

**ACRYSOF®IQ  
ASPHERIC TORIC IOL  
MODEL: SN6AT2-SN6AT9**

**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA**

|  |  |
|--|--|
| <b>Typ/kod katalogowy</b>                      | <b>Soczewka Asferyczna AcrySof™ IQ/ SN6AT2-SN6AT9</b>  |
| <i>Średnica optyki</i>                         | <b>6,0 mm</b>  |
| <i>Długość całkowita</i>                       | <b>13,0 mm</b>   |
| <i>Typ optyki</i>                              | <b>Wewnątrzgałkowa, jednoczęściowa, tylnokomorowa, zwijalna, asferyczna, przednioasymetryczna dwuwypukła, toryczna (cylinder umieszczony na tylnej powierzchni soczewki).<br/>Ostra krawędź na całym obwodzie soczewki</b> |
| <i>Materiał optyki</i>                         | <b>Hydrofobowy kopolimer akrylowo-metakrylowy filtrujący promieniowanie ultrafioletowe i światło niebieskie</b>  |
| <i>Próg pochłaniania UV przy 10%</i>           | <b>Przepuszczalność 10% przy 401 nm (UV) dla soczewki +20,0 dioptrii</b>   |
| <i>Zakres filtrowania światła niebieskiego</i> | <b>Chromofor filtrujący światło niebieskie w sposób podobny do soczewki oka ludzkiego, w zakresie światła niebieskiego o długości fali 400-475nm</b>   |
| <i>Materiał części haptycznych</i>             | <b>Hydrofobowy kopolimer akrylowo-metakrylowy filtrujący promieniowanie ultrafioletowe oraz światło niebieskie</b>   |
| <i>Projekt części haptycznych</i>              | <b>STABLEFORCE™ zmodyfikowane L</b>  |
| <i>Ukątowanie części haptycznych/angulacja</i> | <b>0°</b>  |
| <i>Dioptraż</i>                                | <b>od +6,0 D do +30,0 dioptrii (co 0,5 D)<br/>od +31,0 D do +34,0 dioptrii (co 1,0 D)</b>  |
| <i>Stopień uwodnienia</i>                      | <b>0,3%</b>  |
| <i>Współczynnik refrakcji</i>                  | <b>1,55</b>  |
| <i>Wartość asferyczności soczewki</i>          | <b>-0,2µm na przedniej powierzchni optyki</b>  |
| <i>Stabilność soczewki</i>                     | <b>Średnia wartość rotacji soczewki poza oś po 12 miesiącach &lt;5°</b>  |
| <i>Obliczanie modelu soczewki</i>              | <b>Model soczewki torycznej ( tj. moc cylindra) obliczany na licencjonowanym kalkulatorze z algorytmem Barretta dostępnym na stronie producenta</b>  |
| <i>Moc cylindra</i>                            | <b>1.00, 1.50, 2.25, 3.00, 3.75, 4.50, 5.25, 6.00</b>  |

**Dostępne moce cylindryczne**

| MODELE SOCZEWKI | MOC CYLINDRA            |                        | REKOMENDOWANY ZAKRES KOREKCJI ASTYGMATYZMU |
|-----------------|-------------------------|------------------------|--|
|                 | W PŁASZCZYŹNIE SOCZEWKI | W PŁASZCZYŹNIE ROGÓWKI |  |
| SN6AT2          | 1,00 D                  | 0,68 D                 | 0,50 D – 0,90 D                            |
| SN6AT3          | 1,50 D                  | 1,03 D                 | 0,90 D – 1,50 D                            |
| SN6AT4          | 2,25 D                  | 1,55 D                 | 1,50 D – 2,00 D                            |
| SN6AT5          | 3,00 D                  | 2,06 D                 | 2,00 D – 2,50 D                            |
| SN6AT6          | 3,75 D                  | 2,57 D                 | 2,50 D – 3,00 D                            |
| SN6AT7          | 4,50 D                  | 3,08 D                 | 3,00 D – 3,50 D                            |
| SN6AT8          | 5,25 D                  | 3,60 D                 | 3,50 D – 4,00 D                            |
| SN6AT9          | 6,00 D                  | 4,11 D                 | 4,00 D i więcej                            |

ACRYSOF®  
SINGLE-PIECE IOL  
MODEL SA60AT

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

|  |  |
|--|--|
| <i>Typ/katalogowy kod produktu</i>             | SA60AT   |
| <i>Średnica optyki</i>                         | 6,0 mm   |
| <i>Długość całkowita</i>                       | 13,0 mm  |
| <i>Typ optyki</i>                              | Wewnątrzgałkowa, jednoczęściowa, tylnokomorowa, zwijalna, przednioasymetryczna dwuwypukła. Ostra krawędź na całym obwodzie soczewki. |
| <i>Materiał optyki</i>                         | Hydrofobowy kopolimer akrylowo-metakrylowy filtrujący promieniowanie ultrafioletowe  |
| <i>Próg pochłaniania UV przy 10%</i>           | 10% przepuszczalność przy 396 nm (UV) dla soczewki +20,0 dioptrii  |
| <i>Materiał części haptycznych</i>             | Hydrofobowy kopolimer akrylowo-metakrylowy filtrujący promieniowanie ultrafioletowe  |
| <i>Projekt części haptycznych</i>              | STABLEFORCE® , zmodyfikowane L   |
| <i>Ukątowanie części haptycznych/angulacja</i> | 0°   |
| <i>Dioptraż</i>                                | od +6.0 do +30 dioptrii (co 0,5D)<br>od +31.0 do +40 dioptrii (co 1D)  |
| <i>Stopień uwodnienia</i>                      | 0,3%   |
| <i>Współczynnik refrakcji</i>                  | 1,55   |