

- Sferisch ● Torisch

De Versa contactlens bestaat aan de binnenkant uit een vlakkere centrale curve dan de perifere curve. De perifere curve is vergelijkbaar met een 'standaard' zachte lens van 8.60. Met een diameter van 14.50 mm zou deze bij de meeste ogen passen, tenzij cornea topografie of de K-waarden aangeven dat het perifere gedeelte steiler of vlakker is dan normaal. De buitenkant van de lens heeft een asferisch optisch centraal gedeelte voor het corrigeren van de sferische aberratie en een dünnere randcurve om de zuurstofdoorlaatbaarheid te maximaliseren op de cornea. Wanneer een onregelmatig hoornvlies wordt waargenomen kan een geschikte IT factor worden geselecteerd om de irregulariteit te neutraliseren. Een IT-factor is te bestellen in centrale dikte 1, 2 of 3. In geval van resterend astigmatisme kan een buitentorische lens besteld worden.

TOEPASSING

- ✓ Wanneer een standaard zachte of vormstabiele lens geen goede passing geeft waarbij de centrale cornea vlakker is dan de perifere cornea
- ✓ Keratoplastische chirurgie
- ✓ Irregulaire cornea
- ✓ Lasik

VOORDELEN

- + Centrale gedeelte ten opzichte van het perifere gedeelte is aan te passen
- + Keratoplastische chirurgie
- + Verkrijgbaar in diverse diameters

GEBRUIKSDUUR

3 maanden

Parameters

B.C.R.	8.70 - 10.50 per 0.10 oplopend
STERKTE	-50.00 / +75.00 per 0.25 oplopend
LENSDIAMETER	13.00 - 16.00 per 0.10 oplopend
PERIFERE CURVE	7.50 - 9.90 per 0.10 oplopend
CYLINDER	-10.00 - 0.00
AS	0 - 180°
IT FACTOR	(Index of Thickness) -1.00 / +4.00 per 1.00 oplopend