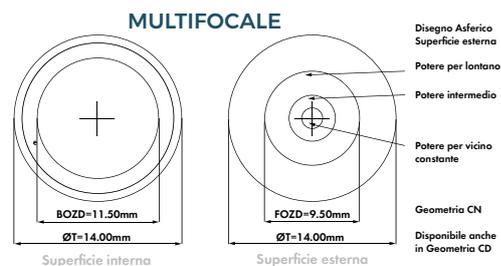
Addition

	SFE +	SFE -
A	1.00 CN	1.00 CD
B	1.75 CN	2.00 CD
C	2.50 CN	3.00 CD

MATERIALE

Tipo	Filcon 1 (15) [49%]
Dk (iso 9913-1-1998)	15
DK/T (-3.00D)	17
Contenuto D'acqua	49%
Cof	0.09
Modulo	0.41
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	Singola o da 2
Processo di produzione	Tornitura

GEOMETRIA



La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

markennovy

CONVENZIONALI

SPH 5 | 5T

HYDROGEL



SPH5 / 5T può essere semestrale o annuale.



SFERICA



TORICA

PARAMETRI

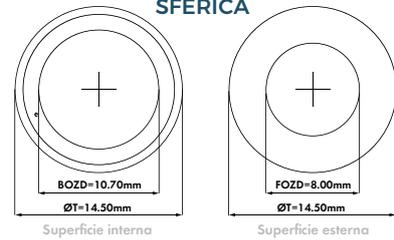
Curva base (mm)	7.70 a 9.80 (0.30)
Diametro (mm)	14.50
Sfera (D)	± 30.00 (0.25)
Cilindro (D)	-0.75 a -8.00 (0.25)
Asse (°)	Tutti (5°)

MATERIALE

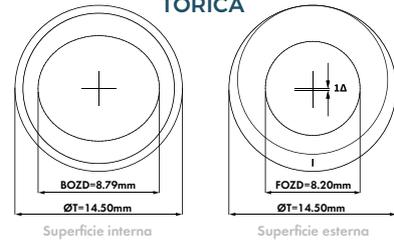
Tipo	Filcon 2 (24) [59%]
Dk (iso 9913-1-1998)	24
Contenuto D'acqua	59%
Cof	0.07
Modulo	0.32
Tinta di visibilità	Blu
Confezione da	1
Processo di produzione	Tornitura

GEOMETRIA

SFERICA



TORICA



La geometria della lente può cambiare a seconda del potere.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481

F. 800 719 427

I. +34 913 363 342

E. ordini@markennoy.com

www.markennoy.com

markennoy

MANUTENZIONE DELLE LENTI

MANUTENZIONE DELLE LENTI

SOLUZIONE UNICA



La nostra soluzione unica contiene acido ialuronico che lubrifica e protegge le lenti a contatto dall'adesione lipidica, consentendo un elevato comfort durante tutto l'arco della giornata. È indicato per tutti i tipi di lenti a contatto, incluse le lenti in silicone idrogel ed è compreso di porta lenti antimicrobico.

Confezione da (60mL) 15
Confezione da (360mL) 20

COMPOSIZIONE

Acido ialuronico
Citrato di sodio
Cloruro di sodio
Poloxamer
EDTA e PHMB 0,0001%

BENEFICI

Comfort prolungato con acido ialuronico
Idratazione ottimale
Efficace contro i lipidi
Rimuove i depositi proteici
Ottima tollerabilità
Con un porta lenti antimicrobico

ALTRE INDICAZIONI

Secchezza oculare

Per i portatori di lenti a contatto in idrogel e silicone idrogel con problemi di secchezza oculare. Consigliati anche umettanti lacrimali.

Lacrimazione grassa

Portatori di lenti in idrogel e silicone idrogel con problemi di lacrimazione grassa. La pulizia delle lenti dovrebbe essere integrata con un detergente a base di alcol isopropilico.

Occhi sensibili

Portatori di lenti a contatto in idrogel con problemi di ipersensibilità oculare. Se necessario, sciacquare le lenti con soluzione salina prima dell'applicazione.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

markennovy

MANUTENZIONE DELLE LENTI

PEROXIDE SYSTEM



Il nostro sistema di perossido monofase ha un indicatore di colore giallo con vitamina B2. Disinfetta e si neutralizza in un'ora, garantendo una rapida e completa pulizia di tutti i tipi di lenti a contatto morbide e rigide, incluse le lenti in silicone idrogel. Il rivestimento della sua compressa neutralizzante si dissolve in 12 minuti durante la fase di disinfezione per poi trasformare la soluzione in una soluzione salina senza conservanti alla fine del processo di neutralizzazione.

