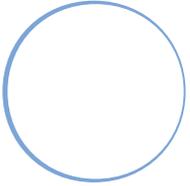


appenzeller 
kontaktlinsen[®]
passt.



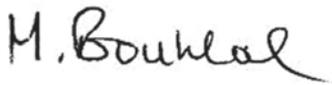
La philosophie d'Appenzeller Kontaktlinsen AG

**Appenzeller Kontaktlinsen AG fabrique des lentilles de contact souples et rigides
« Personnelle par Excellence » selon vos souhaits et vos indications.**

Grâce à la maîtrise des toutes dernières innovations technologiques, un degré d'automatisation élevé et l'utilisation uniquement de matières premières provenant de fournisseurs de premier choix mondialement reconnus, nous sommes en mesure de vous fournir des lentilles de contact d'une très grande qualité et d'une reproductibilité irréprochable.

Ainsi vous bénéficiez d'un service conseils personnalisés dans le cadre de l'adaptation, vous profitez d'un grand know-how et de la passion que nous partageons pour le monde de la précision qu'est celui de la lentille de contact. Notre objectif principal est d'assurer votre entière satisfaction et la pérennité de nos relations commerciales.

Appenzeller Kontaktlinsen AG se tient à votre entière disposition à tout moment et se réjouit d'un partenariat plein de succès.



M'hamed Bouhlal
Directeur



Bernd Brückner
Directeur Professional Service

Contactez-nous.

N'hésitez pas à prendre contact avec Appenzeller Kontaktlinsen AG:

Siège

Appenzeller Kontaktlinsen AG

Hauptstrasse 22

CH-9042 Speicher

Téléphone: +41 71 344 20 00

Fax: +41 71 344 20 50

Mail: info@appenzeller-kontaktlinsen.ch

Internet: www.appenzeller-kontaktlinsen.ch

Allemagne

Appenzeller Kontaktlinsen AG

Kemptener Str. 8

D-88131 Lindau

Téléphone: 069 332 962 31 (Ortstarif)

Fax: 0800 180 70 17 (Gratis)

Mail: info@appenzeller-kontaktlinsen.ch

Internet: www.appenzeller-kontaktlinsen.ch

Autriche

Appenzeller Kontaktlinsen AG

Postfach 29

A-6973 Höchst

Téléphone: 072 088 16 97 (Ortstarif)

Fax: 0800 296 589 (Gratis)

Mail: info@appenzeller-kontaktlinsen.ch

Internet: www.appenzeller-kontaktlinsen.ch

Conseils d'adaptation / Service

Le calcul d'adaptation de vos lentilles mobilise vos forces de vente ? C'est volontiers que nous nous en chargeons, il suffit que vous nous retourniez, par mail ou par fax le formulaire Lens-Design (voir chapitre 7) dûment complété.

L'Appenzeller Kontaktlinsen AG Professional Service se tient à votre disposition personnellement pour répondre à toutes vos questions sur la lentille de contact. Vous pouvez nous atteindre du lundi au vendredi de 8 à 17 heures.

Afin de pouvoir vous accompagner au plus près, nous vous invitons à nous envoyer les données de la topographie cornéenne. Vous pouvez également nous contacter durant n'importe quelle étape de l'adaptation.

Si vous avez la possibilité de faire une documentation par photo ou par vidéo, veuillez nous envoyer les prises. Sur cette base, nous effectuons le travail d'adaptation et vous recevrez un jeu de lentilles d'essai si nécessaire, voire les lentilles définitives.

Lentilles de contact souples

Chapitre 1: Lentilles de contact souples, personnalisées, monofocales

Type de lentille de contact	Description
Personnelle	Lentille de contact sphérique
Personnelle TD	Lentille de contact torique, stabilisation dynamique
Personnelle TP	Lentille de contact torique, stabilisation prismatique

Chapitre 2: Lentilles de contact souples, personnalisées, multifocales

Type de lentille de contact	Description
Personnelle Progress-N	Lentille de contact multifocale, sphérique, vision de près au centre
Personnelle Progress-N TD	Lentille de contact multifocale, torique, stabilisation dynamique, vision de près au centre
Personnelle Progress-N TP	Lentille de contact multifocale, torique, stabilisation prismatique, vision de près au centre
Personnelle Progress-F	Lentille de contact multifocale, sphérique, vision de loin au centre
Personnelle Progress-F TD	Lentille de contact multifocale, torique, stabilisation dynamique, vision de loin au centre
Personnelle Progress-F TP	Lentille de contact multifocale, torique, stabilisation prismatique, vision de loin au centre

Lentilles de contact rigides

Chapitre 3: Lentilles de contact rigides monofocales

Type de lentille de contact	Description
Excellent AS	Lentille de contact de révolution, asphérique
Excellent MK	Lentille de contact de révolution, multi-courbe
Excellent AS (VP)	Lentille de contact de révolution, asphérique, face antérieure prismatique
Excellent MK (VP)	Lentille de contact de révolution, multi-courbe, face antérieure prismatique
Excellent AS (VPT)	Lentille de contact de révolution, asphérique, face antérieure torique-prismatique
Excellent MK (VPT)	Lentille de contact de révolution, multi-courbe, face antérieure torique-prismatique
Excellent AS PT (VP, VT, VPT)	Lentille de contact périphère-torique, asphérique
Excellent MK PT (VP, VT, VPT)	Lentille de contact périphère-torique, multi-courbe
Excellent AS (RT)	Lentille de contact face postérieure torique, asphérique
Excellent AS (BT)	Lentille de contact bi-torique, asphérique
Excellent MK (RT)	Lentille de contact face postérieure torique, multi-courbe
Excellent MK (BT)	Lentille de contact bi-torique, multi-courbe

Chapitre 4: Lentilles de contact rigides spéciales

Type de lentille de contact	Description
Excellent AS QSD (VP, VT, VPT)	Lentille de contact spécifique par quadrant, asphérique
Excellent AS QSD RT (BT)	Lentille de contact spécifique par quadrant, torique, asphérique
i-MAP (VP, VPT)	Lentille de contact de révolution, multi-courbe, individuelle
i-MAP RT (BT)	Lentille de contact torique, multi-courbe, individuelle
i-MAP QSD (VP, VT, VPT)	Lentille de contact spécifique par quadrant, multi-courbe, individuelle
i-MAP QSD RT (BT)	Lentille de contact spécifique par quadrant, torique, multi-courbe, individuelle
i-MAP MS (RT, BT)	Lentille de contact multi-courbe, individuelle, minisclérale

Excellent-KK (<i>VP, VPT</i>)	Lentille de contact de révolution, standardisée , kératocône
Excellent-KK RT (<i>BT</i>)	Lentille de contact torique, standardisée , kératocône
Excellent-KK QSD (<i>VP, VT, VPT</i>)	Lentille de contact, spécifique par quadrant, standardisée, kératocône

Chapitre 5: Lentilles de contact rigides, multifocales

Type de lentille de contact	Description
Excellent AS Progress-F (<i>VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, asphérique, vision de loin au centre
Excellent AS Progress-F PT (<i>VT, VP, VPT</i>)	Lentille de contact multifocale, périphère-torique, asphérique, vision de loin au centre
Excellent AS Progress-F QSD (<i>VT, VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, asphérique, vision de loin au centre
Excellent MK Progress-F (<i>VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, multi-courbe, vision de loin au centre
Excellent MK Progress-F PT (<i>VT, VP, VPT</i>)	Lentille de contact multifocale, périphère-torique, multi-courbe, vision de loin au centre
Excellent AS Progress-N (<i>VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, asphérique, vision de près au centre
Excellent AS Progress-N PT (<i>VT, VP, VPT</i>)	Lentille de contact multifocale, périphère-torique, asphérique, vision de près au centre
Excellent AS Progress-N QSD (<i>VT, VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, asphérique, vision de près au centre
Excellent MK Progress-N (<i>VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, multi-courbe, vision de près au centre
Excellent MK Progress-N PT (<i>VT, VP, VPT</i>)	Lentille de contact multifocale, périphère-torique, multi-courbe, vision de près au centre
Excellent MK Bifo (<i>VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact bi-focale, multi-courbe
i-MAP Progress-F (<i>VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, multi-courbe, individuelle, vision de loin au centre
i-MAP Progress-F QSD (<i>VT, VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, multi-courbe, vision de loin au centre
i-MAP Progress-N (<i>VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, multi-courbe, individuelle, vision de près au centre
i-MAP Progress-N QSD (<i>VT, VP, VPT, RT, BT</i>)	Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, multi-courbe, individuelle, vision de près au centre

Excellent-KK Progress-F (VP, VPT, RT, BT)	Lentille de contact multifocale, standardisée, kératocône, vision de loin au centre
Excellent-KK Progress-F QSD (VT, VP, VPT)	Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, standardisée, kératocône, vision de loin au centre
Excellent-KK Progress-N (VP, VPT, RT, BT)	Lentille de contact multifocale, standardisée, kératocône, vision de près au centre
Excellent-KK Progress-N QSD (VT, VP, VPT)	Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, standardisée, kératocône, vision de près au centre
Excellent AS Progress-N (VP, VPT, RT, BT)	Lentille de contact multifocale, asphérique, vision de près au centre
Excellent AS Progress-N PT (VT, VP, VPT)	Lentille de contact multifocale, périphère-torique, asphérique, vision de près au centre
Excellent AS Progress-N QSD (VT, VP, VPT, RT, BT)	Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, asphérique, vision de près au centre

Support d'adaptation

Chapitre 6: Support d'adaptation

Conseils d'adaptation pour des lentilles de contact souples, personnalisées

Formulaire Lens-Design

Formulaire pour la commande de lentilles de contact souples ou rigides

Formulaire de modifications

Formulaire de modifications pour les lentilles de contact souples ou rigides

Liste des matières

Chapitre 7: Liste des matières

appenzeller kontaktlinsen[®]

passt.



Personnelle

Lentille de contact sphérique

Indication

- Correction des amétropies sphériques

Rythme d'échange

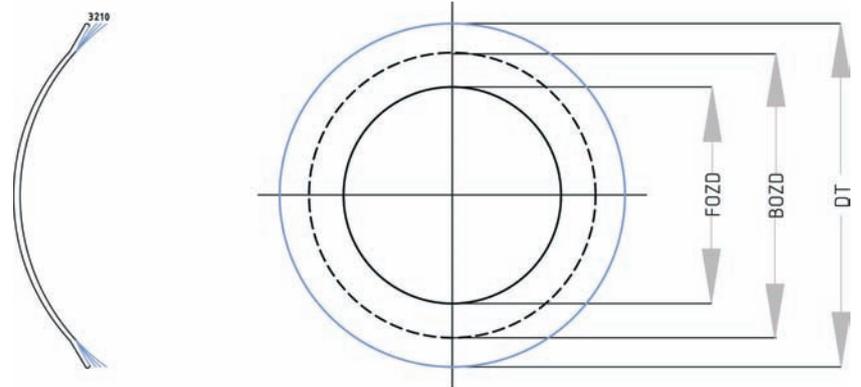
- 6 mois

Surface antérieure

- Sphérique

Surface postérieure

- De révolution sphérique
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral disponible avec différents aplatissements



Marquage

0

1

2

3

Géométrie

Mono-courbe

Bi-courbe avec aplatissement du bord serré

Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard)

Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat

- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r_0 = Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• F_v = Puissance frontale arrière	$\pm 30,00$ dpt	0,12 dpt
• $\varnothing T$ = Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Personnelle TD

Lentille de contact torique, stabilisation dynamique

Indication

- Correction des amétropies astigmatiques
- Tonicité palpébrale normale
- Ouverture palpébrale normale/petite
- Grand diamètre cornéen

Rythme d'échange

- 6 mois

Surface antérieure

- Sphérique
- Stabilisation dynamique assurée par deux zones d'allègement symétriques
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Face postérieure torique
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral disponible avec différents aplatissements

Marquage

0	Mono-courbe
1	Bi-courbe avec aplatissement du bord serré
2	Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard)
3	Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat

Géométrie

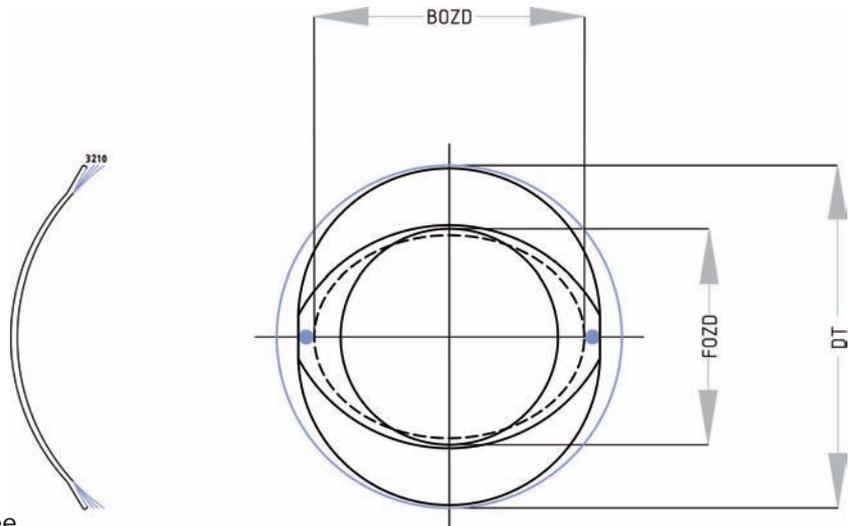
- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• F _v = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7



Personnelle TP

Lentille de contact torique, stabilisation prismatique

Indication

- Correction des amétropies astigmatiques
- Ouverture palpébrale normale/ grande
- Position basse des paupières
- Petit diamètre cornéen

Rythme d'échange

- 6 mois

Surface antérieure

- Sphérique
- Ballast prismatique – la lentille de contact se stabilise selon le principe de gravité
- Prisme standard = 1.25 cm/m
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Face postérieure torique
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral disponible avec différents aplatissements

Marquage

Marquage	Géométrie
0	Mono-courbe
1	Bi-courbe avec aplatissement du bord serré
2	Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard)
3	Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat

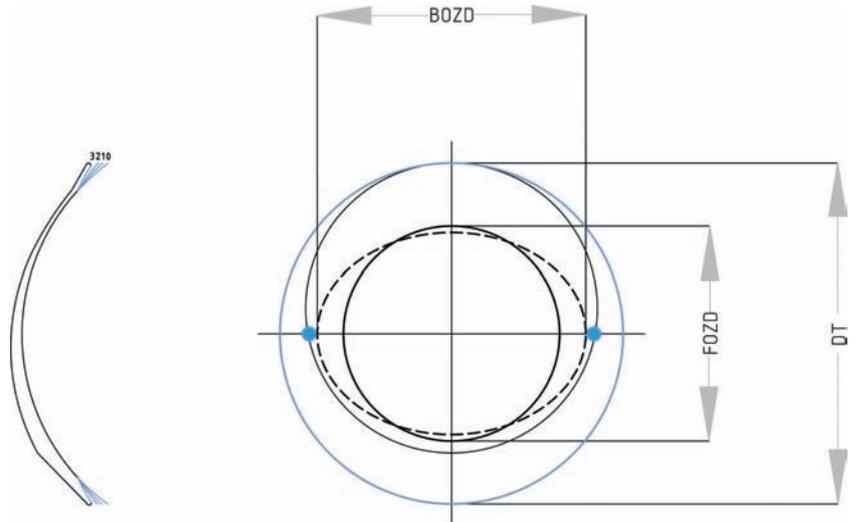
- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)

