

## Non-Absorbable Sutures

### Atramat® Nylon



Monofilament, synthetic, non-absorbable suture, presented in black, blue or undyed.

Obtained from extrusion of polyamide (6.0 and 6.6) with a uniform cylindrical diameter.

Tissue reaction is minimal.

Nylon is a non-absorbable material that with time becomes encapsulated by connective tissue.

While the polyamide is non-absorbable, progressive hydrolysis in vivo may result in gradual loss of tensile strength over time.

Color code: Green

Normally used when confronting tissue in Ophthalmic and Plastic Surgery.

#### CHARACTERISTICS + BENEFITS

Synthetic origin (prime quality raw material). Inert = Low tissue reaction (upon implantation).

Excellent knot coupling = Providing excellent knot security.

Monofilament with uniform gauge = Smooth passage through tissue with little tissue drag.

Hermetically sealed packaging = Guaranteed product sterility.

Black, undyed and blue color = Excellent visibility in surgical field.

#### ABOUT

Its tensile strength and controlled elongation ensures the approximation of tissue borders. In addition, the sutures smooth passage through the tissue guarantees perfect healing. These physical attributes coupled with minimal tissue reaction, constitute an ideal suture for closure of a variety of tissues. Our ATRAMAT® Nylon materials are offered with a wide range of non-traumatic needles, precision sharpened, allowing for favorable cosmetic results.

NYLON (Blue, Black) For: Plastic, Gynecology, Obstetrics, Orthopedic and General surgery.

NYLON (Black) For: Ophthalmology, Micro-vascular surgery

NYLON (Undyed) For: Plastic and Reconstructive surgery

**Sutura de origen sintético monofilamento no absorbible, de color negro, azul o incoloro.**

**Se obtiene por extrusión de la poliamida (6.0 y 6.6) con un diámetro uniforme cilíndrico.**

**La reacción tisular es mínima.**

**El nylon es un material no absorbible que con el tiempo es encapsulado mediante tejido conectivo.**

**Aunque la poliamida es un material no absorbible, con el paso del tiempo por medio de hidrólisis va perdiendo su resistencia tensil.**

**Código de color: Verde.**

**Se utiliza en Oftalmología y Cirugía Plástica.**

#### **CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS**

Origen sintético, inerte (materia prima de calidad) = Mínima reactividad tisular (tras su colocación)

Excelente acoplamiento del nudo = Proporciona excelente seguridad de nudo

Monofilamento con calibre uniforme = Suave paso a través de los tejidos, por lo tanto minimiza el arrastre tisular

Empaque herméticamente sellado = Garantizando la esterilidad del producto

Color negro, azul e incoloro = Excelente visibilidad en el campo quirúrgico

#### **ACERCA DE**

Su resistencia tensil y elongación controlada aseguran la aproximación de los bordes del tejido. Además, su paso suave a través de los tejidos garantiza una cicatrización perfecta. Estos atributos físicos aunados a su mínima reactividad tisular lo hace la sutura ideal para el afrontamiento de una gran variedad de tejidos. Nuestro Nylon se presenta con una amplia gama de agujas ahusadas, con afilado de precisión, lo que permite un resultado cosmético favorable.

Nylon (negro y azul): para Cirugía Plástica, Ginecología-Obstetricia, Ortopedia y Cirugía General.

Nylon (negro): Oftalmología y Cirugía Micro-vascular.

Nylon (incoloro): Cirugía Plástica y Reconstructiva.

Suturas No Absorbibles

Atramat® Nylon





Regular Taper Point  
Ahusada Regular

1/2 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3.5
R26 26 mm		75 cm Black/Negro	R2643-75N	R2642-75N	R2641-75N

Heavy Taper Point  
Ahusada Gruesa

1/2 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3.5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
G37 37 mm		75 cm Black/Negro		G3741-75N	G3748-75N	
G40 40 mm		75 cm Black/Negro	G4042-75N		G4048-75N	
G48 48 mm		90 cm Black/Negro				G4849-90N

Reverse Cutting  
Reverso Cortante

1/2 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3.5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
C26 26 mm		75 cm Black/Negro	C2643-75N	C2642-75N			
C30 30 mm		75 cm Black/Negro	C3043-75N				
C37 37 mm		75 cm Black/Negro		C3742-75N	C3741-75N	C3748-75N	C3749-75N

# Atramat® Nylon



Reverse Cutting  
Reverso Cortante

3/8 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 6-0 EP 0.7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1.5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 1-0 EP 4
CEI 2 12 mm		45 cm Black/Negro	CEI246-N	CEI245-N	CEI244-N			
		45 cm Black/Negro	CEI646-N	CEI645-N	CEI644-N			CEI941-N
CEI 6 16 mm		75 cm Black/Negro	CEI646-75N	CEI645-75N	CEI644-75N	CEI643-75N		
		45 cm Black/Negro	CEI946-N	CEI945-N	CEI944-N	CEI943-N	CEI942-N	CE2441-N
CEI 9 19 mm		75 cm Black/Negro		CEI945-75N	CEI944-75N	CEI943-75N	CEI942-75N	CE2441-75N
		45 cm Black/Negro			CE2444-N	CE2443-N	CE2442-N	
		75 cm Black/Negro			CE2444-75N	CE2443-75N	CE2442-75N	
CE24 24 mm		90 cm Black/Negro				CE2443-90N		

