

Synthetic, non-absorbable, monofilament suture,  
Presented in blue.

Extruded as a filament with uniform diameter controlled  
by a computer.

The tissue reaction is minimal.

The Polypropylene is extraordinarily stable; ideal for  
fulfilling its purpose for permanent tissue support without  
compromising its tensile strength.

Color code: Blue.

Frequently used to confront tissue in specialized areas.  
Plastic and Cardiovascular procedures among the most  
important ones.

#### CHARACTERISTICS + BENEFITS

Synthetic origin Inert Prime quality raw material = Ideal  
biocompatibility

Excellent plastodeformation = Adequate coupling of the knot  
providing excellent knot security.

Monofilament (uniform gauge) = Smooth passage through tissue,  
thus eliminating tissue drag.

Non-absorbable = Comprehensive and extended tissue support.

Resistance to repeated bending = Ideal for Cardiovascular  
procedures requiring support for the heart's propulsion, either  
in heart prosthesis or vascular anastomosis

#### ABOUT

Our non-traumatic needles, are precision sharpened and specially  
designed to provide a favourable cosmetic result. Furthermore,  
our needles have special bending (flexion) properties, resistance  
and hardness.

The Rockwell hardness of the needle assembled to  
Polypropylene is higher than the conventional needles. This  
allows excellent penetration and passage through calcified  
tissue or atheromatous plaques. ATRAMAT® has special needles  
for cardiovascular use, which provide easy penetration of the  
tissue, keeping a uniform diameter in the thread-to-needle  
ratio. This helps to avoid filtration, and is ideal for vascular use.

Non-Absorbable Sutures

Atramat®  
Polypropilene



## Suturas No Absorbibles

Atramat®  
Polipropileno

Sutura de origen sintético, monofilamento en color azul.

Extruido como un filamento con diámetro uniforme controlado por computadora.

La reacción tisular es mínima.

El polipropileno es extraordinariamente estable; ideal para cumplir con su propósito como soporte permanente al tejido sin comprometer su resistencia tensil.

Código de Color: Azul.

Frecuentemente usado para afrontar tejido en áreas especializadas. Procedimientos de Cirugía Plástica y Cardiovascular.

**CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS**

Material de origen sintético inerte = Biocompatibilidad ideal

Excelente plastodeformación = Adecuado acoplamiento del nudo, proporcionando excelente seguridad de nudo

Monofilamento (calibre uniforme) = Paso suave a través de los tejidos, minimizando el arrastre tisular

No absorbible = Soporte permanente al tejido

Resistencia a la flexión repetida = Ideal para procedimientos cardiovasculares que requieren soportar la propulsión del corazón ya sea en prótesis cardíacas o anastomosis vasculares.

**ACERCA DE**

Nuestro material de sutura tiene agujas ahusadas, afilado de precisión y diseño especial que provee terminación estética favorable.

Además nuestras agujas tienen propiedades especiales de flexión, resistencia y dureza. La dureza Rockwell de la aguja ensamblada al Polipropileno es mayor que en las agujas convencionales. Esto permite una excelente penetración y paso a través de tejidos calcificados o placas ateromatosas. Atramat® tiene agujas especiales para uso cardiovascular, las cuales proveen una fácil penetración de los tejidos, manteniendo un diámetro uniforme hebra-aguja. Esto ayuda a evitar la filtración y es ideal para uso vascular.

# Atramat® Polypropilene

Atramat® Polipropileno



Fine Taper Point  
Ahusada Fina

3/8 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>5-0</b> EP 1
FE12 12 mm		75 cm	FE1265-75

Fine Taper Point  
Ahusada Fina

1/2 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>5-0</b> EP 1	USP <b>4-0</b> EP 1.5	USP <b>2-0</b> EP 3
F17 17 mm		75 cm	F1765-75	F1764-75	
		90 cm			F1762-90

Regular Taper Point  
Ahusada Regular

1/2 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>4-0</b> EP 1.5	USP <b>3-0</b> EP 2	USP <b>2-0</b> EP 3	USP <b>0</b> EP 3.5	USP <b>1</b> EP 4
R20 20 mm		75 cm	R2064-75	R2063-75			
		75 cm	R2664-75	R2663-75	R2662-75	R2661-75	R2668-75
R26 26 mm		90 cm			R2662-90		
R30 30 mm		75 cm			R3062-75		
R37 37 mm		90 cm		R3763-90			










Heavy Taper Point  
Ahusada Gruesa

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
		45 cm			G2661		
G26 26 mm		75 cm		G2662-75	G2661-75		
G30 30 mm		75 cm		G3062-75	G3061-75	G3068-75	
G37 37 mm		75 cm	G3763-75	G3762-75	G3761-75	G3768-75	
G40 40 mm		75 cm			G4061-75	G4068-75	G4069-75
G48 48 mm		75 cm					G4869-75

Premium Taper Point  
Ahusada Premium

1/2 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
S10 10 mm		75 cm		S1065/2-75			
		75 cm	S1366/2-75	S1365/2-75			
S13 13 mm		90 cm		S1365/2			
S16 16 mm		90 cm		S1665/2	S1664/2	S1663/2	S1662/2
S20 20 mm		90 cm			S2064/2	S2063/2	S2062/2
S25 25 mm		90 cm			S2564/2	S2563/2	S2562/2
S30 30 mm		90 cm				S3063/2	S3062/2