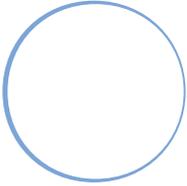
Gamme de livraison

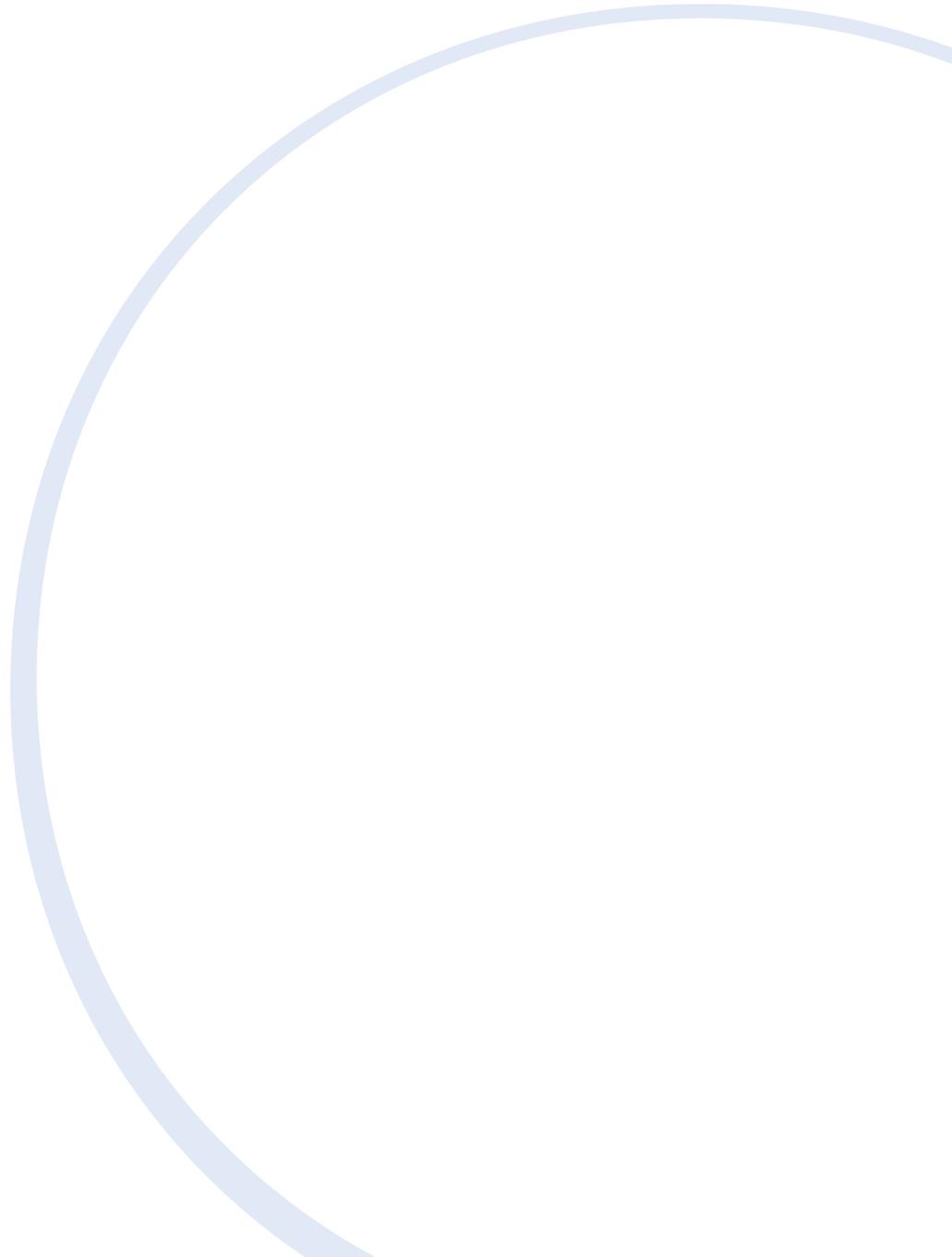
Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm
• P = Prisme	1,25 à 2,0 cm/m	0,25 cm/m

Matières

- Voir chapitre 7



appenzeller 
kontaktlinsen[®]
passt.



Personnelle Progress-N

Lentille de contact multifocale, sphérique

Indication

- Presbytie
- Correction des amétropies sphériques

Rythme d'échange

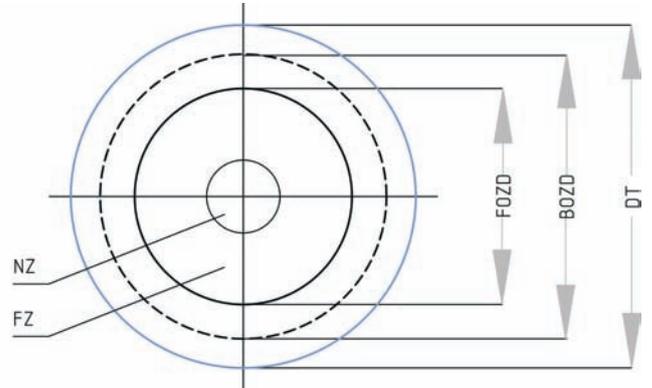
- 6 mois

Surface antérieure

- Multifocale – vision de près au centre

Surface postérieure

- De révolution
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral disponible avec différents aplatissements



Marquage

0

Géométrie

Mono-courbe

1

Bi-courbe avec aplatissement du bord serré

2

Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard)

3

Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat

- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)

Principe de correction / Construction

- La correction multifocale fonctionne d'après le système simultané
- Multifocale, concentrique – vision de près au centre
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

Paramètres		Gamme de livraison	Incrément
• r0	= Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• F _v	= Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl.	= Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• ØT	= Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm
• Add	= Addition	0,75 à 3,0 dpt	0,25 dpt
• NZ	= Zone de vision de près	sans limites	0,05 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal $\geq 3,5$ mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 2,7 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,9 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal $< 3,5$ mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 2,4 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,7 mm

Personnelle Progress-N TD

Lentille de contact multifocale, torique, stabilisation dynamique

Indication

- Presbytie
- Correction des amétropies astigmatiques
- Tonicité palpébrale normale
- Ouverture palpébrale normale/petite
- Grand diamètre cornéen

Rythme d'échange

- 6 mois

Surface antérieure

- Multifocale – vision de près au centre

Surface postérieure

- Torique
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral, disponible avec différents aplatissements

Marquage

- | | |
|---|--|
| 0 | Mono-courbe |
| 1 | Bi-courbe avec aplatissement du bord serré |
| 2 | Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard) |
| 3 | Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat |

- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)

Principe de correction / Construction

- La correction multifocale fonctionne d'après le système simultané
- Multifocale, concentrique – vision de près au centre
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• F'v = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm
• Add = Addition	0,75 à 3,0 dpt	0,25 dpt
• NZ = Zone de vision de près	sans limites	0,05 mm

Matières

- Voir chapitre 7

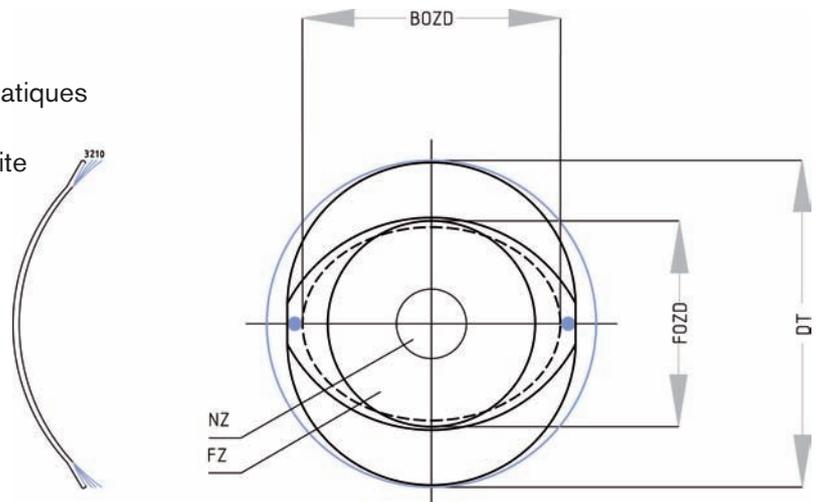
Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3,5 mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 2,7 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,9 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal < 3,5 mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 2,4 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,7 mm



Personnelle Progress-N TP

Lentille de contact, multifocale, torique, stabilisation prismatique

Indication

- Presbytie
- Correction des amétropies astigmatiques
- Ouverture palpébrale normale/grande
- Position basse des paupières
- Petit diamètre cornéen

Rythme d'échange

- 6 mois

Surface antérieure

- Multifocale – vision de près au centre

Surface postérieure

- Torique
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral, disponible avec différents aplatissements

Marquage

- | | |
|---|--|
| 0 | Mono-courbe |
| 1 | Bi-courbe avec aplatissement du bord serré |
| 2 | Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard) |
| 3 | Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat |

- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)

Principe de correction / Construction

- La correction multifocale fonctionne d'après le système simultané
- Multifocale, concentrique – vision de près au centre
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm
• Add = Addition	0,75 à 3,0 dpt	0,25 dpt
• NZ = Zone de vision de près	sans limites	0,05 mm
• P = Prisme	1,0 à 2,0 cm/m	0,25 cm/m

Matières

- Voir chapitre 7

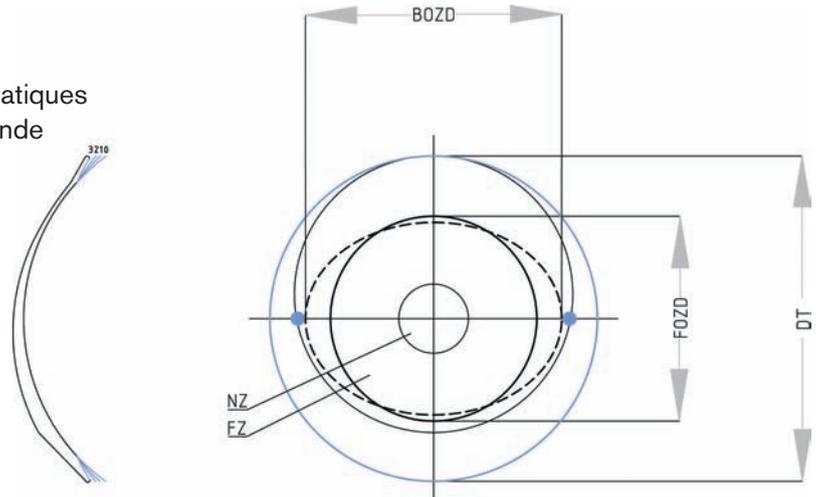
Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal $\geq 3,5$ mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 2,7 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,9 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal $< 3,5$ mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 2,4 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,7 mm



Personnelle Progress-F

Lentille de contact multifocale, sphérique

Indication

- Presbytie
- Correction des amétropies sphériques

Rythme d'échange

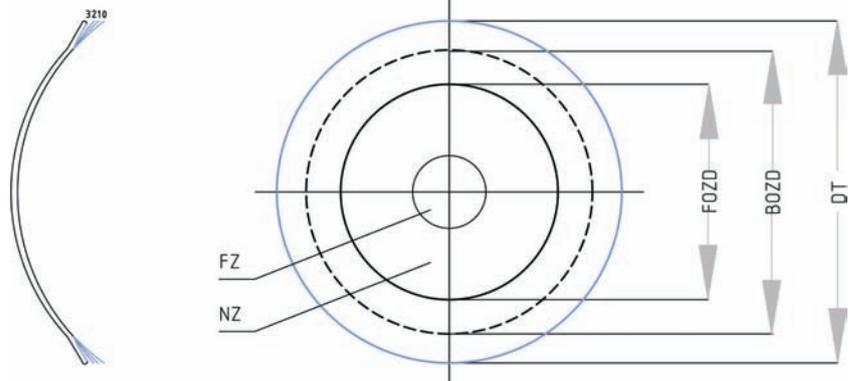
- 6 mois

Surface antérieure

- Multifocale – vision de loin au centre

Surface postérieure

- Torique
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral, disponible avec différents aplatissements



Marquage

0

Géométrie

Mono-courbe

1

Bi-courbe avec aplatissement du bord serré

2

Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard)

3

Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat

- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)

Principe de correction / Construction

- La correction multifocale fonctionne d'après le système simultané
- Multifocale, concentrique – vision de loin au centre
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm
• Add = Addition	0,75 à 3,0 dpt	0,25 dpt
• FZ = Zone de vision de près	sans limites	0,05 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal $\geq 3,5$ mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 3,5 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 3,2 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal $< 3,5$ mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 3,2 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,9 mm

Personnelle Progress-F TD

Lentille de contact multifocale, torique, stabilisation dynamique

Indication

- Presbytie
- Correction des amétropies astigmatiques
- Tonicité palpébrale normale
- Ouverture palpébrale normale/petite
- Grand diamètre cornéen

Rythme d'échange

- 6 mois

Surface antérieure

- Multifocale – vision de loin au centre

Surface postérieure

- Torique
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral, disponible avec différents aplatissements

Marquage

- | | |
|---|--|
| 0 | Mono-courbe |
| 1 | Bi-courbe avec aplatissement du bord serré |
| 2 | Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard) |
| 3 | Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat |

- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)

Principe de correction / Construction

- La correction multifocale fonctionne d'après le système simultané
- Multifocale, concentrique – vision de près au centre
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm
• Add = Addition	0,75 à 3,0 dpt	0,25 dpt
• FZ = Zone de vision de près	sans limites	0,05 mm

Matières

- Voir chapitre 7

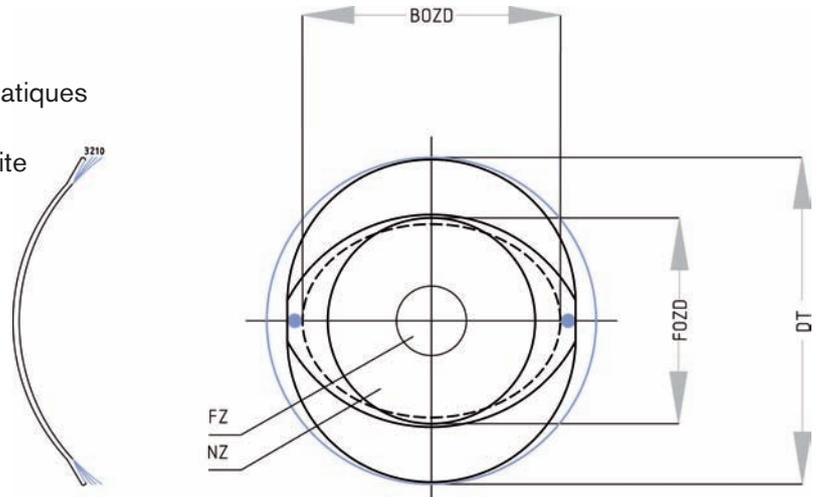
Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3,5 mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 3,5 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 3,2 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal < 3,5 mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 3,2 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,9 mm