Confezione da (60mL) 10
Confezione da (360mL) 20

COMPOSIZIONE

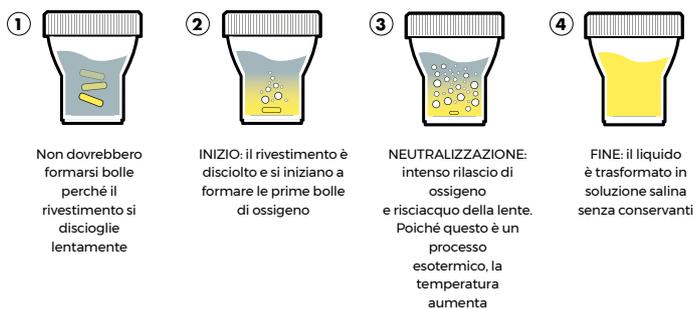
Soluzione disinfettante: perossido di idrogeno 3%.
Comprese neutralizzanti: cloruro di sodio, fosfato disodico, polivinilpirrolidone, Vitamina B2, catalasi 0,1 mg ed eccipiente q.s.

BENEFICI

Ottima disinfezione senza bolle
Azione rapida
Rimuove le proteine
Senza conservanti
Con agente umettante per un maggiore comfort
Con un indicatore di colore con vitamina B2

DISINFEZIONE E PROCESSO DI NEUTRALIZZAZIONE

Il nostro sistema al perossido di idrogeno disinfetta in 12 minuti.
L'intero processo (disinfezione + neutralizzazione) richiede soltanto un'ora.



ALTRE INDICAZIONI

Occhi sensibili e normali

Per tutti i portatori di lenti a contatto (silicone idrogel, idrogel, convenzionali, RGP e Ortho-K) con occhi sensibili e normali.

Se necessario usare la soluzione salina per risciacquare le lenti prima dell'applicazione.

Lacrimazione grassa

Per i portatori di lenti a contatto con lacrimazione grassa, è indicato l'uso di un detergente a base di alcol isopropilico e soluzione salina per il risciacquo.

Secchezza oculare

Per portatori di lenti RGP e Ortho-K con Problemi di secchezza oculare, il processo di pulizia dovrebbe essere completato con gocce idratanti o un liposoma spray per gli occhi.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

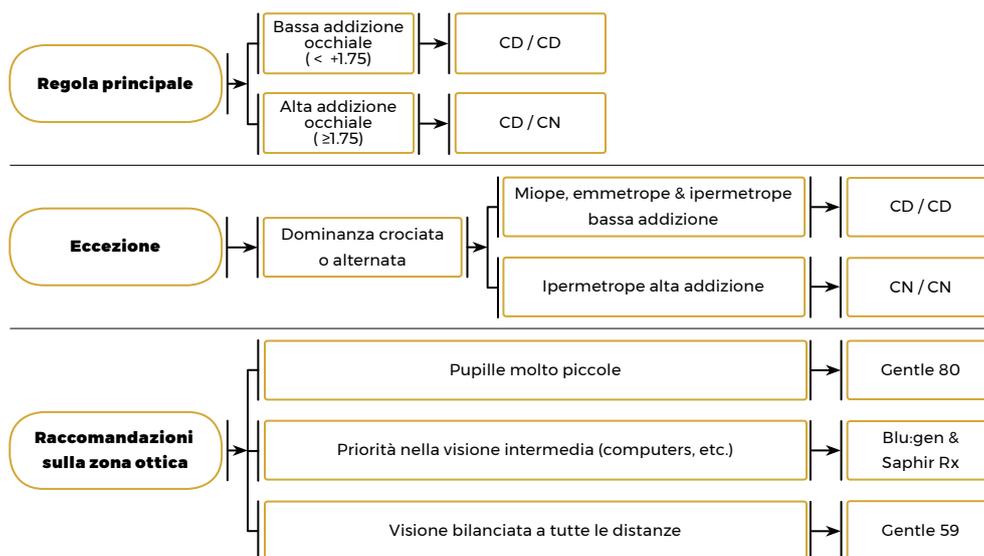
T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

markennovy

GUIDA ALL'APPLICAZIONE

1. Calcola la lente

- Diametro lente (LØ): Aggiungi 3 mm all'HVID
- Calcolare la curva base visitando il nostro Fitting Calculator Online (<http://markenovy.com/fitting-calculator/>) o la piattaforma per gli ordini online My'Ennovy (<https://www.myennovy.com/CustomOrders/>). Se non è a disposizione una connessione internet, calcolare la lente con la guida in fondo alla pagina, considerando un'eccentricità standard di 0,45.
- Refrazione aggiornata: Applica la distanza al vertice su entrambi i meridiani
- Scegli la geometria della lente a contatto



