

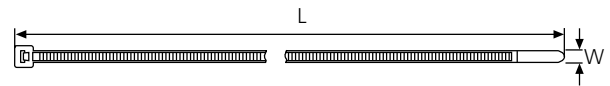
## Precintos Insulok Standard

HellermannTyton produce una línea completa de precintos en diversos materiales, colores, estilos y tamaños. Nuestros rigurosos estándares de calidad garantizan el máximo desempeño en las aplicaciones más exigentes.

<b>MATERIAL</b>	Poliamida 6.6 (PA66)
<b>Color</b>	Negro y Natural*
<b>Temperatura de Trabajo</b>	-40°C a +85°C
<b>Inflamabilidad</b>	UL94 V2

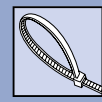
HF ✓

RoHS ✓



Referencia	Emb. (piezas)	Tensión mínima de ruptura			Longitud nominal L (mm)	Ancho W (mm)	Diámetro máximo de Amarre (mm)	Herramienta de aplicación	
		kgf	lbs	N					
T18S	1.000	8,0	18,0	80,0	83,0	2,30	16,0	MK7P, MK3P, EVO7	
T18R	1.000				100,0	2,50	22,0		
T18I	1.000				140,0	2,50	35,0		
T18L	500				200,0	2,50	55,0		
T25L	100	11,0	25,0	110,0	240,0	2,80	65,0	MK7P, MK3P, EVO7	
T25LL	100				330,0	2,80	95,0		
T30R	500	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0		
T30L	100				190,0	3,60	50,0		
T30LL	100				285,0	3,50	80,0		
T40R	100	18,0	40,0	180,0	175,0	4,00	45,0		MK7HT, MK7P, MK9P, MK9, MK3P, MK9HT, EVO7
T40L	1.000				365,0	4,00	105,0		
T50R	200	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0		
T50M	200				245,0	4,60	73,0		
T50L	200				390,0	4,60	110,0		
LR55R	200	25,0	55,0	245,0	195,0	4,70	49,0	MK9P, MK9, MK9HT	
T80I	200	36,0	80,0	355,0	300,0	4,70	85,0		
T120S	100	54,0	120,0	535,0	225,0	7,60	55,0		
T120I	100				300,0	7,60	80,0		
T120R	100				390,0	7,60	100,0		
T120L	50				760,0	7,60	225,0		
T150M	25	68,0	150,0	670,0	535,0	8,90	150,0		
T150R	25				390,0	8,90	105,0		
T150L	25				820,0	8,90	245,0		
T150LL	25				925,0	8,90	275,0		
T150XL	25				1095,0	8,90	330,0		
T150XLL	25				1325,0	8,90	405,0		
T250S	50				113,0	250,0	1115,0	235,0	13,10
T250R	50	535,0	13,10	150,0					

\*Disponibles en otros colores y materiales bajo pedido.

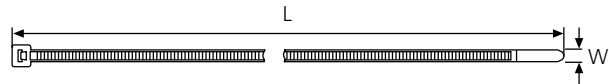


## Precintos Insulok en Paquetes

Disponibles en blíster, Las Amarras originales HellermannTyton son una manera sencilla y práctica para atar y fijar cables en diversas aplicaciones eléctricas, de telecomunicaciones y de datos. Ideal también para cualquier otra necesidad de fijación y atado que requieren seguridad y calidad. Su mecanismo de cierre automático asegura un alto rendimiento en diversas aplicaciones, ya que no se abre después del cierre. Sólo tiene que insertar el extremo de la amarra en la apertura de la cabeza y luego ajustar según sea necesario. Para una aplicación segura requiera siempre las Amarras de cables originales HellermannTyton.



