## FICHA TECNICA



## ACERO QUIRÚRGICO

Acero inoxidable monofilamento no absorbible, con un alto límite de resistencia a la tracción y seguridad en el nudo. Este hilo causa una mínima reacción tisular.

Nombre del Producto	Acero Quirurgico
Fabricante	Assut Medical Ltda.
Ubicación del Fabricante	Diagonal 2 Sur No. 11 - 99 Cajica, Cundinamarca, Colombia
Descripción del producto	El Acero Quirúrgico es una sutura monofilamento no absorbible fabricadas de Acero inoxidable.
Color	Acero Natural
Composición Química	Tipo de acero inoxidable 316 LVM dócil con ISO 5832-1
Recubrimiento	El material es siliconizado como lubricante. También disponible sin recubrimiento
Características Generales	El Acero Quirúrgico Assut es un metal monofilamento no absorbible hecho de Acero inoxidable, con una alta resistencia a la tracción y una excelente seguridad en el nudo. Este hilo causa mínima reacción tisular. Las suturas de acero son las más inertes entre todos los materiales de sutura, provee máxima resistencia a la tracción, siendo su fuerza tensil permanente.
Aplicación	Las suturas de acero son indicadas para el empleo en el cierre de esternon y también para ciertos procedimientos ortopédicos.
Absorción	No absorbible
Piel/Reaccion Tisular	La sutura de Acero quirúrgico puede provocar una moderada reacción tisular.
Esterilidad	Por irradiación gamma (R) o por gas oxido de etileno (EO)
Empaque	Empaque primario y Secundario: Doble sobre fabricado en PET/PE Tyvek
Tamaño	USP 4 a 7
Vida Útil	5 años
Almacenamiento	Mantenga en un lugar seco y lejos de cualquier fuente de calor.
Sistema - Producción	Según EN ISO 13485
Otros	El Acero Quirúrgico está disponible en diferentes diámetros y longitudes con agujas de acero inoxidable en varios tipos y tamaños.  Vea en catálogos generales "Assut sutures".