Straight Cutting  
Recta Cortante



Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 4-0 EP 1.5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3.5
U60 60 mm		75 cm Black/Negro	U6044-N	U6043-N	U6042-N	U6041-N



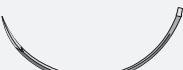

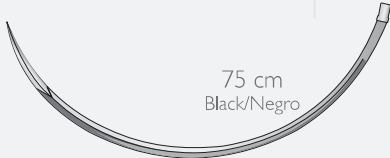




Reverse Cutting  
Reverso Cortante

3/8 Circle  
Círculo 

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3	USP 0 EP 3.5	USP 1 EP 4	USP 2 EP 5
CE26 26 mm		75 cm Black/Negro	CE2643-75N	CE2642-75N			
		45 cm Black/Negro	CE3043-N	CE3042-N			
		75 cm Black/Negro	CE3043-75N	CE3042-75N	CE3041-75N	CE3048-75N	
CE30 30 mm		90 cm Black/Negro		CE3042-90N			
CE37 37 mm		75 cm Black/Negro	CE3743-75N	CE3742-75N	CE3741-75N	CE3748-75N	CE3749-75N
CE40 40 mm		75 cm Black/Negro		CE4042-75N	CE4041-75N		
CE77 77 mm		75 cm Black/Negro				CE7748-75	CE7749-75

Reverse Cutting  
Reverso Cortante

3/8 Circle  
Círculo 

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 6-0 EP 0.7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1.5	USP 3-0 EP 2
PE11 11 mm		45 cm Black/Negro	PE1146-N			
PE13 13 mm		45 cm Black/Negro	PE1346-N	PE1345-N		
PE16 16 mm		45 cm Black/Negro		PE1645-N		
PE19 19 mm		45 cm Black/Negro		PE1945-N	PE1944-N	PE1943-N
PE24 24 mm		45 cm Black/Negro				PE2443-N


# Atramat® Nylon



## Conventional Cutting Cortante Convencional

## 3/8 Circle Círculo

## Thread Gauge Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>3-0</b> EP 2		USP <b>2-0</b> EP 3	
NEI9 19 mm		45 cm Black/Negro	NEI943-N	NEI942-N		

## Premium Spatula Espatulada Premium

## 1/2 Circle Círculo




## Thread Gauge Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>10-0</b> EP 0.2	
E6 6,2 mm		30 cm Black/Negro	E64100/2-30N	

## Premium Spatula Espatulada Premium

## 3/8 Circle Círculo




## Thread Gauge Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>10-0</b> EP 0.2		USP <b>9-0</b> EP 0.3	
EE6 6,2 mm		30 cm Black/Negro	EE64100-30N			
EE6 6,2 mm		30 cm Black/Negro	EE64100/2-30N	EE6490/2-30N		
EE7 6,4 mm		30 cm Black/Negro	EE74100/2-30N	EE7490/2-30N		

## Premium Taper Point Ahusada Premium

## 3/8 Circle Círculo

## Thread Gauge Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>11-0</b> EP 0.1		USP <b>10-0</b> EP 0.2		USP <b>9-0</b> EP 0.3		USP <b>8-0</b> EP 0.4	
SE4 4 mm		13 cm Black/Negro	SE44110-13N							
		13 cm Black/Negro		SE54100-13N		SE5490-13N				
SE5 5 mm		8 cm Black/Negro		SE54100-8N		SE5490-8N				
SE6 6 mm		13 cm Black/Negro					SE6480-13N			





## Atramat® Nylon

AtraGlide Cutting  
Cortante AtraGlide

3/8 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 6-0 EP 0.7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1.5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3
HPE11 11 mm		45cm Negro/Black	HPE1146-N	HPE1145-N			
HPE13 13 mm		45cm Negro/Black	HPE1346-N	HPE1345-N	HPE1344-N		
HPE16 16 mm		45cm Negro/Black		HPE1645-N	HPE1644-N		
HPE19 19 mm		45cm Negro/Black			HPE1944-N	HPE1943-N	HPE2442-N
HPE24 24 mm		45cm Negro/Black				HPE2443-N	

Supra-Sharp Premium Conventional Cutting  
Cortante Convencional Premium Supra-Sharp

3/8 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 6-0 EP 0.7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1.5
P-QE16 16 mm		45cm Black/Negro	P-QE1646-N	P-QE1645-N	
P-QE19 19 mm		45cm Black/Negro			P-QE1944-N

Supra-Sharp Reverse Cutting  
Reverso Cortante Supra-Sharp

3/8 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 6-0 EP 0.7	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1.5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3
P-PE11 11 mm		45cm Black/Negro	P-PE1146-N	P-PE1145-N			
P-PE13 13 mm		45cm Black/Negro	P-PE1346-N	P-PE1345-N	P-PE1344-N		
P-PE16 16 mm		45cm Black/Negro		P-PE1645-N	P-PE1644-N		
P-PE19 19 mm		45cm Black/Negro			P-PE1944-N	P-PE1943-N	
P-PE24 24 mm		45cm Black/Negro				P-PE2443-N	P-PE2442-N