

Excellent AS PT

Lentille de contact asphérique périphère-torique

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée ≥ 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° et 180°

Surface postérieure

- Asphérique, périphère-torique
- Zone optique postérieure jusqu'à 15°
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à 30°
- 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° à 180°	1°
• 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.

