

## Excellent AS PT

### Lentille de contact asphérique périphère-torique

#### Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée  $\geq 0.4$
- 3 à 4/10 mm différences de rayons cornéens
- Astigmatisme total = astigmatisme cornéen

#### Versions supplémentaires

- Excellent AS PT VP
- Excellent AS PT VT
- Excellent AS PT VPT

#### Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à  $0^\circ$  et  $180^\circ$

#### Surface postérieure

- Asphérique, périphère-torique
- Zone optique postérieure jusqu'à  $15^\circ$
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à  $30^\circ$
- Différence de rayon de la surface postérieure = 15/100 mm
- Périphérie excentrée, 3/10 de différence dans l'excentricité
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

#### Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• $r_0$ = Rayon optique central	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• $F_v$ = Puissance frontale arrière	$\pm 30,00$ dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dés -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	$0^\circ$ à $180^\circ$	$1^\circ$
• EN = Excentricité numérique	0,6 à 0,3	0,05
• $\varnothing T$ = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm
• P = Prisme	1,0 à 2,5 cm/m	0,25 cm

#### Matières

- Voir chapitre 7

#### Conseils d'adaptation

- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat ( $r_0 = r_{h1}$ )
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen - 2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

En passant commande d'une Excellent AS PT, préciser uniquement l'excentricité numérique dans le méridien le plus plat.