Personnelle Progress-F TP

Lentille de contact multifocale, torique, stabilisation prismatique

Indication

- Presbytie
- Correction des amétropies astigmatiques
- Ouverture palpébrale normale/grande
- Position basse des paupières
- Petit diamètre cornéen

Rythme d'échange

- 6 mois

Surface antérieure

- Multifocale – vision de loin au centre

Surface postérieure

- Torique
- Bi-courbe – selon le profil cornéen/scléral, disponible avec différents aplatissements

Marquage

0

1

2

3

Géométrie

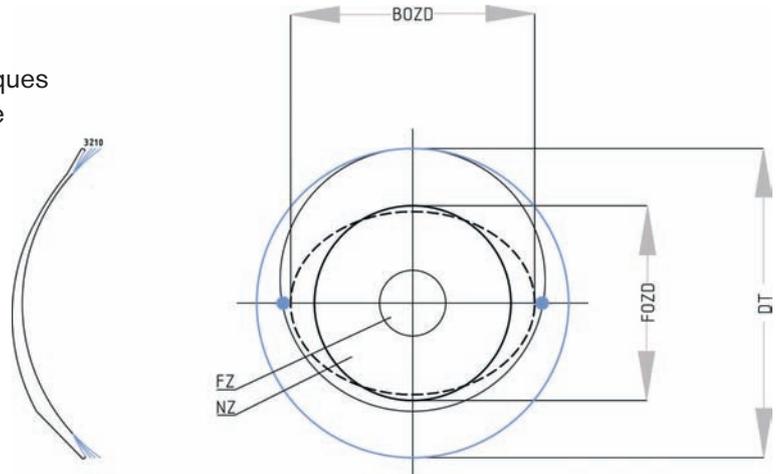
Mono-courbe

Bi-courbe avec aplatissement du bord serré

Bi-courbe avec aplatissement du bord normal (standard)

Bi-courbe avec aplatissement du bord plus plat

- Pour les lentilles de contact bi-courbe la grandeur de la zone centrale surface postérieure (BOZD) varie selon le diamètre total de la lentille de contact (BOZD correspond au 83 % du diamètre total de la lentille de contact)



Principe de correction / Construction

- La correction multifocale fonctionne d'après le système simultané
- Multifocale, concentrique – vision de près au centre
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	7,0 à 10,0 mm	0,1 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	12,0 à 15,0 mm	0,1 mm
• Add = Addition	0,75 à 3,0 dpt	0,25 dpt
• FZ = Zone de vision de près	sans limites	0,05 mm
• P = Prisme	1,0 à 2,0 cm/m	0,25 cm/m

Matières

- Voir chapitre 7

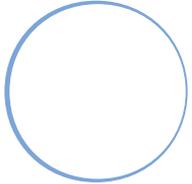
Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal $\geq 3,5$ mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 3,5 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 3,2 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal $< 3,5$ mm

- Oeil directeur vision de loin: Zone centrale = 3,2 mm
- Oeil non directeur: Zone centrale = 2,9 mm

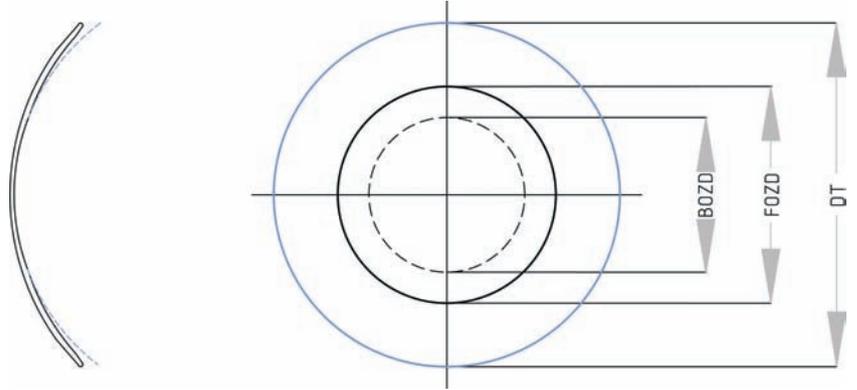
appenzeller 
kontaktlinsen[®]
passt.

Excellent AS

Lentille de contact de révolution, asphérique

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée ≥ 0.4
- Jusqu'à env. 3/10 mm de différence de rayon cornéens
- Astigmatisme total = astigmatisme cornéen



Surface antérieure

- Sphérique

Surface postérieure

- De révolution, asphérique
- Zone optique postérieure jusqu'à 15°
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à 30°
- 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
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à +1,2	0,05
• $\varnothing T$ = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

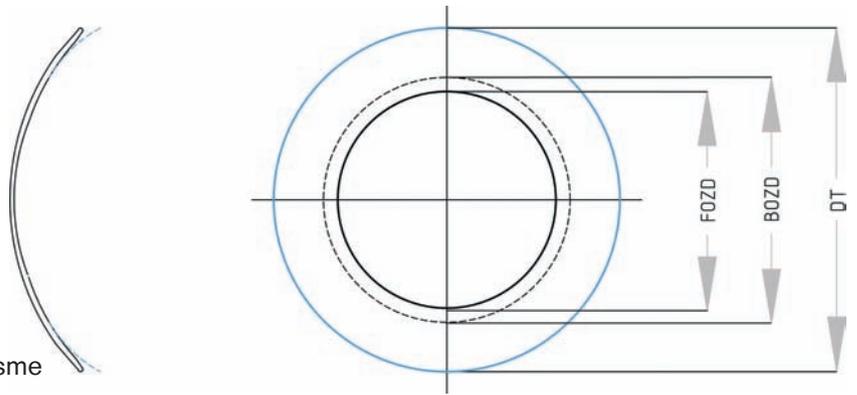
- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat ($r_0 = r_{h1}$)
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen - 2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

Excellent MK

Lentille de contact de révolution, multi-courbe

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée jusqu'à 0.4
- Jusqu'à env. 3/10 mm de différence de rayon cornéens
- En cas de décentration de la lentille Excellent AS
- Grande ouverture de la pupille
- Astigmatisme total = astigmatisme cornéen



Surface antérieure

- Sphérique

Surface postérieure

- De révolution, tri-courbe incl. zone de dégagement «bevel»
- Zone centrale surface postérieure jusqu'à 27°, puis deuxième courbe plus plate
- 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
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à 1,0	0,05
• $\varnothing T$ = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

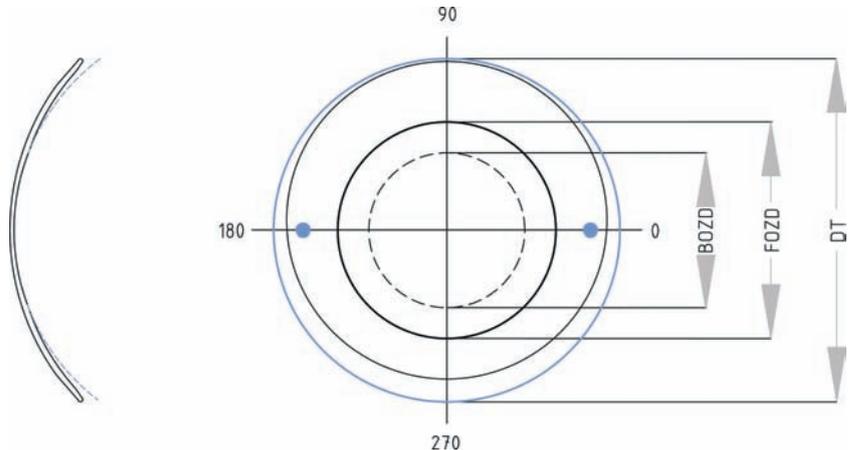
- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat ($r_0 = r_{h1}$)
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen - 2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

Excellent AS VP

Lentille de contact de révolution, asphérique, face antérieure prismatique

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée ≥ 0.4
- Jusqu'à env. 3/10 mm de différence de rayon cornéens
- Astigmatisme total = astigmatisme cornéen
- En cas d'une position haute d'Excellent AS



Surface antérieure

- Sphérique
- Prisme standard = 1.25 cm/m à 270°
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- De révolution, asphérique
- Zone optique postérieure jusqu'à 15°
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à 30°
- 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
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à 1,2	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/m

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

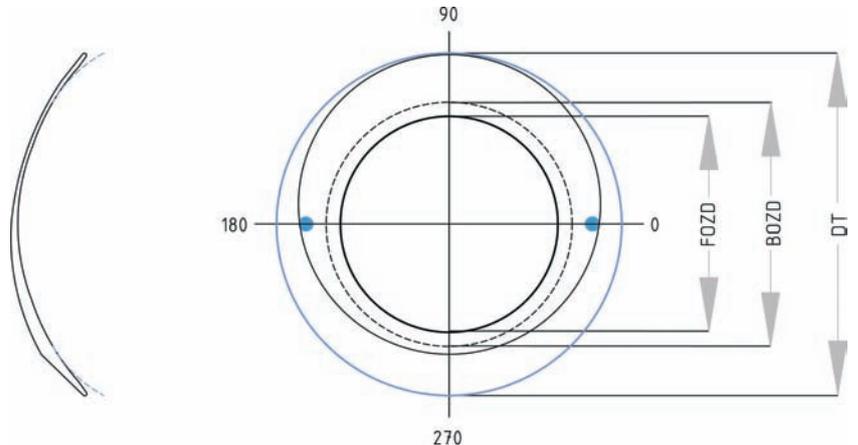
- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen - 2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

Excellent MK VP

Lentille de contact de révolution, multi-courbe, face antérieure prismatique

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée jusqu'à 0.4
- Jusqu'à env. 3/10 mm de différence de rayon cornéens
- Grande ouverture de la pupille
- En cas de décentration de la lentille Excellent AS VP
- Astigmatisme total = astigmatisme cornéen



Surface antérieure

- Sphérique
- Prisme standard = 1.25 cm/m à 270°
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- De révolution, tri-courbe incl. zone de dégagement «bevel»
- Zone centrale surface postérieure jusqu'à 27°, puis deuxième courbe plus plate
- 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
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à +1,0	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/m

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

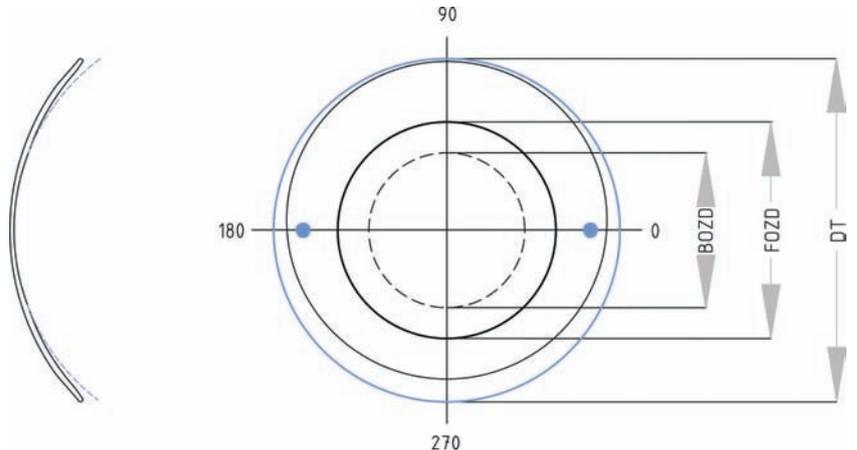
- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat ($r_0 = r_{h1}$)
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen - 2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

Excellent AS VPT

Lentille de contact de révolution, asphérique, face antérieure torique-prismatique

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée ≥ 0.4
- Jusqu'à env. 3/10 mm de différence de rayon cornéens
- Pour la correction d'un astigmatisme résiduel interne



Surface antérieure

- Torique
- Prisme standard = 1.25 cm/m à 270°
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- De révolution, asphérique
- Zone optique postérieure jusqu'à 15°
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à 30°
- 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
• r0 = Rayon optique central	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• F _v = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dés -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à 1,2	0,05
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm
• P = Prisme	1,0 à 2,5 cm/m	0,25 cm/m

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

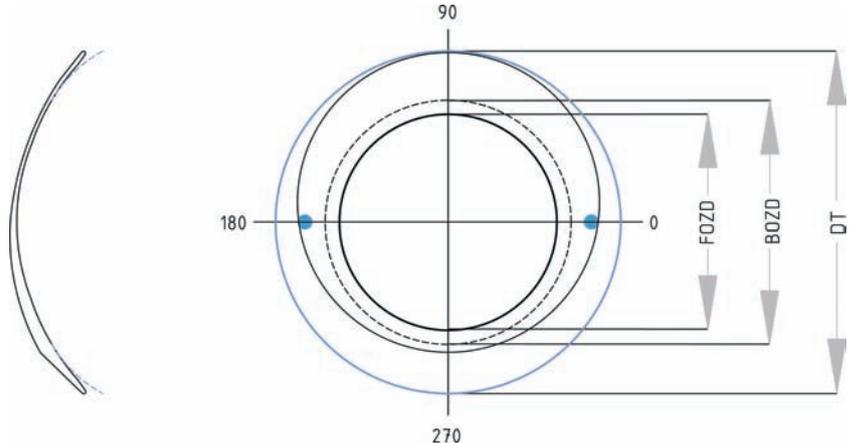
- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen - 2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

Excellent MK VPT

Lentille de contact de révolution, multi-courbe, face antérieure torique-prismatique

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée à 0.4
- Jusqu'à env. 3/10 mm de différence de rayon cornéens
- Grande ouverture de la pupille
- En cas de décentration de la lentille Excellent AS VPT
- Pour la correction d'un astigmatisme résiduel interne



Surface antérieure

- Torique
- Prisme standard = 1.25 cm/m à 270°
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- De révolution, tri-courbe incl. zone de dégagement «bevel»
- Zone centrale surface postérieure jusqu'à 27°, puis deuxième courbe plus plate
- 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
• r0 = Rayon optique central	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• F _v = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dés -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à +1,2	0,05
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm
• P = Prisme	1,0 à 2,5 cm/m	0,25 cm/m

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat (r0 = rh1)
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen - 2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

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

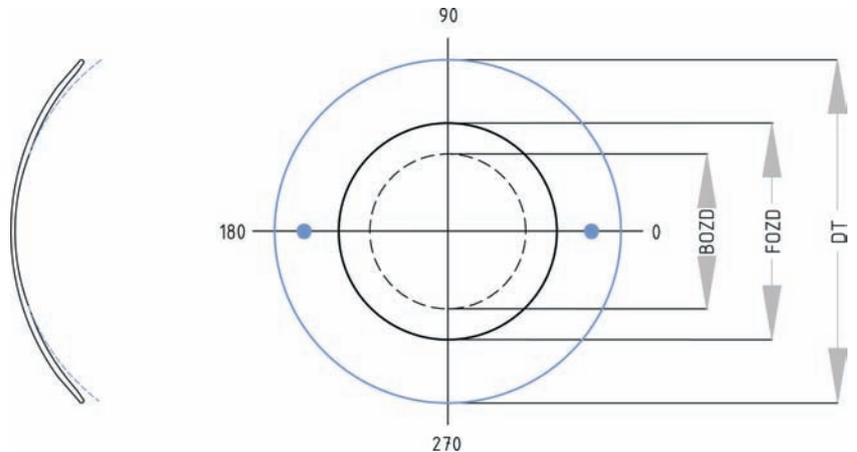
Matières

- 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.