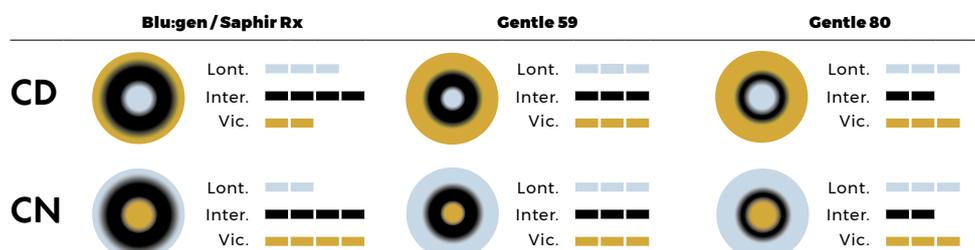
2. Valuta l'acuità visiva

Se il portatore è soggettivamente soddisfatto, è possibile valutare il visus binoculare. Tuttavia, per migliorare la visione a qualsiasi distanza, controlla il visus MONOCULARE a entrambe le distanze.

		Migliorare il lontano	Migliorare il vicino
Sferica	1	Occhio dominante -0.25 / -0.50	Occhio non dominante +0.25 / +0.50
	2	Entrambi gli occhi -0.25 / -0.50	Entrambi gli occhi +0.25 / +0.50
Addizione	3	Occhio dominante + 0.25 / 0.50	Occhio non dominante + 0.25 / 0.50
	4	Entrambi gli occhi + 0.25 / 0.50	Entrambi gli occhi + 0.25 / 0.50
Geometria	5	Occhio dominante CD	Occhio non dominante CN
	6	Entrambi gli occhi CD	Entrambi gli occhi CN

3. Zone Ottiche

Per addizioni maggiori di 1.75 scegliere il corretto disegno in funzione dell'esigenze visive del portatore diventa sempre più importante. Il diagramma mostra i 4 attributi ottici per i disegni CD e CN di ciascun materiale per l'utilizzo in visione intermedia, da vicino e lontano.



GUIDA PASSO PASSO ALL'APPLICAZIONE DELLE LENTI A CONTATTO MULTIFOCALI E MULTIFOCALI TORICHE

GENTLE 59 FITTING RULE

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

AVERAGE K-READINGS

	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	
10,00 → 13,00	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	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	8,00	8,30	8,30	8,30
10,50 → 13,50	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
11,00 → 14,00	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	8,30	8,30	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
11,50 → 14,50	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	8,60	8,60	8,60	8,90
12,00 → 15,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	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	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
12,50 → 15,50	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	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,50
13,00 → 16,00	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	8,90	8,90	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,50

SAPHIR RX, BLU:GEN, BLU:KIDZ & BLU:SSENTIALS FITTING RULE*

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

AVERAGE K-READINGS

	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	
8,50 → 11,50	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
9,00 → 12,00	6,80	6,80	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	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	7,70	7,70	8,00
9,50 → 12,50	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,40	7,40	7,40	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	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
10,00 → 13,00	7,10	7,10	7,40	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	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	8,30
10,50 → 13,50	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	7,40	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	8,00	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	8,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
11,50 → 14,50	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,30	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	8,90
12,00 → 15,00	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	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	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	8,30	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	8,60	8,60	8,60	8,90
13,00 → 16,00	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	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,90
13,50 → 16,50	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	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	9,20

*See product information a view Tutti available PARAMETRI.

GUIDA PASSO PASSO ALL'APPLICAZIONE DELLE LENTI MYLO

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

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



SCelta DELLA LENTE

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>



my'ennovy
<https://www.myennovy.com/>

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
10.50 → 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	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.60	8.60	8.60	8.60
11.50 → 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	8.00	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
12.50 → 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

3. Selezionare la gradazione facendo un ricalcolo apice corneale lente se necessario.

VALUTAZIONE MECCANICA

1. Attendere 20 minuti per far assestare la lente.
2. Controllare la dinamica: controllare diametro, centratura e movimento. Inoltre, per le lenti toriche, controllare l'orientamento e la stabilità della tacca del prisma.
 - 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. Sulle lenti toriche se la tacca del prisma ha una rotazione stabile $\geq 10^\circ$ (sempre nella stessa direzione), compensare la rotazione con la regola LARS.
 - 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).