<b>MATERIAL</b>	Poliamida 6.6 (PA6.6)
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40°C a +85°C
<b>Inflamabilidad</b>	UL94V-2



Referencia	Color	Embalaje (piezas)	Tensión mínima de ruptura			Longitud nominal L (mm)	Ancho W (mm)	Diámetro máximo de Amarre (mm)
			kgf	lbs	N			
<b>T18R</b>	Negro, natural, amarillo, azul, verde y rojo	100	8,0	18,0	80,0	100,0	2,50	22,0
<b>T18L</b>		100	8,0	18,0	80,0	200,0	2,50	55,0
<b>T30R</b>		100	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0
<b>T50R</b>		100	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0
<b>T50L</b>	Negro y natural	100	22,0	50,0	225,0	390,0	4,60	110,0
<b>T80I</b>		100	36,0	80,0	355,0	300,0	4,70	85,0
<b>T120R</b>		50	54,0	120,0	120,0	390,0	7,60	100,0
<b>T250R</b>		25	113,0	250,0	1115,0	535,0	13,10	150,0



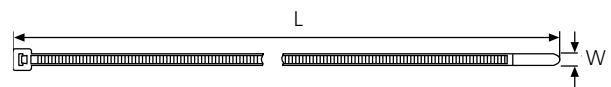
### Precintos Insulok en Paquetes.

Ahora, disponible en paquetes de 100 piezas y en kit de 125 piezas con la misma calidad y seguridad reconocida.

<b>MATERIAL</b>	Poliamida 6.6 (PA6.6)
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40°C a +85°C
<b>Inflamabilidad</b>	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



Referencia: KIT T18R / T30R / T50R			Tensión mínima de ruptura			Longitud nominal L (mm)	Ancho W (mm)	Diámetro máximo de Amarre (mm)
Ítems	Color	Embalaje (piezas)	kgf	lbs	N			
T18R	Negro y natural	50	8,0	18,0	80,0	100,0	2,50	22,0
T30R		50	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0
T50R		25	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0

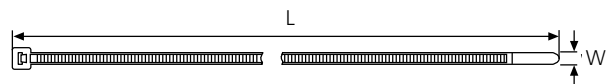
### Precintos Insulok en Paquetes

HellermannTyton dispone también del modelo T50R. En versión Blíster disponible en cuatro colores.

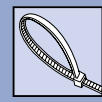
<b>MATERIAL</b>	Poliamida 6.6 (PA6.6)
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40°C a +85°C
<b>Inflamabilidad</b>	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



Referencia	Color	Embalaje (piezas)	Tensión mínima de ruptura			Longitud nominal (mm)	Ancho (mm)	Diámetro máximo de Amarre (mm)
			kgf	lbs	N			
T50R	Amarillo, azul, verde y rojo	100 piezas sendo 25 de cada cor.	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0

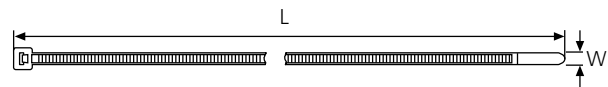


## \*Precintos Insulok Estabilizados Térmicamente

HellermannTyton tiene una línea completa de Amarras de plástico estabilizado al calor y se puede aplicar en instalaciones donde se requiere una mayor resistencia a la temperatura. Disponible en varios tamaños y producidos dentro de estrictas normas de calidad, tienen un alto rendimiento a los alambres y cables, entre otras aplicaciones.



<b>MATERIAL</b>	Poliamida 6.6 Estabilizado térmicamente (PA66HS)
<b>Color</b>	Negro y Natural
<b>Temperatura de Trabajo</b>	-40°C a +105°C
<b>Inflamabilidad</b>	UL94 V2



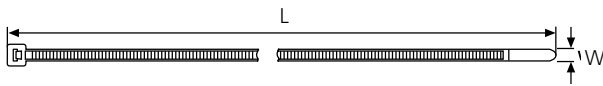
Referencia	Emb. (piezas)	Tensión mínima de ruptura			Longitud nominal L (mm)	Ancho W (mm)	Diámetro máximo de Amarre (mm)	Herramienta de aplicación
		kgf	lbs	N				
T18S - HS	1.000	8,0	18,0	80,0	83,0	2,30	16,0	MK7P, MK3P, EVO7
T18R - HS	1.000				100,0	2,50	22,0	
T18L - HS	500				200,0	2,50	55,0	
T30R - HS	500	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	MK7P, MK3P, MK7HT, EVO7
T50R - HS	200	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	MK7HT, MK7P, MK9P, MK9, MK9HT, MK3P, EVO7
T50M - HS	200				245,0	4,60	73,0	
T50L - HS	200				390,0	4,60	110,0	
T80I - HS	200	36,0	80,0	355,0	300,0	4,60	85,0	
T120S - HS	100	54,0	120,0	535,0	225,0	7,60	55,0	MK9P, Mk9, MK9HT
T120I - HS	100				300,0	7,60	80,0	
T120R - HS	100				390,0	7,60	100,0	
T150M - HS	25	68,0	150,0	670,0	535,0	8,90	150,0	
T150R - HS	25				390,0	8,90	105,0	
T150L - HS	50	68,0	150,0	670,0	770,0	8,90	225,0	
T250S - HS	50	113,0	250,0	1115,0	235,0	13,10	50,0	
T250R - HS	50				535,0	13,10	150,0	

\*Los pedidos de este artículo requieren una cantidad mínima.