Excellent MK PT

Lentille de contact périphère-torique, multi-courbe

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

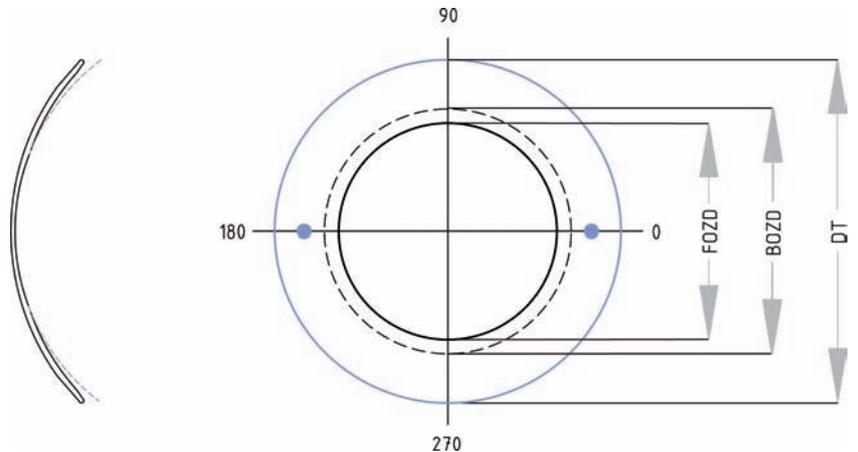
- Excellent MK PT VP
- Excellent MK PT VT
- Excellent MK PT VPT

Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Périphère-torique, tri-courbe incl. «bevel»
- Zone centrale surface postérieure jusqu'à 27° , puis deuxième courbe plus plate
- 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 MK PT, préciser uniquement l'excentricité numérique dans le méridien le plus plat.

Excellent AS RT

Lentille de contact torique, asphérique

Indication

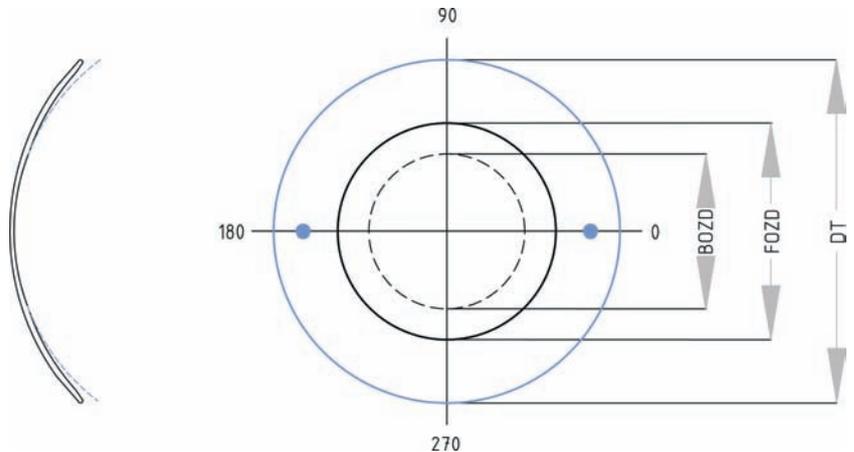
- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée ≥ 0.4
- Dès env. 4/10 mm de différence de rayon cornéens

Surface antérieure

- Sphérique
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Torique, asphérique
- Zone optique postérieure jusqu'à 15°
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à 30°
- 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
• r01 = Rayon optique central plat	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• r02 = Rayon optique central serré	4,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• Δr = Différence de rayon	à 2,0 mm	0,05 mm
• F ^v = Puissance frontale arrière	$\pm 30,00$ dpt	0,12 dpt
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à +1,2	0,05
• $\varnothing T$ = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat ($R01 = Rh1$)
- Différence de rayon
 - avec astigmatisme rectus $> 4/10$ mm – $r02 = 1/10$ mm plus plat que $rh2$
 - avec astigmatisme rectus $\leq 4/10$ mm – $r02 = rh2$
 - avec astigmatisme inversus $r01 = 1/10$ mm plus plat que $rh1$
 $r02 = rh2$
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen - 2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

Excellent AS BT

Lentille de contact bi-torique, asphérique

Indication

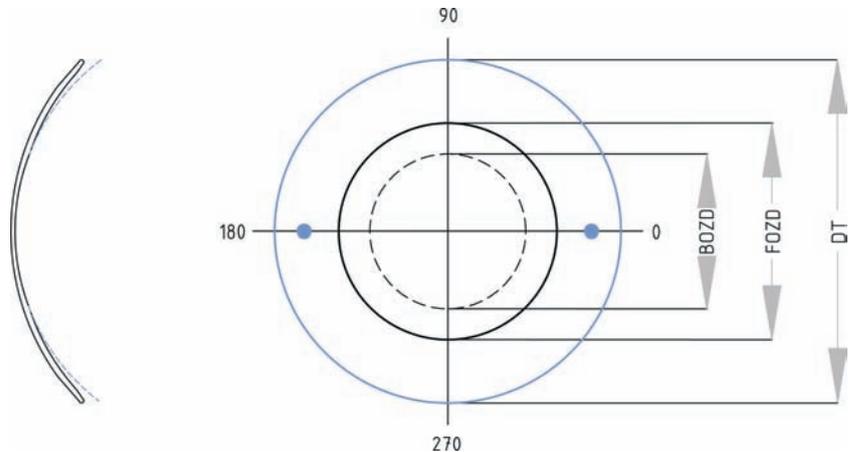
- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée ≥ 0.4
- Dès env. 4/10 mm de différence de rayons cornéens

Surface antérieure

- Torique
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Torique, asphérique
- Zone optique postérieure jusqu'à 15°
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à 30°
- 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
• r01 = Rayon optique central	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• r02 = Rayon optique central serré	4,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• Δr = Différence de rayon	à 2,0 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	-0,5 à +1,2	0,05
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

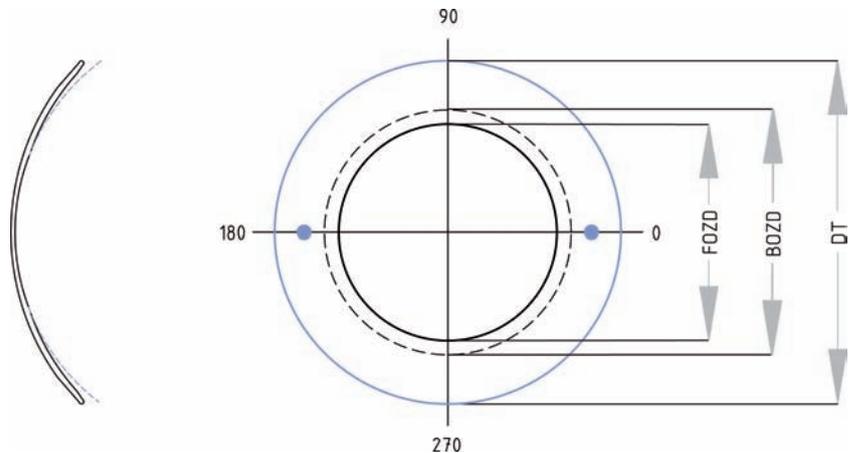
- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat ($r01 = rh1$)
- Différence de rayon
 - avec astigmatisme rectus $> 4/10$ mm – $r02 = 1/10$ mm plus plat que $rh2$
 - avec astigmatisme rectus $\leq 4/10$ mm – $r02 = rh2$
 - avec astigmatisme inversus $r01 = 1/10$ mm plus plat que $rh1$
 $r02 = rh2$
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen -2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

Excellent MK RT

Lentille de contact torique, multi-courbe

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée ≤ 0.4
- Dès env. 4/10 mm de différence de rayon cornéens
- Grande ouverture de la pupille
- En cas de décentration de la lentille Excellent AS RT



Surface antérieure

- Sphérique
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Torique, tri-courbe incl. zone de dégagement «bevel»
- Zone centrale surface postérieure jusqu'à 27°, puis deuxième courbe plus plate
- 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
• r01 = Rayon optique central	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• r02 = Rayon optique central serré	4,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• Δr = Différence de rayon	à 2,0 mm	0,05 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	$\pm 30,00$ dpt	0,12 dpt
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à +1,2	0,05
• $\varnothing T$ = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

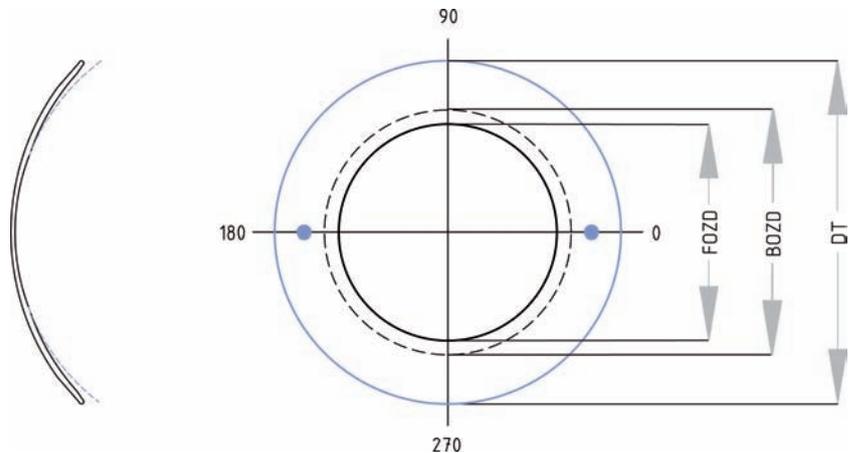
- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat ($r01 = rh1$)
- Différence de rayon
 - avec astigmatisme rectus $> 4/10$ mm – $r02 = 1/10$ mm plus plat que $rh2$
 - avec astigmatisme rectus $\leq 4/10$ mm – $r02 = rh2$
 - avec astigmatisme inversus $r01 = 1/10$ mm plus plat que $rh1$
 $r02 = rh2$
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen -2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

Excellent MK BT

Lentille de contact bi-torique, multi-courbe

Indication

- Aplatissement régulier de la cornée
- Excentricité numérique de la cornée ≤ 0.4
- Dès env. 4/10 mm de différence de rayon cornéens
- Grande ouverture de la pupille
- En cas de décentration de la lentille Excellent AS BT



Surface antérieure

- Torique
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Torique, tri-courbe incl. zone de dégagement «bevel»
- Zone centrale surface postérieure jusqu'à 27°, puis deuxième courbe plus plate
- 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

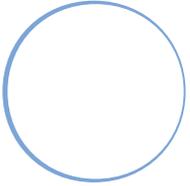
Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r01 = Rayon optique central	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• r02 = Rayon optique central serré	4,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• Δr = Différence de rayon	à 2,0 mm	0,05 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dés -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• EN = Excentricité numérique	-0,5 à +1,2	0,05
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

- Rayon optique central = Rayon cornéen le plus plat (r01 = rh1)
- Différence de rayon
 - avec astigmatisme rectus > 4/10 mm – r02 = 1/10 mm plus plat que rh2
 - avec astigmatisme rectus $\leq 4/10$ mm – r02 = rh2
 - avec astigmatisme inversus r01 = 1/10 mm plus plat que rh1
r02 = rh2
- Diamètre = Diamètre horizontal cornéen -2,0 mm
- EN = Moyenne de l'excentricité cornéenne

appenzeller 
kontaktlinsen[®]
passt.

Excellent AS QSD

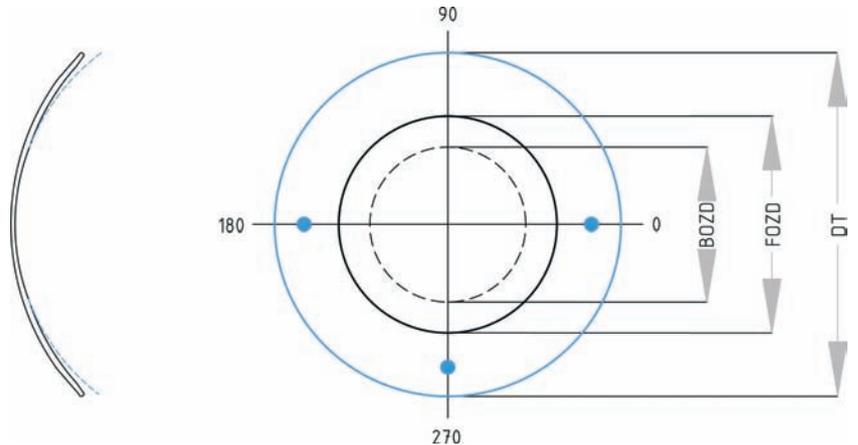
Lentille de contact, spécifique par quadrant, asphérique

Indication

- Cornée irrégulière avec des aplatissements différents dans les quatre méridiens
- Kératocône
- Après kératoplastie
- Après irritation mécanique

Versions supplémentaires

- Excellent AS QSD VP
- Excellent AS QSD VT
- Excellent AS QSD VPT



Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, asphérique
- Zone optique postérieure jusqu'à 15°
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à 30°
- 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
• r01 = Rayon optique central	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• F _v = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• EN = Excentricité numérique	-1,0 à +1,2	0,05
• ØT = Diamètre total	8,5 à 12,0 mm	0,1 mm
• BOZD= Zone centrale surface postérieure jusqu'à env. 25° à choix		0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

Pour l'adaptation d'une cornée irrégulière nous vous recommandons de commencer par une Excellent AS (de révolution).

L'évaluation des images à la fluorescéine nous permet d'estimer la stabilisation d'une lentille Excellent AS et d'apporter les modifications nécessaires pour une Excellent AS QSD.

Nous vous conseillons volontiers pour l'adaptation des lentilles de contact spécifiques par quadrant et vous soutenons pendant l'adaptation.

Excellent AS QSD RT/BT

Lentille de contact, spécifique par quadrant, torique, asphérique

Indication

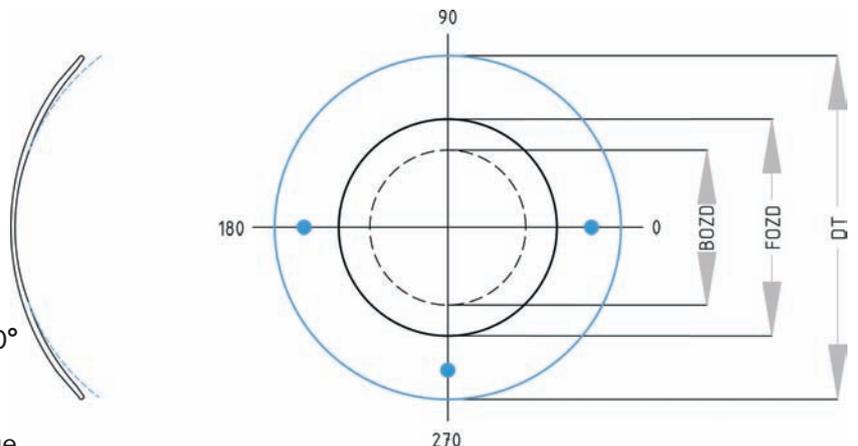
- Cornée irrégulière avec des aplatissements différents dans les quatre méridiens
- Après kératoplastie
- Après irritation mécanique

Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, torique, asphérique
- Zone optique postérieure jusqu'à 15°
- Aplatissement progressif – la valeur nominale de l'excentricité est atteinte à 30°
- 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
• r01 = Rayon optique central	5,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• r02 = Rayon optique central serré	4,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• Δr = Différence de rayon	jusqu' à 2,0 mm	0,05 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• EN = Excentricité numérique	-1,0 à +1,2	0,05
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm
• BOZD= Zone centrale surface postérieure	jusqu'à env. 25° à choix	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

Pour l'adaptation d'une cornée irrégulière nous vous recommandons de commencer par une Excellent AS RT/BT.

