|  |  |
| --- | --- |
| **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.
 |