|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Lens, asferik optik dizayna sahip olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Lens monoblok yapıda olmalıdır.
2. Lens en fazla %25 su içerikli olmalıdır.
3. Lensin optik genişliği 6.00 mm ve haptik uzunluğu en az 11.00mm haptik açısı 0 ⁰ olmalıdır.
4. Lens uzak, orta ve yakın mesafe görüş imkanı sunan difraktif multifokal veya trifokal veya sinüzoidal trifokal optik dizayna sahip olmalıdır.
5. Haptik yapısı “modifiye C”, “plate haptik” veya L şeklinde olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Lens enjektör sistemine uyumlu olmalıdır. Kartuş ve enjektörler uyumlu olmalıdır. Her lens başına bir adet disposable enjektör ve kartuş ya da reusable enjektör sistemi kullanan firmalar, lens ile aynı marka her 500 adet lens için 1 adet reusable enjektör ve herbir lens için 1 adet disposable kartuş vermelidir. Klinik istediğinde %10 fazla kartuş veya disposable enjektör sağlanabilmelidir. reusable enjektörin arızalanması halinde lensler tükenene kadar yenisi verilmelidir.
2. 2.8-2,2 mm ipmlante edilebilmelidir.
3. Lens torik özelliği sayesinde silindirik düzeltme yapmalıdır.
4. Lens üreticisine ait internet sitesinde lense ait hesaplama programı olmalı ve internet sayfasındaki hesaplama programı ile torik lense ait tüm hesaplamalar yapılabilmelidir
5. Arka kapsül opasifikasyonunu engelleyen keskin kenar veya kare kenar dizayna ve uv koruma özelliğine sahip olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler orijinal ambalajında, steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
 |