L'évaluation des images à la fluorescéine nous permet d'estimer la stabilisation d'une lentille Excellent AS RT/BT et d'apporter les modifications nécessaires pour une Excellent AS QSD RT/BT.

Nous vous conseillons également volontiers pour l'adaptation des lentilles de contact spécifiques par quadrant et vous soutenons pendant l'adaptation.

i-MAP

Lentille de contact de révolution, multi-courbe, individuelle

Indication

- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière
- Après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée

Versions supplémentaires

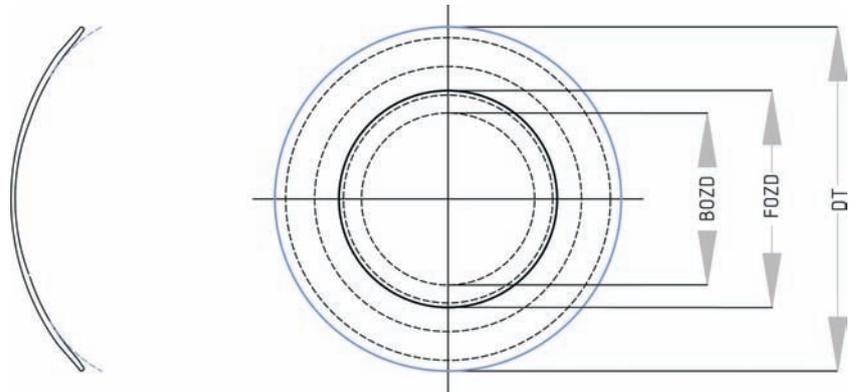
- i-MAP VP
- i-MAP VPT

Surface antérieure

- Sphérique ou torique

Surface postérieure

- De révolution, multi-courbe
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- La géométrie peut être choisie selon indication prolongue, oblongue ou reverse
- 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
• r0 = Rayon optique central	4,0 à 12,0 mm	0,05 mm
• F _v = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

Pour l'adaptation d'une cornée irrégulière nous vous recommandons de commencer par une lentille standardisée. Si pendant l'adaptation il est nécessaire de passer d'une lentille standardisée à une lentille i-MAP, Appenzeller Kontaktlinsen AG se met à votre disposition pour l'adaptation.

Afin de pouvoir vous soutenir au maximum, faites nous parvenir les données de la topographie cornéenne. Nous serons en mesure de vous indiquer la lentille d'essai et la procédure à suivre pour optimiser votre adaptation.

Si vous disposez d'une photo ou d'une vidéo de la lentille d'essai, envoyez-les nous. Nous nous chargerons de vous calculer une i-MAP individuelle.

i-MAP RT/BT

Lentille de contact torique, multi-courbe, individuelle

Indication

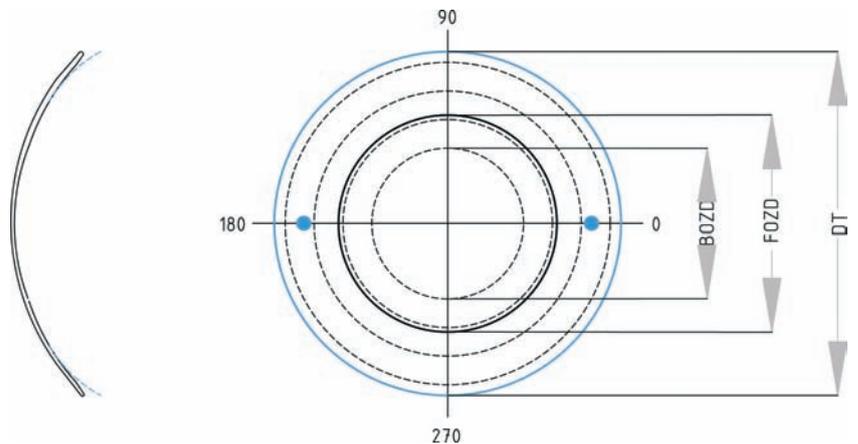
- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière
- Après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée

Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Torique, multi-courbe
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- La géométrie peut être choisie selon indication prolongue, oblongue ou reverse
- 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
• r01 = Rayon optique central	4,0 à 12,0 mm	0,05 mm
• r02 = Rayon optique central serré	4,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• Δr = Différence de rayon	à 2,0 mm	0,05 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

Pour l'adaptation d'une cornée irrégulière nous vous recommandons de commencer par une lentille standardisée. Si pendant l'adaptation il est nécessaire de passer d'une lentille standardisée à une lentille i-MAP RT/BT, Appenzeller Kontaktlinsen AG se met à votre disposition pour l'adaptation.

Afin de pouvoir vous soutenir au maximum, faites nous parvenir les données de la topographie cornéenne. Nous serons en mesure de vous indiquer la lentille d'essai et la procédure à suivre pour optimiser votre adaptation.

Si vous disposez d'une photo ou d'une vidéo de la lentille d'essai, envoyez-les nous, c'est volontiers que nous nous chargerons de vous calculer une i-MAP RT/BT individuelle.

i-MAP QSD

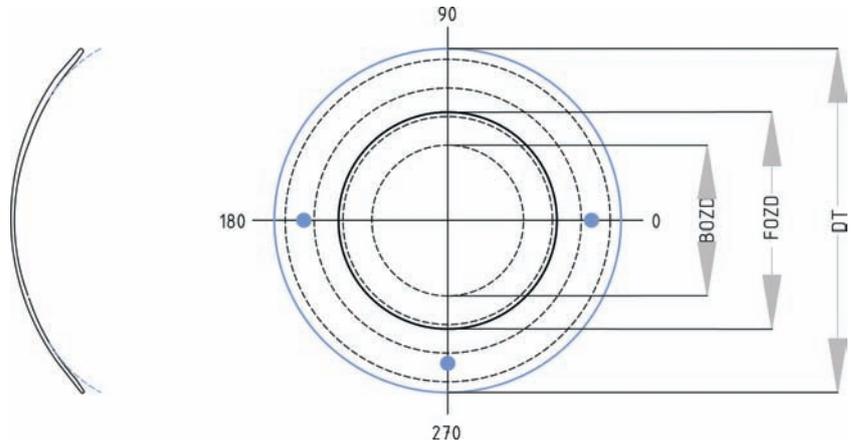
Lentille de contact spécifique par quadrant, multi-courbe, individuelle

Indication

- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière
- Après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée

Versions supplémentaires

- i-MAP QSD VP
- i-MAP QSD VT
- i-MAP QSD VPT



Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, multi-courbe
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- La géométrie peut être choisie selon indication prolongue, oblongue ou reverse
- 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
• r0 = Rayon optique central	4,0 à 12,0 mm	0,05 mm
• F _v = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

Pour l'adaptation d'une cornée irrégulière nous vous recommandons de commencer par une lentille standardisée. Si pendant l'adaptation il est nécessaire de passer d'une lentille standardisée à une lentille i-MAP QSD, Appenzeller Kontaktlinsen AG se met à votre disposition pour l'adaptation.

Afin de pouvoir vous soutenir au maximum, faites nous parvenir les données de la topographie cornéenne. Nous serons en mesure de vous indiquer la lentille d'essai et la procédure à suivre pour optimiser votre adaptation.

Si vous disposez d'une photo ou d'une vidéo de la lentille d'essai, envoyez-les nous. Nous nous chargerons de vous calculer une i-MAP QSD individuelle.

i-MAP QSD RT/BT

Lentille de contact spécifique par quadrant, torique, multi-courbe, individuelle

Indication

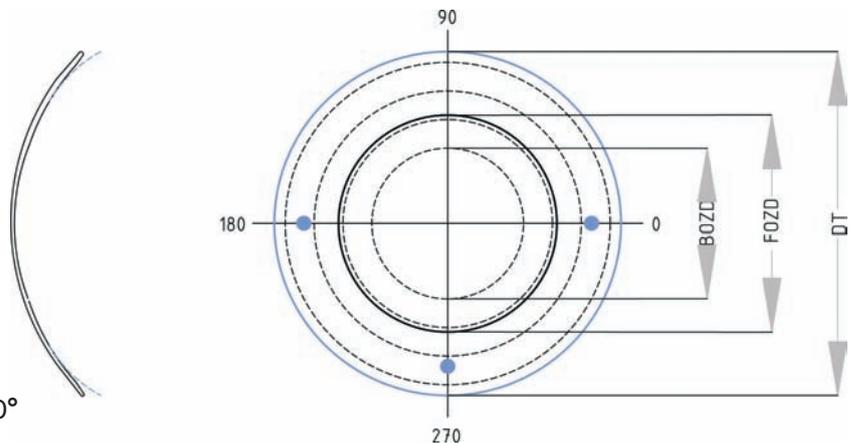
- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière, après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée

Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, torique, multi-courbe
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- La géométrie peut être choisie selon indication prolongue, oblongue ou reverse
- 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
• r01 = Rayon optique central	4,0 à 12,0 mm	0,05 mm
• r02 = Rayon optique central serré	4,5 à 10,0 mm	0,05 mm
• Δr = Différence de rayon	à 2,0 mm	0,05 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	8,0 à 12,0 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

Pour l'adaptation d'une cornée irrégulière nous vous recommandons de commencer par une lentille standardisée. Si pendant l'adaptation il est nécessaire de passer d'une lentille standardisée à une lentille i-MAP QSD RT/BT, Appenzeller Kontaktlinsen AG se met à votre disposition pour l'adaptation.

Afin de pouvoir vous soutenir au maximum, faites nous parvenir les données de la topographie cornéenne. Nous serons en mesure de vous indiquer la lentille d'essai et la procédure à suivre pour optimiser votre adaptation.

Si vous disposez d'une photo ou d'une vidéo de la lentille d'essai, envoyez-les nous. Nous nous chargerons de vous calculer une i-MAP QSD RT/BT individuelle.

i-MAP MS

Lentille de contact multi-courbe, individuelle, minisclérale

Indication

- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière
- Après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée

Versions supplémentaires

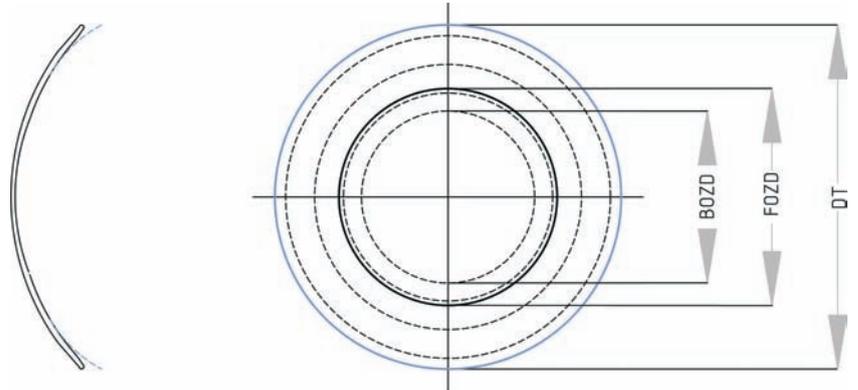
- i-MAP MS RT
- i-MAP MS BT

Surface antérieure

- Sphérique ou torique

Surface postérieure

- De révolution, multi-courbe
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- 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
• r0 = Rayon optique central	4,0 à 12,0 mm	0,05 mm
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	à 18,5 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Excellent-KK

Lentille de contact standardisée, de révolution, kératocône

Indication

- Tout type de kératocône

Versions supplémentaires

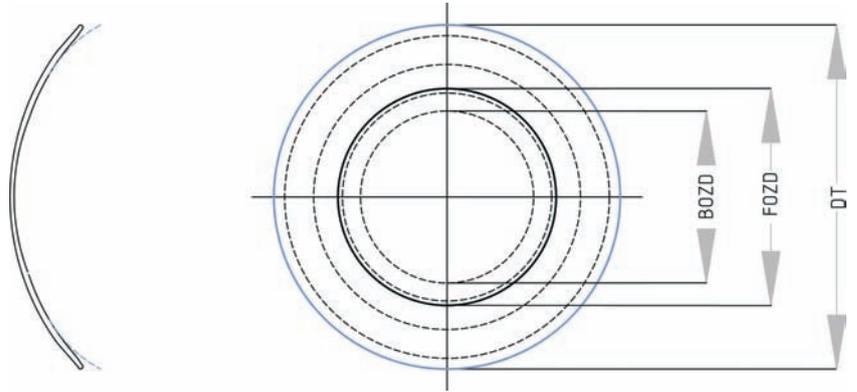
- Excellent-KK VP
- Excellent-KK VPT

Surface antérieure

- Sphérique ou torique

Surface postérieure

- De révolution, multi-courbe
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port



Avantages

- L'aplatissement périphérique de la surface postérieure multi-courbe est défini uniquement par un paramètre – le facteur d'aplatissement «AF»

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r_0 = Rayon optique central	4,8 à 8,5 mm	0,05 mm
• AF = Facteur d'aplatissement	-4,0 à +4,0	pas de 0,5
• F_v = Puissance frontale arrière	$\pm 30,00$ dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• $\varnothing T$ = Diamètre total	8,3 à 10,5 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir le «Guide d'adaptation Excellent KK»

Excellent-KK RT/BT

Lentille de contact standardisée, torique, kératocône

Indication

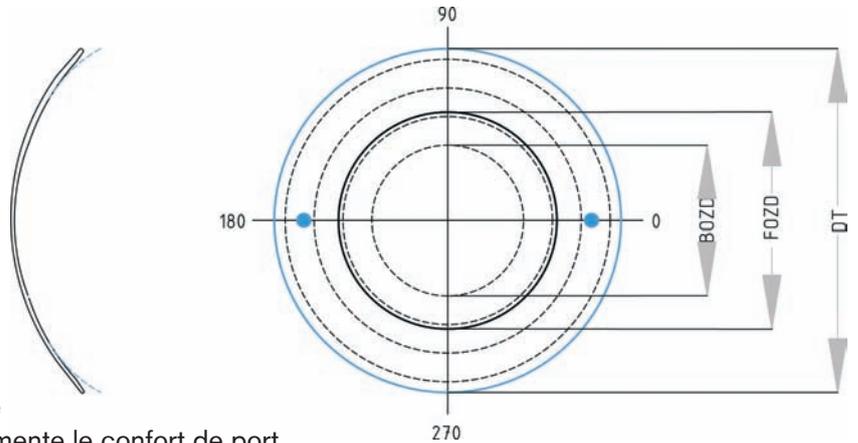
- Tout type de kératocône

Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Torique, multi-courbe
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port



