|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Oftalmik ameliyatta kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Hidrofobik materyalden üretilmiş olmalı veya hidrofobik yüzeyli olmalıdır. 2. Lens üzerinde torik aks işareti olmalıdır. 3. Lenslerin Katlanabilme özelliği olmalıdır. 4. Lens istenilen Dioptrda olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Her lensle beraber kartuş ve enjtör sistemi verilmelidir. Lens 2,2-2,8 mm kesilerden implante edilebilmelidir. 2. Lensler tek parça olmalıdır. Haptik yapısı C haptik, 4 Haptik (Quadro) veya plate haptik yapıda olmalıdır. 3. Optik tipi bikonveks torik optik olmalıdır. 4. Lenslerin su içeriği en fazla % 25 olmalıdır. 5. Optik ile haptik materyali aynı olmalıdır. Optik çap minimum 6,00 mm olmalıdır. Haptik uzunluğu minimum 11 mm olmalıdır. 6. Refraktif index 1.45-1,55 arasında olmalıdır. 7. A sabiti 118-119,2 arasında olmalıdır. 8. Firmanın resmi web sitesinde torik hesaplama programı olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Lenslerin opaklaşma ve dioptri hatası üretici veya temsilci firmanın sorumluluğundadır. |