

Flexcone Flexcone P

Caratteristiche tecniche

ØT Diametro Totale 7.50 => 12.00 mm

rO Curva Base 5.70 => 9.00 mm

F'v Sfera -40.00 => +40.00 D

Add Addizione +0.50 => +4.00 D

Geometria

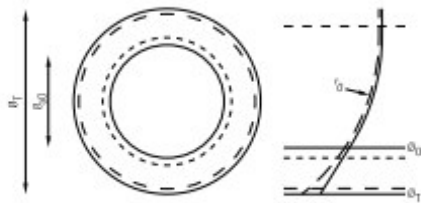
Zona ottica posteriore sferica con un appiattimento sferico tricurva

Flexcone

- Zona Ottica anteriore sferica

Flexcone P

- Zona ottica anteriore Bifocal (Bf) / Simple progressive (Sp) / Multi progressive (Mp)



Scelta della prima lente

Consigliamo di lavorare con lenti diagnostiche.

Classificazione del cheratocono

Per la prima applicazione, seguire le indicazioni fornite dalla topografia corneale oppure le regole indicate di seguito:

- cheratometria > 6.80 mm. e/o cheratocono grado 1 o 2 (Flexcone K12)
- cheratometria < 6.80 mm. e/o cheratocono grado 3 o 4 (Flexcone K34)

Diametro e Curva Base

- $rO = (\text{raggio corneale più piatto} + \text{raggio corneale più curvo}) / 2$
- $\text{ØT} = \text{Øcorneale} - 2\text{mm}$
- $F'v = \text{potere sferico occhiale (potere al vertice = 0)} - (\text{raggio corneale più piatto} - \text{raggio base totale}) * 5$



SEDE OPERATIVA:
via dei Vivarini, 1/a
35133 PADOVA

Indicazioni

- ☒• Aumentare il diametro in base alla posizione del cono.
- ☒• Se la lente a contatto è troppo piatta o troppo curva al centro: modificare di conseguenza il raggio base della lente.
- ☒• Se la lente a contatto è troppo stretta in periferia con la K₁₂, provare con la K₃₄. Se la lente a contatto è troppo piatta con una K₃₄, provare con la K₁₂. Mantenere lo stesso raggio base.
- ☒• Se l'applicazione non è soddisfacente provare con una Orbiflex customizzabile.

Per applicare le Flexcone P:

- ☒• Determinare se la visione è simultanea o alternata.
 1. Visione alternata: zona di lettura al bordo
 2. Visione simultanea: zona di lettura al centro
- ☒• La visione da lontano dipende dalla centratura della lente, la visione da vicino dal movimento.
- ☒• Per avere un buon movimento, la lente deve spostarsi di 1 o 2mm. Tale movimento è determinato dal raggio base e dal diametro.

- Il test della fluorescina deve mostrare un buon allineamento della zona ottica.



SEDE OPERATIVA:
via dei Vivarini, 1/a
35133 PADOVA