### \*Precintos Insulok en Poliamida 4.6

Para aplicaciones con temperaturas de hasta 150°C.

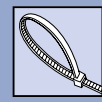


<b>MATERIAL</b>	Poliamida 4.6 (PA4.6)
<b>Color</b>	Natural y Negra
<b>Temperatura de Trabajo</b>	-40°C a +150°C
<b>Inflamabilidad</b>	UL94V-2



Referencia	Emb. (piezas)	Tensión mínima de ruptura			Longitud nominal L (mm)	Ancho W (mm)	Diámetro máximo de Amarre (mm)	Herramienta de aplicación
		kgf	lbs	N				
<b>T18R - 4.6</b>	1.000	8,0	18,0	80,0	100,0	2,50	22,0	MK7P, MK3P, EVO7
<b>T18L - 4.6</b>	500				200,0	2,50	55,0	
<b>T30R - 4.6</b>	500	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	MK7P, MK3P, MK7HT, EVO7
<b>T50R - 4.6</b>	200	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	MK7P, MK3P, MK7HT, MK9, MK9P, MK9HT, EVO7
<b>T80I - 4.6</b>	200	20,0	45,0	200,0	300,0	4,70	85,0	
<b>T120R - 4.6</b>	100	54,0	120,0	535,0	390,0	7,60	100,0	MK9P, MK9, MK9HT

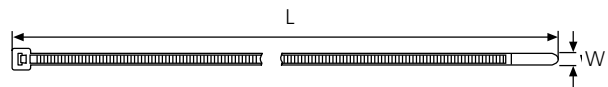
\*Los pedidos de este artículo requieren una cantidad mínima.



## \*Precintos Insulok Estabilizados UV

Tienen las mismas características mecánicas que los precintos Insulok, pero por su alta resistencia a la radiación ultravioleta, son adecuados para aplicaciones al aire libre.

<b>MATERIAL</b>	Poliamida 6.6 Estabilizada a Ultravioleta (PA6.6UV)
<b>Color</b>	Negro**
<b>Temperatura de Trabajo</b>	-40°C a +85°C
<b>Inflamabilidad</b>	UL94 V2



Referencia	Emb. (piezas)	Tensión mínima de ruptura			Longitud nominal L (mm)	Ancho W (mm)	Diámetro máximo de Amarre (mm)	Herramienta de aplicación
		kgf	lbs	N				
T18S - UV	1.000	8,0	18,0	80,0	83,0	2,30	16,0	MK7P, MK3P, EVO7
T18R - UV	1.000				100,0	2,50	22,0	
T18L - UV	500				200,0	2,50	55,0	
T30R - UV	500	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	MK7P, MK3P, MK7HT, EVO7
T50R - UV	200	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	MK7HT, MK7P, MK9P, MK9, MK9HT, MK3P, EVO7
T50M - UV	200				245,0	4,60	73,0	
T50L - UV	200				390,0	4,60	110,0	
T80I - UV	200	36,0	80,0	355,0	300,0	4,60	85,0	
T120S - UV	100	54,0	120,0	535,0	225,0	7,60	55,0	MK9P, Mk9, MK9HT
T120I - UV	100				300,0	7,60	80,0	
T120R - UV	100				390,0	7,60	100,0	
T150M - UV	25	68,0	150,0	670,0	535,0	8,90	150,0	
T150R - UV	25				390,0	8,90	105,0	
T150L - UV	50	68,0	150,0	670,0	770,0	8,90	225,0	
T250S - UV	50	113,0	250,0	1115,0	235,0	13,10	50,0	
T250R - UV	50				535,0	13,10	150,0	

\*Los pedidos de este artículo requieren una cantidad mínima.

\*\* Natural y otros colores bajo pedido..