

Multifocal

Boriflex

Geometria

- ♦ Zone ottiche anteriori sferiche multifocali
- ♦ Centro Vicino o Centro lontano
- ♦ Zona ottica posteriore sferica
- ♦ 3 diverse opzioni per la zona ottica posteriore:

Boriflex SA

- ♦ 1 flangia asferica
- ♦ Eccentricità: 0.30 -> 0.80
- ♦ Per toricità corneale < 3/10 mm

Boriflex S2A

- ♦ 2 flangie asferiche
- ♦ Eccentricità: 0.10 -> 0.90
- ♦ 2 zone asferiche: standard (-) or sharp (+) opening
- ♦ Per toricità corneale < 4/10 mm

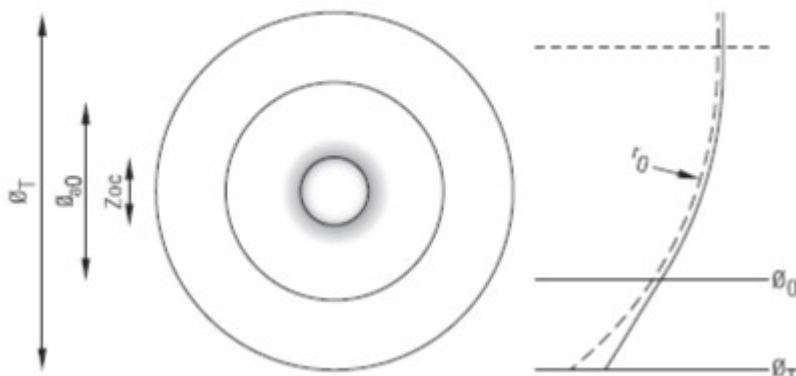
Boriflex S3S

- ♦ 3 flange sferiche
- ♦ 1° e 2° Zona Sferica: $r1 = rO + 0.60 \text{ mm}$, $r2 = rO + 1.20 \text{ mm}$
- ♦ 3° zona sferica: standard (-) ($rO + 3.50 \text{ mm}$) / open (+) ($rO + 4.50$)
- ♦ Forte toricità, cornea irregolare, dimensioni particolari



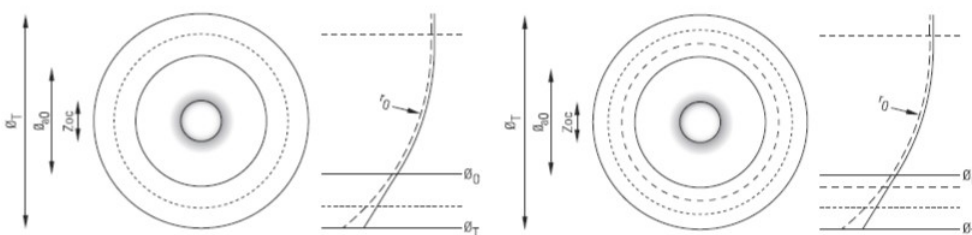
SEDE OPERATIVA:
via dei Vivarini, 1/a
35133 PADOVA

Boriflex SA



Boriflex S2A

Boriflex S3S



Opzioni Multifocali:

- ♦ **Bifocal (Bf)**: Due zone ottiche sferiche concentriche lontano/ vicino
- ♦ **Simple Progressive (Sp)**: zone concentriche sferiche ed asferiche: lontano / intermedio / vicino
- ♦ Possibilità di **ottimizzare il diametro della zona ottica** delle lenti in base al diametro della pupilla del paziente o in base alla necessità visiva.

Dati Tecnici

- ♦ **Diametro totale**: 7.50 -> 12.00 mm
- ♦ **Curva base**: 6.00 -> 9.00 mm
- ♦ **Sfera**: -40.00 -> + 40.00 dpt
- ♦ **Addizione**: +0.50 -> +4.00 dpt
- ♦ **Zona ottica centrale Zoc**: 1.00 -> 4.50 mm

steps 0.01 mm / 0.01 dpt / 1°



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

Prima applicazione

- ◆ **Diametro totale** = Diametro corneale (HVID) – 2.00 mm
- ◆ **Curva base:**
- ◆ SA: rO = SimK Piatto (rcfl)
- ◆ S2A: rO = SimK Piatto (rcfl)
- ◆ S3S:
 - $(rcfl - rcst) \leq 0.30 \text{ mm} \rightarrow rO = rcfl - 0.05$
 - $(rcfl - rcst) \leq 0.40 \text{ mm} \rightarrow rO = rcfl - 0.10$
 - $(rcfl - rcst) \leq 0.50 \text{ mm} \rightarrow rO = rcfl - 0.15$

- ◆ **Flange:**
 - SA: eccentricità (e) = eccentricità della cornea a 30° arrotondata al 0,10 superiore
 - S2A:
 - 1° zona: eccentricità (e) = eccentricità della cornea a 30° arrotondata al 0,10 superiore
 - 2° zona: cominciare con (→) Standard
 - S3S: cominciare con (→) Standard



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