# Atramat® Polypropilene

Atramat® Polipropileno



Premium Taper Point  
Ahusada Premium

3/8 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>8-0</b> EP 0.4	USP <b>7-0</b> EP 0.5	USP <b>6-0</b> EP 0.7	USP <b>5-0</b> EP 1
SE8 8 mm		60 cm	SE8680/2-60	SE867/2-60	SE866/2-60	
		75 cm		SE867/2-75		
SE9 9 mm		60 cm		SE967/2-60		
SE10 10 mm		60 cm		SE1067/2-60	SE1066/2-60	SE1065/2-60
		75 cm		SE1067/2-75		
SE11 11 mm		60 cm			SE1166/2-60	
SE13 13 mm		60 cm		SE1367/2-60	SE1366/2-60	
		75 cm		SE1367/2-75	SE1366/2-75	SE1365/2-75
		90 cm				SE1365/2

Premium Regular Taper Point  
Ahusada Regular Premium

1/2 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>2-0</b> EP 3
SR26 26 mm		75 cm	SR2662-75

Reverse Cutting  
Reverso Cortante

1/2 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP <b>0</b> EP 3.5	USP <b>1</b> EP 4	USP <b>2</b> EP 5
C26 26 mm		75 cm	C2661-75		
C37 37 mm		75 cm		C3768-75	C3769-75
C40 40 mm		75 cm		C4068-75	





Reverse Cutting  
Reverso Cortante

3/8 Circle  
Círculo 

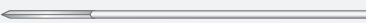
Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	Thread Gauge							
			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 0 EP 3.5	USP 1 EP 4	
CEI2 12 mm		45 cm	CEI266	CEI265	CEI264					
		75 cm	CEI266-75	CEI265-75						
CEI6 16 mm		45 cm		CEI665						
		75 cm	CEI666-75	CEI665-75	CEI664-75					
CEI9 19 mm		45 cm		CEI965	CEI964	CEI963				
		75 cm		CEI965-75	CEI964-75	CEI963-75				
CE24 24 mm		45 cm				CE2463	CE2462	CE2461		
		75 cm			CE2464-75	CE2463-75	CE2462-75	CE2461-75		
CE30 30 mm		75 cm					CE3062-75	CE3061-75		
CE37 37 mm		75 cm					CE3762-75		CE3768-75	
CE40 40 mm		75 cm						CE4061-75		

Straight Cutting  
Recta Cortante



Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	Thread Gauge		
			USP 4-0 EP 1.5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3
U60 60 mm		75 cm	U6064	U6063	U6062

# Atramat® Polypropilene

Atramat® Polipropileno



Premium Reverse Cutting  
Reverso Cortante Premium

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
PE13 13 mm		45 cm	PEI366	PEI365		
PE16 16 mm		45 cm		PEI665	PEI664	
PE26 26 mm		45 cm				PE2663

Premium Taper Cutting  
Ahusada Premium

1/2 Circle  
Círculo

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 5-0 EP 1	USP 4-0 EP 1.5	USP 3-0 EP 2	USP 2-0 EP 3
Y16 16 mm		90 cm	YI665/2	YI664/2		
Y20 20 mm		90 cm		Y2064/2		
Y25 25 mm		90 cm		Y2564/2	Y2563/2	Y2562/2







# Atramat® Polypropilene

Atramat® Polipropileno

Premium Taper Cutting  
Redonda Punta Cortante

3/8 Circle  
Círculo 

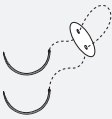
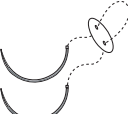
Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 7-0 EP 0.5	USP 6-0 EP 0.7	USP 5-0 EP I
YE8 8 mm		60 cm	YE867/2-60		
		60 cm	YE1067/2-60	YE1066/2-60	
YE10 10 mm		75 cm	YE1067/2-75		
YE11 11 mm		60 cm		YE1166/2-60	
		60 cm	YE1367/2-60	YE1366/2-60	
YE13 13 mm		75 cm		YE1366/2-75	YE1365/2-75

Premium Taper Cutting  
Redonda Punta Cortante

1/2 Circle  
Círculo 



Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	Pledget Size Tamaño del Pledget	USP 5-0 EP I
Y13 13 mm		75 cm	6X3X1.2	Y1365/2-75P
Y16 16 mm		75 cm	6X3X1.2	Y1665/2-75P

Premium Spatula  
Espatulada Premium

1/4 Circle  
Círculo 

Thread Gauge  
Calibre de la Hebra

Type Tipo	Needle Aguja	Length Longitud	USP 10-0 EP 0.2
EA8 8 mm		20 cm	EA86100/2-20
EA9 9 mm		20 cm	EA96100/2-20





# Atramat® Polypropilene

Atramat® Polipropileno

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 Azul/Blue	HPE1166				
HPE13 13 mm		45cm Azul/Blue	HPE1366	HPE1365	HPE1364		
HPE16 16 mm		45cm Azul/Blue		HPE1665	HPE1664		
HPE19 19 mm		45cm Azul/Blue			HPE1964	HPE1963	
HPE24 24 mm		45cm Azul/Blue				HPE2463	HPE2462

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 Blue/Azul	P-PE1166				
P-PE13 13 mm		45cm Blue/Azul	P-PE1366	P-PE1365	P-PE1364		
P-PE16 16 mm		45cm Blue/Azul		P-PE1665	P-PE1664		
P-PE19 19 mm		45cm Blue/Azul			P-PE1964	P-PE1963	
P-PE24 24 mm		45cm Blue/Azul				P-PE2463	P-PE2462

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	USP 3-0 EP 2
P-QE16 16 mm		45cm Blue/Azul	P-QE1666	P-QE1665	P-QE1664	
P-QE19 19 mm		45cm Blue/Azul			P-QE1964	P-QE1963