Avantages

- L'aplatissement périphérique de la surface postérieure multi-courbe est défini uniquement par un paramètre – le facteur d'aplatissement «AF»

Gamme de livraison

Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	4,8 à 8,5 mm	0,05 mm
• Δr = Différence de rayon	à 1,0 mm	0,05
• AF = Facteur d'aplatissement	-4,0 à +4,0	pas de 0,5
• Fv = Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• ØT = Diamètre total	8,3 à 10,5 mm	0,1 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir le «Guide d'adaptation Excellent KK»

Excellent-KK QSD

Lentille de contact standardisée, spécifique par quadrant, kératocône

Indication

- Tout type de kératocône

Versions supplémentaires

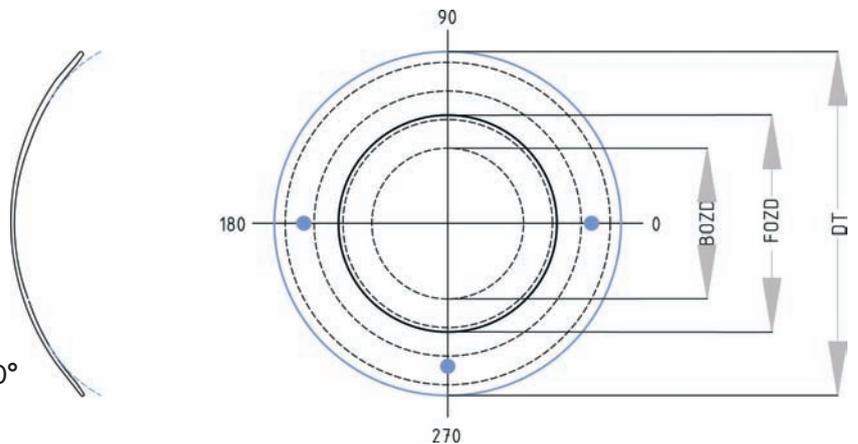
- Excellent-KK QSD VP
- Excellent-KK QSD VT
- Excellent-KK QSD VPT

Surface antérieure

- Sphérique ou torique
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, multi-courbe
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port



Avantages

- L'aplatissement périphérique de la surface postérieure multi-courbe est défini uniquement par un paramètre – le facteur d'aplatissement «AF» – dans les quatre méridiens principaux (0°, 90°, 180° et 270°)

Gamme de livraison

Paramètres		Gamme de livraison	Incrément
• r0	= Rayon optique central	4,8 à 8,5 mm	0,05 mm
• AF(0°)	= Facteur d'aplatissement	-4,0 à +4,0	pas de 0,5
• AF(90°)	= Facteur d'aplatissement	-4,0 à +4,0	pas de 0,5
• AF(180°)	= Facteur d'aplatissement	-4,0 à +4,0	pas de 0,5
• AF(270°)	= Facteur d'aplatissement	-4,0 à +4,0	pas de 0,5
• F _v	= Puissance frontale arrière	±30,00 dpt	0,12 dpt
• Cyl.	= Cylindre	dès -0,5 dpt	0,12 dpt
• A	= Axe	0° à 180°	1°
• ØT	= Diamètre total	8,3 à 10,5 mm	0,1 mm

Matières

Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir le «Guide d'adaptation Excellent KK»

appenzeller
kontaktlinsen[®]
passt.



Excellent AS Progress-F

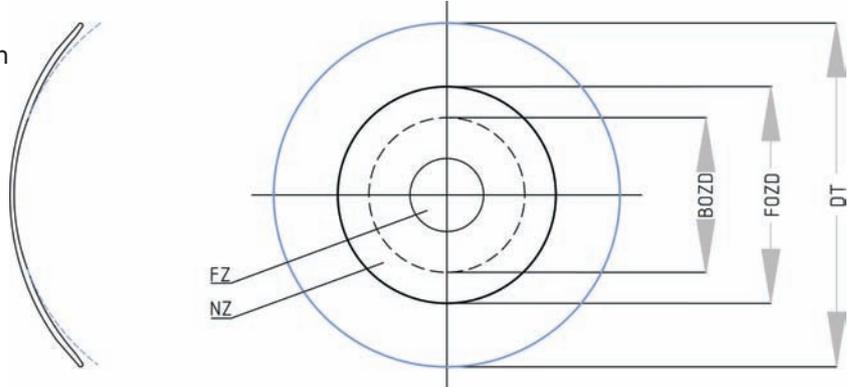
Lentille de contact multifocale, asphérique

Indication

- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact multifocales, rigides

Versions supplémentaires

- Excellent AS Progress-F VP
- Excellent AS Progress-F VPT
- Excellent AS Progress-F RT
- Excellent AS Progress-F BT



Surface antérieure

- Multifocale, vision de loin au centre

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir chapitre 3 „Lentilles de contact rigides monofocales“
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Pour le bon fonctionnement alternant d'une Excellent AS Progress-F la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement
- Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l'Excellent AS Progress-F doit légèrement se déplacer vers le haut

Excellent AS Progress-F PT

Lentille de contact multifocale, périphérique-torique, asphérique

Indication

- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact multifocales, rigides

Versions supplémentaires

- Excellent AS Progress-F PT VT
- Excellent AS Progress-F PT VP
- Excellent AS Progress-F PT VPT

Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de loin au centre
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

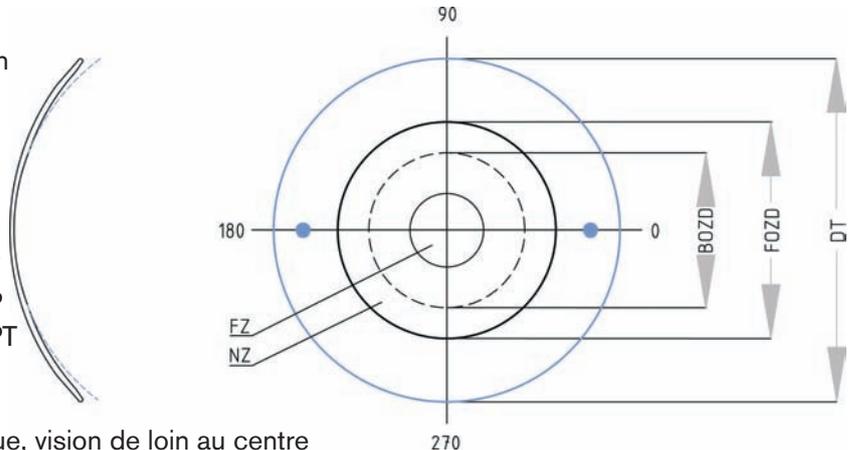
- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Pour le bon fonctionnement alternant d'une Excellent AS Progress-F PT la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement
- Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l'Excellent AS Progress-F PT doit légèrement se déplacer vers le haut



Excellent AS Progress-F QSD

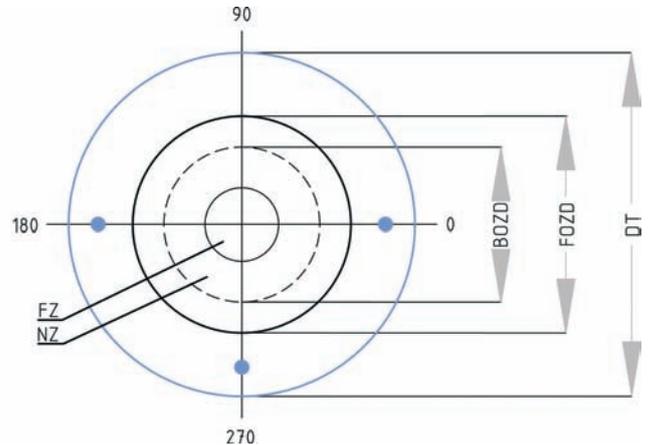
Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, asphérique

Indication

- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact multifocales, rigides

Versions supplémentaires

- Excellent AS Progress-F QSD VT
- Excellent AS Progress-F QSD VP
- Excellent AS Progress-F QSD VPT
- Excellent AS Progress-F QSD RT
- Excellent AS Progress-F QSD BT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de loin au centre
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides, spéciales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 „Lentilles de contact rigides, spéciales“
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales»
- Pour le bon fonctionnement alternant d'une Excellent AS Progress-F QSD la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement
- Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l'Excellent AS Progress-F QSD doit légèrement se déplacer vers le haut

Excellent MK Progress-F

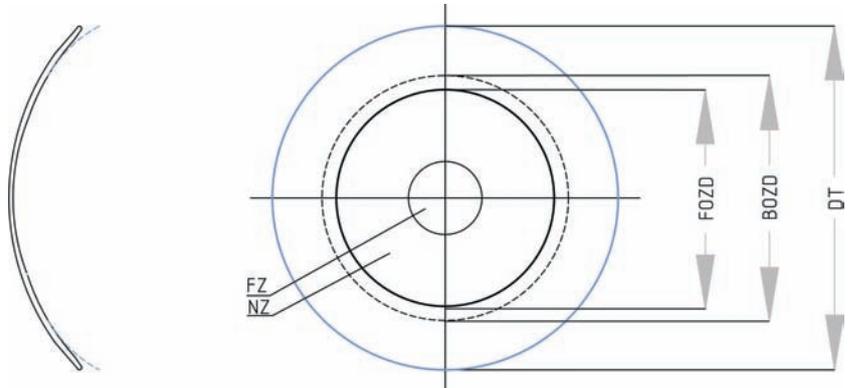
Lentille de contact multifocale, multi-courbe

Indication

- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact multifocales, rigides

Versions supplémentaires

- Excellent MK Progress-F VP
- Excellent MK Progress-F VPT
- Excellent MK Progress-F RT
- Excellent MK Progress-F BT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de loin au centre

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir chapitre 3 „Lentilles de contact rigides monofocales“
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Pour le bon fonctionnement alternant d'une Excellent MK Progress-F la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement
- Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l'Excellent MK Progress-F doit légèrement se déplacer vers le haut

Excellent MK Progress-F PT

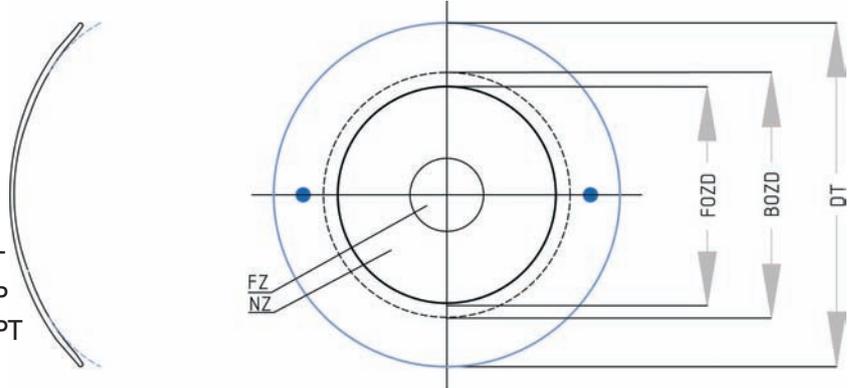
Lentille de contact multifocale, périphérique-torique, multi-courbe

Indication

- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact multifocales, rigides

Versions supplémentaires

- Excellent MK Progress-F PT VT
- Excellent MK Progress-F PT VP
- Excellent MK Progress-F PT VPT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de loin au centre
- Points gravés à 0° und 180°

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir chapitre 3 „Lentilles de contact rigides monofocales“
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Pour le bon fonctionnement alternant d'une Excellent MK Progress-F PT la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement
- Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l'Excellent MK Progress-F PT doit légèrement se déplacer vers le haut

Excellent AS Progress-N

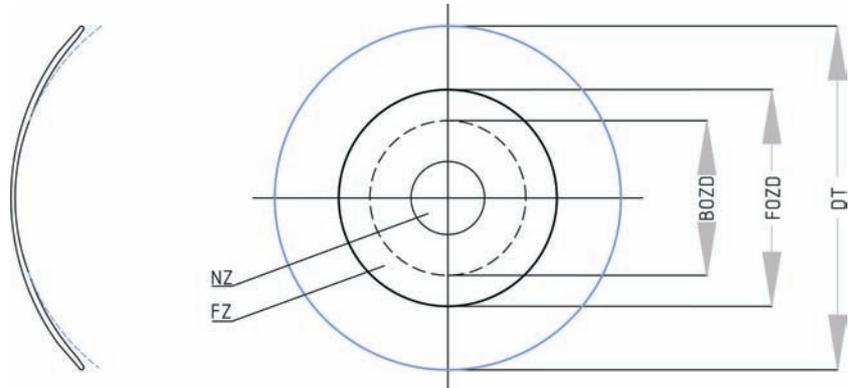
Lentille de contact multifocale, asphérique

Indication

- Presbytie
- Mouvement insuffisant avec la lentille Excellent AS Progress-F

Versions supplémentaires

- Excellent AS Progress-N VP
- Excellent AS Progress-N VPT
- Excellent AS Progress-N RT
- Excellent AS Progress-N BT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir sous le type de la lentille de contact adéquate, chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- L' Excellent AS Progress-N doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement

Excellent AS Progress-N PT

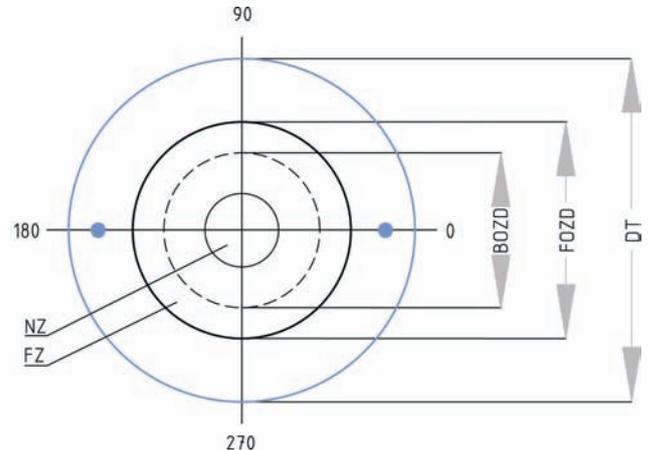
Lentille de contact multifocale, périphérique-torique, asphérique

Indication

- Presbytie
- Mouvement insuffisant avec la lentille Excellent AS Progress-F

Versions supplémentaires

- Excellent AS Progress-N PT VT
- Excellent AS Progress-N PT VP
- Excellent AS Progress-N PT VPT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir sous le type de la lentille de contact adéquate, chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- L' Excellent AS Progress-N PT doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement

