## **FICHA TECNICA**



## NYLON MONOFILAMENTO / POLYAMIDA azul

Poliamida monofilamento azul con alta fuerza tensil. La uniformidad y suavidad de la superficie permite el paso a través de los tejidos sin esfuerzo con un trauma mínimo. Muy bien tolerado. Teñida de negro.

| Nombre de Producto        | Nylon Monofilamento   |
|---------------------------|---|
| Fabricante                | Assut Medical Ltda  |
| Ubicación Fabricante      | Diagonal 2 Sur No. 11 - 99 Cajica, Cundinamarca, Colombia   |
| Descripción del producto  | Material de sutura no absorbible estéril elaborada de poliamida de Nylon monofilamento  |
| Color                     | Azul, CI No 61658<br>Negro, CI No 77266   |
| Composición Química       | Poliamida monofilamento azul 6 el cual es producida por polimerización e-<br>caprolactam.   |
| Recubrimiento             | Ninguno   |
| Características Generales | Al ser altamente resistente y elástica, la sutura de nylon monofil mantiene también esta características con tamaños de grosor  |
| Aplicación                | Nylon monofilamento es utilizado para suturas y/o ligaduras de tejidos blandos, oftalmología, microcirugía  |
| Absorción                 | No absorbible   |
| Piel / Reacción tisular   | Nylon monofilamento puede causar una ligera reacción inflamatoria en el tejido seguida de una lenta, progresiva encapsulación del tejido conectivo fibroso. Nylon Monofilamento no es absorbible, pero la progresiva hidrólisis de la poliamida in vivo puede causar la pérdida gradual de la fuerza tensil |
| Esterilidad               | Por irradiación gamma (R) o por gas Oxido de Etileno (EO)   |
| Empaque                   | Empaque Primario y Empaque Secundario: Doble sobre elaborados en PET/PE<br>Tyvek  |
| Tamaños                   | USP 11-0 a -2-  |
| Vida util                 | 5 Años  |
| Almacenamiento            | Mantenga en un lugar seco y lejos de cualquier fuente de calor  |
| Sistema - Producción      | Según EN-ISO 13485  |
| Otros                     | Nylon monofilamento Assut esta disponible en diferentes grosores y longitudes con agujas de acero inoxidable en diferentes tamaños y tipos.  Ver catalogo general "Assut sutures"   |