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennoy.com
www.markennoy.com

markennoy

GUIDA PASSO PASSO ALL'APPLICAZIONE DELLE LENTI EDOF

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://markennoy.com/fitting-calculator/>) o la piattaforma per gli ordini online My'Ennovy (<https://www.myennovy.com>).
- Calcolare il potere della lente (eseguendo la compensazione apice corneale - lente se richiesto). Se il portatore ha una richiesta media o alta di visione intermedia o da vicino, aggiungere +0,25 alla sfera di entrambi gli occhi prima di ordinare il primo paio di lenti a contatto di prova.
- Calcolare l'addizione basandosi su questa tabella:



Addizione Occhiali	Addizione Lenti
≤ 1.25 D	0.75 AO
1.50 & 1.75 D	1.50 AO
≥ 2.00 D	2.25 AO

3. VALUTAZIONE

- Per l'asestamento attendere 20 minuti.
- Valutare la dinamica: controllare se il diametro, la centratura e il movimento sono corretti. Inoltre, per le lenti toriche, controllare l'orientamento e la stabilità della tacca del prisma.
- L'acuità visiva può essere controllata binocularmente se il portatore è oggettivamente soddisfatto. per migliorare la visione a tutte le distanze, controllare l'acuità visiva monoculare sia da vicino che da lontano.
- Con entrambi gli occhi aperti, provare una sovrarefrazione solo per la distanza che necessita miglioramento cambiando con addizioni più piccole possibili la gradazione originale. Sulle lenti toriche se la tacca del prisma ha una rotazione stabile ≥ 10° (sempre nella stessa direzione), compensare la rotazione con la regola LARS.

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 opposta. Potrebbe essere necessario provare diverse combinazioni** fino a raggiungere il miglior equilibrio tra vicino e lontano per le esigenze del portatore.

**Ad esempio, è possibile ottenere una sovrarefrazione sull'occhio non dominante di 0,50 e sull'occhio dominante di 0,25.

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	
HVID → Ø CL 10.50 → 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	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	8.60	8.60	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	8.60	8.90
12.00 → 15.00	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	8.60	8.60	8.60	8.60	8.90	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	9.20

GUIDA APPLICATIVA XTENSA SIHY

1. PRIMA DI APPLICARE

- Eseguire la refrazione e determinare l'addizione: massimo positivo per lontano e minimo positivo per vicino.
- Determinare l'occhio dominante sensoriale per lontano attraverso l'annebbiamento con un +1,50 quando il portatore è perfettamente corretto da lontano.

2. SCELTA DELLALENTE A CONTATTO

- Calcolare il potere della lente a contatto (fare un ricalcolo apice corneale - lente se richiesto).
- Calcolare l'addizione basandosi su questa tabella:

Add Occhiali	≤ 1.00 D	1.25 & 1.50 D	≥ 1.75 D
Add Lenti a contatto	Low (1.00 D)	Medium (1.50 D)	High (2.00 D)

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.



Applicazione corretta



Applicazione non corretta

- Controllare l'acuità visive sia da lontano che da vicino.
- In binoculare, provare una sovrarefrazione solo per la distanza che necessita miglioramento, variando con poteri più bassi 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 $\pm 0.50D$ o i cambiamenti della sfera non siano tollerati nella distanza contraria.

CONTATTI IL SUO KEY ACCOUNT MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com

markennovy

In Mark'ennovy, ci impegnamo a sfidare il lo status quo dell'industria delle lenti a contatto attraverso l'innovazione con una squadra di professionisti ai massimi livelli. Il portatore ed il professionista della visione sono fermamente al centro di tutto ciò che facciamo. La nostra missione è di aggiungere valore in ogni fase dell'applicazione, partendo dall'esame preapplicativo fino all'applicazione finale. Le lenti a contatto che produciamo sono attentamente e individualmente progettate sulle misure ed i requisiti specifici degli occhi del portatore. I nostri materiali innovativi, le geometrie e le tecnologie ci consentono di fornire una visione eccellente e confortevole per tutto il giorno, pur salvaguardando la salute degli occhi dei portatori. Dopo tutto, in Mark'ennovy, siamo fermamente convinti che "vedere meglio è vivere meglio!"

mark'ennovy

**CONTATTI IL SUO BUSINESS DEVELOPMENT
MANAGER PER ULTERIORI INFORMAZIONI:**

T. 800 719 481
F. 800 719 427
I. +34 913 363 342
E. ordini@markennovy.com
www.markennovy.com



FOCALIZZATI ESCLUSIVAMENTE SU DI VOI

Vendiamo esclusivamente attraverso di Voi, professionisti della visione



LENTI A CONTATTO MORBIDE MENSILI PERSONALIZZATE

Offriamo una impareggiabile combinazione di parametri, geometrie e MATERIALI DI ULTIMA GENERAZIONE così da permettervi di applicare potenzialmente qualunque portatore



COMPETENZA TECNICA

Il nostro customer care è COMPOSTO DA OTTICI OPTOMETRISTI, perché riteniamo che questo tipo di supporto professionale sia un valore aggiunto per Voi



CONSEGNA RAPIDA

Di norma spediamo in solo 72 ore, il che significa avere le lenti a Vostra disposizione 4-5 giorni lavorativi dopo l'inserimento dell'ordine



INDIVIDUALLY YOURS

Ogni lente a contatto è controllata attentamente e confezionata, con impresso il nome del vostro portatore