Excellent AS Progress-N QSD

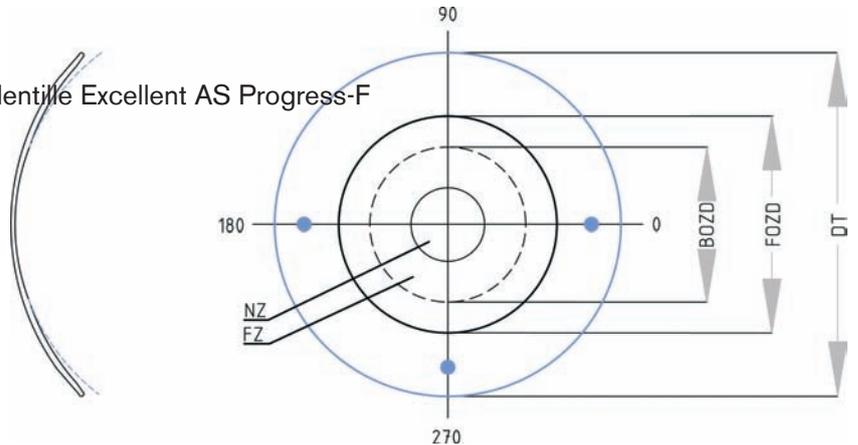
Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, asphérique

Indication

- Presbytie
- Mouvement insuffisant avec la lentille Excellent AS Progress-F

Versions supplémentaires

- Excellent AS Progress-N QSD VT
- Excellent AS Progress-N QSD VP
- Excellent AS Progress-N QSD VPT
- Excellent AS Progress-N QSD RT
- Excellent AS Progress-N QSD BT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre „Lentilles de contact rigides, spéciales“

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir sous le type de la lentille de contact adéquate, chapitre „Lentilles de contact rigides, spéciales“
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales»
- L' Excellent AS Progress-N QSD doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement

Excellent MK Progress-N

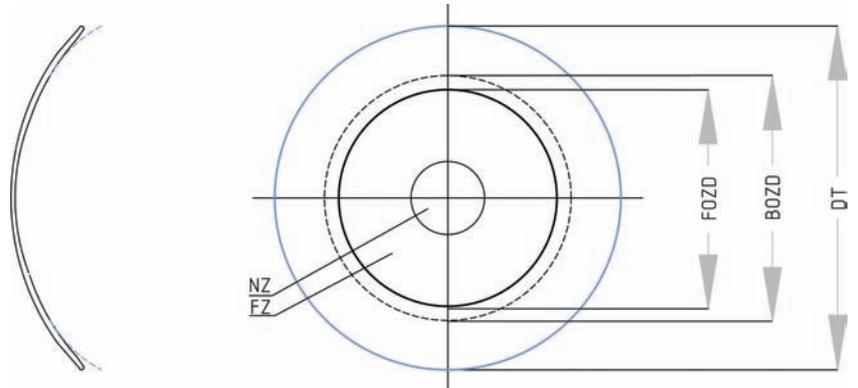
Lentille de contact multifocale, multi-courbe

Indication

- Presbytie
- Mouvement insuffisant avec la lentille
- Excellent AS Progress-F

Versions supplémentaires

- Excellent MK Progress-N VP
- Excellent MK Progress-N VPT
- Excellent MK Progress-N RT
- Excellent MK Progress-N BT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir sous le type de la lentille de contact adéquate, chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- L' Excellent MK Progress-N doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement

Excellent MK Progress-N PT

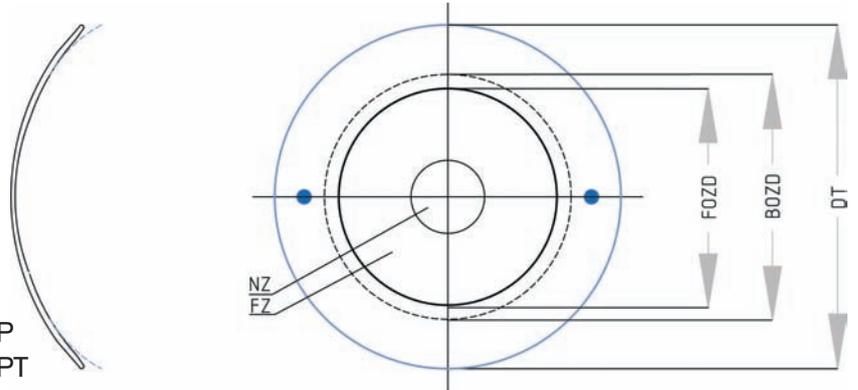
Lentille de contact multifocale, périphérique-torique, multi-courbe

Indication

- Presbytie
- Mouvement insuffisant avec la lentille Excellent AS Progress-F

Versions supplémentaires

- Excellent MK Progress-N PT VT
- Excellent MK Progress-N PT VP
- Excellent MK Progress-N PT VPT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- Livrable dans toutes les géométries décrites dans le chapitre «Lentilles de contact rigides monofocales»

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Gamme de livraison

- Voir sous le type de la lentille de contact adéquate, chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- L' Excellent AS Progress-N PT doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement

Excellent MK Bifo

Lentille de contact bifocale, multi-courbe

Indication

- Presbytie
- Intolérance aux systèmes simultanés-alternants ou simultanés multifocaux

Versions supplémentaires

- Excellent MK Bifo VPT
- Excellent MK Bifo RT
- Excellent MK Bifo BT

Surface antérieure

- Bifocale avec segment –
Hauteur de segment standard 1 mm au-dessous du centre ($H = -1$)
- Prisme standard de 1.5 cm/m à 270°
- Troncature à 270°
- Points gravés à 0° et 180°

Surface postérieure

- De révolution, multi-courbe
- Torique, multi-courbe

Principe de correction / Construction

- Alternant
- La hauteur du segment peut être définie librement

Gamme de livraison

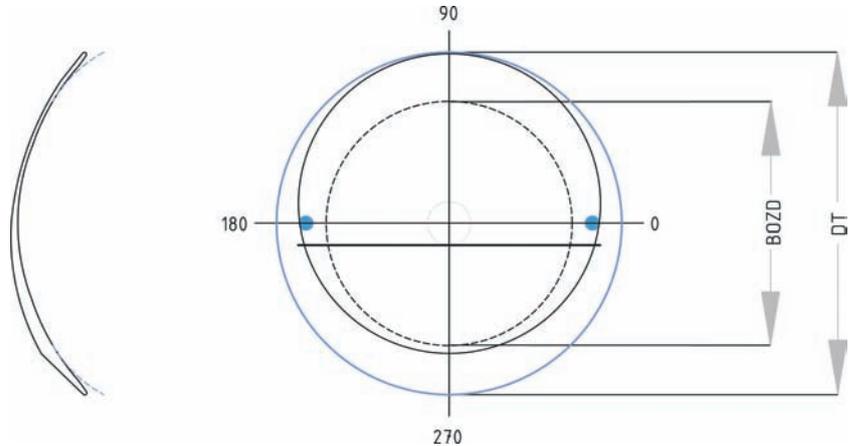
Paramètres	Gamme de livraison	Incrément
• r0 = Rayon optique central	5.5 à 10.0 mm	0.05 mm
• F'V = Puissance frontale arrière	+15.00 à -30.00 dpt	0.12 dpt
• Cyl. = Cylindre	dès -0.5 dpt	0.12 dpt
• A = Axe	0° à 180°	1°
• Add = Addition	0.75 à 3.5 dpt	0.25 dpt
• EN = Excentricité numérique	-0.5 à 1.0	0.05
• ØT = Diamètre total	8.0 à 12.0 mm	0.1 mm
• H = Hauteur de segment	-3.0 à +3.0 mm	0.5 mm

Matières

- Voir chapitre 7

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 3 «Lentilles de contact rigides monofocales»
- Pour le bon fonctionnement alternant d'une Excellent MK Bifo la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement
- Le diamètre ne devrait pas être choisi trop grand, la lentille ne doit pas présenter une position haute et ne pas être retenue par la paupière supérieure
- Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l'Excellent MK Bifo doit légèrement se déplacer vers le haut

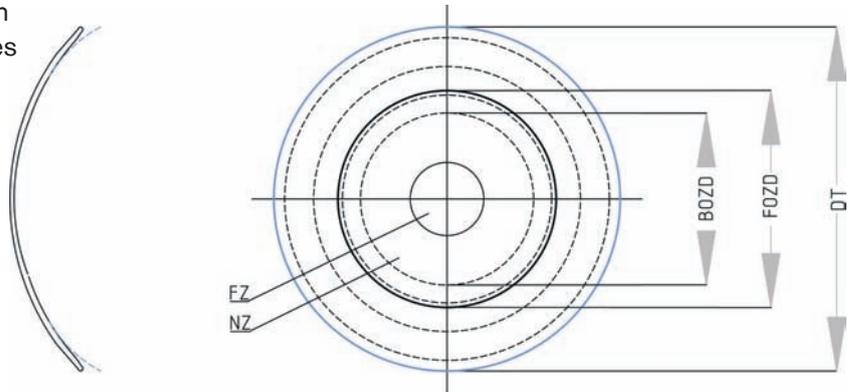


i-MAP Progress-F

Lentille de contact multifocale, multi-courbe, individuelle

Indication

- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact spéciales multifocales, rigides
- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière
- Après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée



Versions supplémentaires

- i-MAP Progress-F VP
- i-MAP Progress-F VPT
- i-MAP Progress-F RT
- i-MAP Progress-F BT

Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de loin au centre

Surface postérieure

- De révolution ou torique, multi-courbe
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- La géométrie peut être choisie selon indication prolongue, oblongue ou reverse
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante, vision de loin au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales» sous le type de l'i-MAP adéquat
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Conseils d'adaptation

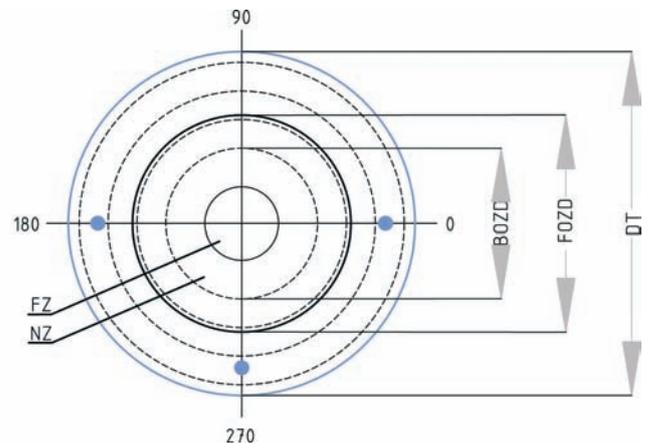
- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales» sous le type de l'i-MAP adéquat. Pour le bon fonctionnement alternant d'une i-MAP Progress-F la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement. Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l' i-MAP Progress-F doit légèrement se déplacer vers le haut

i-MAP Progress-F QSD

Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, multi-courbe, individuelle

Indication

- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact spéciales multifocales, rigides
- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière
- Après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée



Versions supplémentaires

- i-MAP Progress-F QSD VP
- i-MAP Progress-F QSD VT
- i-MAP Progress-F QSD VPT
- i-MAP Progress-F QSD RT
- i-MAP Progress-F QSD BT

Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, multi-courbe, sphérique ou torique
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- La géométrie peut être choisie selon indication prolongue, oblongue ou reverse
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante, vision de loin au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales» sous le type de l'i-MAP adéquat
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales» sous le type de l'i-MAP adéquat. Pour le bon fonctionnement alternant d'une i-MAP Progress-F QSD la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement. Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l' i-MAP Progress-F QSD doit légèrement se déplacer vers le haut

i-MAP Progress-N

Lentille de contact multifocale, multi-courbe individuelle

Indication

- Presbytie
- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière
- Après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée

Versions supplémentaires

- i-MAP Progress-N VP
- i-MAP Progress-N VPT
- i-MAP Progress-N RT
- i-MAP Progress-N BT

Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre

Surface postérieure

- De révolution ou torique, multi-courbe
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- La géométrie peut être choisie selon indication prolongue, oblongue ou reverse
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

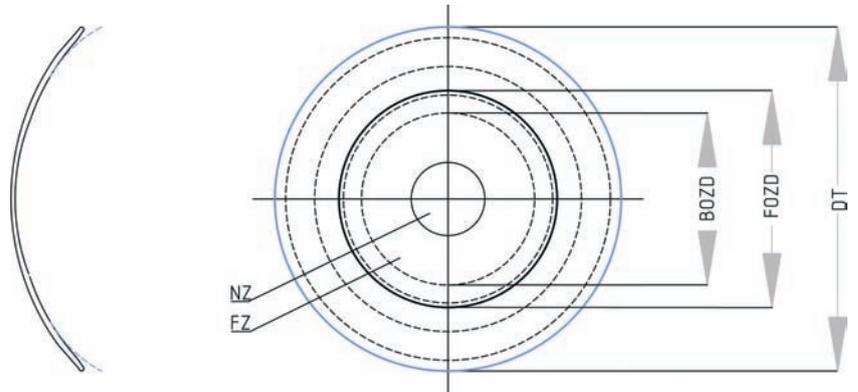
- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales» sous le type de l' i-MAP adéquat
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales» sous le type de l'i-MAP correspondant
- L' i-MAP Progress-N doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement



i-MAP Progress-N QSD

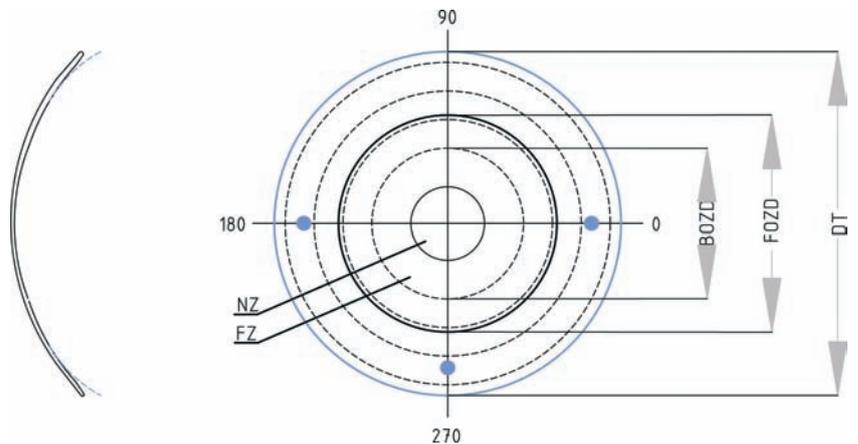
Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, multi-courbe, individuelle

Indication

- Presbytie
- Kératocône
- Kératoglobe
- Cornée irrégulière
- Après kératoplastie
- Après lasik
- Après irritation mécanique de la cornée

Versions supplémentaires

- i-MAP Progress-N QSD VP
- i-MAP Progress-N QSD VT
- i-MAP Progress-N QSD VPT
- i-MAP Progress-N QSD RT
- i-MAP Progress-N QSD BT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, multi-courbe, sphérique ou torique
- Le nombre des courbes, largeurs de zones et rayons périphériques correspondants sont à choix
- La géométrie peut être choisie selon indication prolongue, oblongue ou reverse
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales» sous le type de l'i-MAP adéquat
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure, voir chapitre 4 «Lentilles de contact rigides, spéciales» sous le type de l'i-MAP adéquat
- L' i-MAP Progress-N QSD doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement

Excellent-KK Progress-F

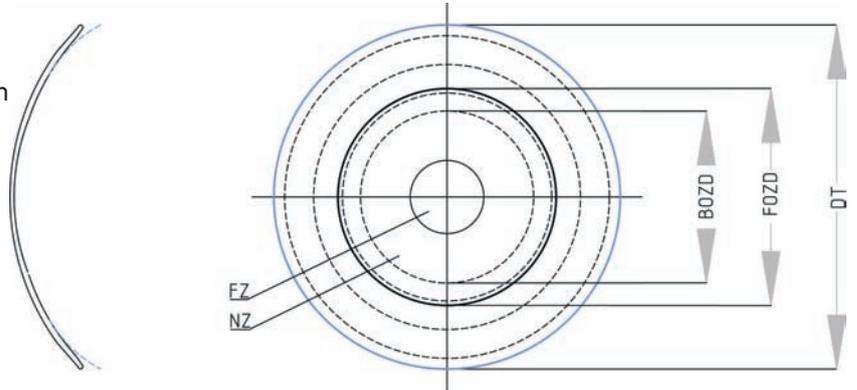
Lentille de contact multifocale, standardisée, kératocône

Indication

- Tout type de kératocône
- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact spéciales multifocales, rigides

Versions supplémentaires

- Excellent-KK Progress-F VP
- Excellent-KK Progress-F VPT
- Excellent-KK Progress-F RT
- Excellent-KK Progress-F BT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de loin au centre

Surface postérieure

- De révolution ou torique, multi-courbe
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

Avantages

- L'aplatissement périphérique de la surface postérieure de révolution ou torique, multi-courbe est défini uniquement par un paramètre – le facteur d'aplatissement «AF»

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 „Lentilles de contact rigides, spéciales“ sous le type de l'Excellent-KK adéquat
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante, vision de loin au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir le «Guide d'adaptation Excellent KK»
- Pour le bon fonctionnement alternant d'une Excellent KK Progress-F la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement
- Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l'Excellent-KK Progress-F doit légèrement se déplacer vers le haut

Excellent-KK Progress-F QSD

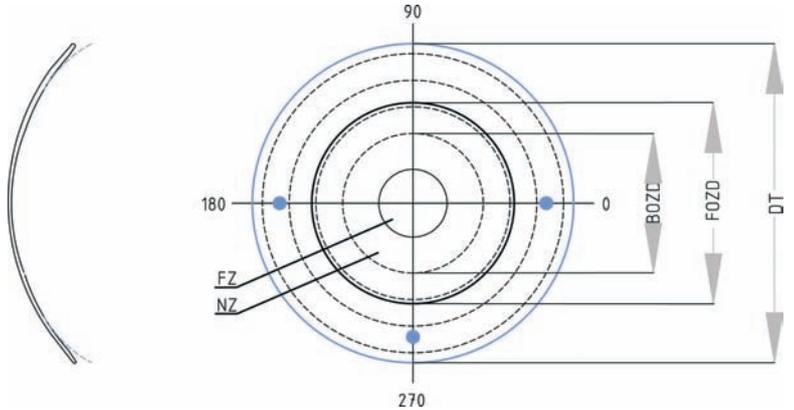
Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, standardisée, kératocône

Indication

- Tout type de kératocône
- Premier choix pour la correction de la presbytie avec des lentilles de contact spéciales multifocales, rigides

Versions supplémentaires

- Excellent-KK Progress-F QSD VP
- Excellent-KK Progress-F QSD VT
- Excellent-KK Progress-F QSD VPT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de loin au centre
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, multi-courbe, sphérique ou torique
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

Avantages

- L'aplatissement périphérique de la surface postérieure multi-courbe est défini uniquement par un paramètre – le facteur d'aplatissement «AF» – dans les quatre méridiens principaux (0°, 90°, 180° et 270°)

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 „Lentilles de contact rigides, spéciales“ sous le type de l'Excellent-KK adéquat
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Principe de correction / Construction

- Simultanée-alternante, vision de loin au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.5 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.3 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 4.3 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 4.1 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir le «Guide d'adaptation Excellent KK»
- Pour le bon fonctionnement alternant d'une Excellent-KK Progress-F QSD la lentille de contact doit être bien centrée et avoir un bon mouvement
- Pendant la lecture – et avec une position de regard associée vers le bas – l'Excellent-KK Progress-F QSD doit légèrement se déplacer vers le haut

Excellent-KK Progress-N

Lentille de contact multifocale, standardisée, kératocône

Indication

- Tout type de kératocône
- Presbytie

Versions supplémentaires

- Excellent-KK Progress-N VP
- Excellent-KK Progress-N VPT
- Excellent-KK Progress-N RT
- Excellent-KK Progress-N BT

Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre

Surface postérieure

- De révolution ou torique, multi-courbe
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

Avantages

- L'aplatissement périphérique de la surface postérieure multi-courbe est défini uniquement par un paramètre – le facteur d'aplatissement «AF»

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 „Lentilles de contact rigides, spéciales“ sous le type de l'Excellent-KK adéquat
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

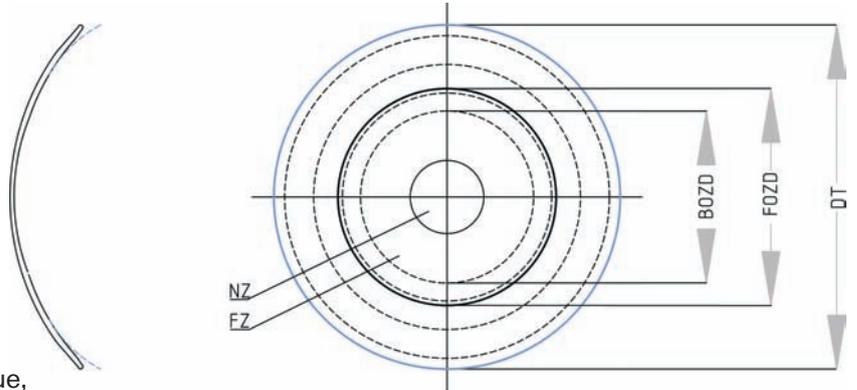
- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir le «Guide d'adaptation Excellent KK»
- L' Excellent-KK Progress-N doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement



Excellent-KK Progress-N QSD

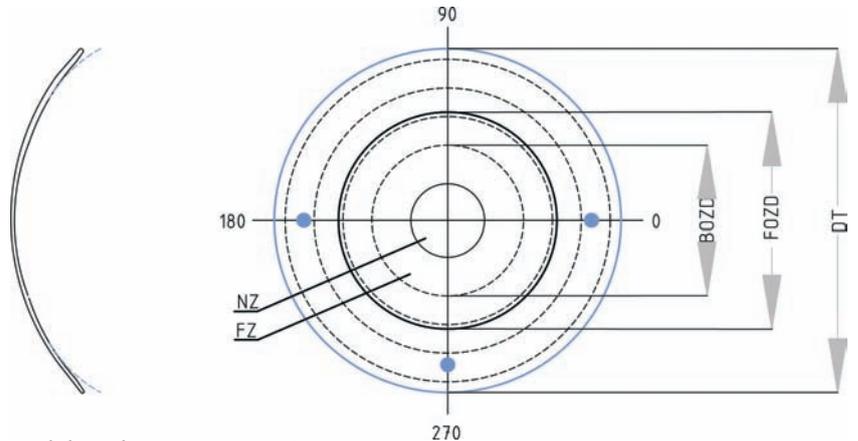
Lentille de contact multifocale, spécifique par quadrant, standardisée, kératocône

Indication

- Tout type de kératocône
- Presbytie

Versions supplémentaires

- Excellent-KK Progress-N QSD VP
- Excellent-KK Progress-N QSD VT
- Excellent-KK Progress-N QSD VPT



Surface antérieure

- Multifocale, sphérique ou torique, vision de près au centre
- Points gravés à 0°, 180° et 270°

Surface postérieure

- Spécifique par quadrant, multi-courbe, sphérique ou torique
- La face postérieure est munie d'une zone de dégagement «bevel» permettant un échange régulier des larmes ce qui augmente le confort de port

Avantages

- L'aplatissement périphérique de la surface postérieure multi-courbe est défini uniquement par un paramètre – le facteur d'aplatissement «AF» – dans les quatre méridiens principaux (0°, 90°, 180° et 270°)

Gamme de livraison

- Voir chapitre 4 „Lentilles de contact rigides, spéciales“ sous le type de l'Excellent-KK adéquat
- Addition de +0.75 à +3.5 dpt / Incrément 0.25 dpt

Principe de correction / Construction

- Simultanée, vision de près au centre
- Multifocale, concentrique
- La zone centrale est composée de la zone de vision de près et de la zone de transition selon répartition standard de 75/25
- La répartition de la zone centrale peut être adaptée selon votre choix

Choix de grandeur de la zone centrale

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≥ 3.5 mm

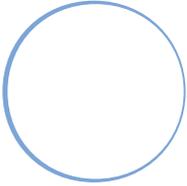
- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.4 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.6 mm

Ouverture de la pupille en condition d'éclairage normal ≤ 3.5 mm

- Oeil directeur vision de loin: La zone centrale = 3.2 mm
- Oeil non directeur: La zone centrale = 3.4 mm

Conseils d'adaptation

- Pour l'adaptation de la surface postérieure voir le «Guide d'adaptation Excellent KK »
- L'Excellent-KK Progress-N QSD doit être bien centrée par rapport à la pupille et ne doit pas avoir un trop grand mouvement

appenzeller 
kontaktlinsen[®]
passt.

Conseils d'adaptation pour lentilles de contact souples

Conseils pour le choix du rayon des lentilles souples
(GMA 49%, GMA 58%, Benz G3x, Benz G4x, Benz G5x)

Rayons cornéens moyens

Cor Ø	7.00	7.10	7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	LC Ø
10.00	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	12.00
10.50	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	12.50
11.00	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	13.00
11.50	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	13.50
12.00	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	14.00
12.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	14.50
13.00	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	15.00

Lors du choix de la matière SH-74 Definitive, la courbe de base doit être 1-2/10 mm plus serré que pour les matières GMA ou Benz-G.

Conseils pour le choix du rayon des lentilles souples en matière Contaflex 58 et 75
(MMA/VP 58 %/75 %)

Rayons cornéens moyens

Cor Ø	7.00	7.10	7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	LC Ø
10.00	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	12.00
10.50	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	12.50
11.00	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	13.00
11.50	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	13.50
12.00	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.60	8.60	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	14.00
12.50	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	14.50
13.00	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	9.30	15.00

Conseils pour le choix du rayon des lentilles souples en matière HEMA (Polymacon 38.6 %)

Rayons cornéens moyens

Cor Ø	7.00	7.10	7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	LC Ø
10.00	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	12.00
10.50	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	12.50
11.00	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	13.00
11.50	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	9.30	13.50
12.00	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.40	8.50	8.60	8.70	8.70	8.80	8.80	9.00	9.10	9.20	9.30	9.40	14.00
12.50	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.80	8.90	9.00	9.10	9.20	9.30	9.40	14.50
13.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	8.90	9.00	9.10	9.20	9.30	9.40	9.50	15.00

appenzeller kontaktlinsen[®] passt.



Liste des matières

Lentilles de contact souples

Matière	Composition	Hydrophilie	Valeur Dk*	Indice (Dry/Wet)	Non-ionique	Filtre UV	Couleur
GMA 49	HEMA/GMA	49%	16	1.417/ 1.419	Oui	Oui	Blanc/ Bleu
GMA 58	HEMA/GMA	58%	26	1.400/ 1.403	Oui	Oui	Blanc/ Bleu
Benz G3x	HEMA/ GMA	49 %	16	1,507/ 1,425	Oui	Non	Blanc/ bleu
Benz G4x	HEMA/ GMA	54 %	21	1,510/ 1,408	Oui	Non	Blanc/ bleu
Benz G5x	HEMA/ GMA	59 %	22	1,515/ 1,401	Oui	Non	Blanc/ bleu
Benz G 72 HW	HEMA/ GMA	72 %	42	1,513/ 1,384	Non	Non	Blanc/ bleu
Contaflex 58	MMA/VP	58 %	21	1,540/ 1,400	Oui	Non	Blanc
Contaflex 67	MMA/VP	67 %	30	1,550/ 1,390	Oui	Non	Blanc
Contaflex 75	MMA/VP	75 %	43	1,560/ 1,375	Oui	Non	Blanc
Igel 77	MMA/VP	77 %	45	1,520/ 1,370	Oui	Non	Blanc
SH 65 Definitive	Filcon V4	65 %	60	1,485/ 1,385	Oui	Oui	Blanc/ Bleu
SH 74 Definitive	Filcon V3	74 %	60	1,510/ 1,376	Oui	Oui	Blanc/ Bleu
Hema 38	P-Hema	38 %	9	1,520/ 1,442	Oui	Non	Blanc

* X10-11 (cm²/sec)[mlO₂/(ml×mmHg)]

Produits d'entretien

Pour toutes les matières qu'Appenzeller Kontaktlinsen propose dans son catalogue, tous les produits d'entretien que vous trouvez sur le marché peuvent être utilisés pour entretenir les lentilles de contact souples.

Pour l'entretien des lentilles souples, Appenzeller Kontaktlinsen AG vous conseille d'utiliser un système de peroxyde d'hydrogène en le combinant avec un produit pour l'élimination hebdomadaire des protéines. En cas de problèmes avec la mouillabilité – suite à des états difficiles de larmes – nous vous recommandons l'utilisation supplémentaire d'un nettoyant mécanique contenant de l'alcool (Appenzeller Nettoyant).

Produits d'entretien SH-74

Les systèmes peroxydes d'hydrogène, les produits de nettoyage contenant de l'alcool et des agents détergents pour protéines ne conviennent pas car ils sont susceptibles d'induire des modifications de paramètres pour les lentilles de contact qui sont fabriquées avec des matières SH-74. Nous vous recommandons pour l'entretien de celles-ci des solutions ALL-IN-ONE.

Liste des matières

Lentilles de contact rigides

Matière	Opti- mum Classic	Opti- mum Comfort	Opti- mum Extra	Opti- mum Extreme	Boston ES	Boston EO	Boston XO	PMMA	SA-18
Composition	MMA+ SI+F	MMA+ SI+F	MMA+ SI+F	MMA+ SI+F	MMA+ SI+F	MMA+ SI+F	MMA+ SI+F	MMA	MMA+ SI
Valeur-DK*	26	65	100	125	18	58	100	0-0,5	18
Indice	1,450	1,441	1,431	1,432	1,443	1,429	1,415	1,490	1.483
Poids spécifique (g/cm ³)	1,190	1,178	1,160	1,150	1,220	1,230	1,270	1,180	1.126
Angle de mouillabilité (°)	12***	6***	3***	6***	52**	49**	49**	27**	25
Dureté (Shore D)	83	79	75	77	85	83	81	90	86
Filtre UV	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Couleur standard	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	Blanc	Bleu
Couleurs supplémentaires	Aucune	Aqua, vert	Aqua, vert	Aqua	Aqua, vert	Aqua, vert	Aqua, vert	Gris	Vert Blanc

* ISO 9913-1, unité X10-11 (cm²/sec)[mLO²/(ml×mmHg)]

Méthode de la bulle captive, *Données du fabricant