

Sistemas de Amarração e Fixação

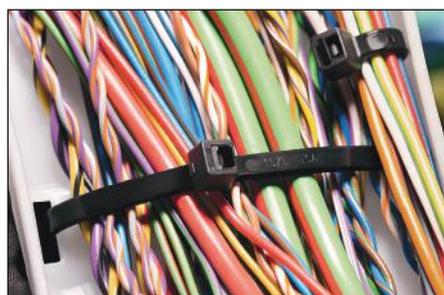
Abraçadeiras Insulok



1

Abraçadeiras Insulok Standard

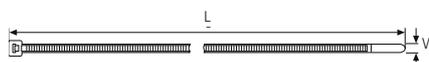
A HellermannTyton possui uma linha completa de abraçadeiras nos mais diversos tamanhos, produzidas dentro de rigorosos padrões de qualidade, para a obtenção da máxima performance na amarração de fios e cabos, entre outras aplicações.



MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA6.6)
Cor	Natural e Preta*
Temperatura de utilização	-40°C a +85°C
Flamabilidade	UL94V-2

HF ✓

RoHS ✓



Referência	Tensão Mínima de Ruptura			Comprimento nominal L (mm)	Largura W (mm)	Ø Máximo Amarração (mm)	Embalagem	Ferramenta de Aplicação
	kgf	lbs	N					
T18S	8,0	18,0	80,0	83,0	2,30	16,0	1.000 pçs	MK7P, MK3P, EVO7
T18R	8,0	18,0	80,0	100,0	2,50	22,0	1.000 pçs	
T18I	8,0	18,0	80,0	140,0	2,50	35,0	1.000 pçs	
T18L	8,0	18,0	80,0	200,0	2,50	55,0	500 pçs	
T25L	11,0	25,0	110,0	240,0	2,80	65,0	100 pçs	MK7P, MK3P, EVO7
T25LL	11,0	25,0	110,0	330,0	2,80	95,0	100 pçs	
T30R	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	500 pçs	
T30L	14,0	30,0	135,0	190,0	3,60	50,0	100 pçs	
T30LL	14,0	30,0	135,0	285,0	3,50	80,0	100 pçs	
T40R	18,0	40,0	180,0	175,0	4,00	45,0	100 pçs	
T40L	18,0	40,0	180,0	365,0	4,00	105,0	1.000 pçs	MK7HT, MK7P, MK9P, EVO9SP, MK3P, EVO9HT, EVO7
T50R	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	200 pçs	
T50M	22,0	50,0	225,0	245,0	4,60	73,0	200 pçs	
T50L	22,0	50,0	225,0	390,0	4,60	110,0	200 pçs	
LR55R	25,0	55,0	245,0	195,0	4,70	49,0	200 pçs	MK9P, EVO9SP, EVO9HT
T80I	36,0	80,0	355,0	300,0	4,70	85,0	200 pçs	
T120S	54,0	120,0	535,0	225,0	7,60	55,0	100 pçs	
T120I	54,0	120,0	535,0	300,0	7,60	80,0	100 pçs	
T120R	54,0	120,0	535,0	390,0	7,60	100,0	100 pçs	
T120L	54,0	120,0	535,0	760,0	7,60	225,0	50 pçs	
T150M	68,0	150,0	670,0	535,0	8,90	150,0	25 pçs	
T150R	68,0	150,0	670,0	390,0	8,90	105,0	25 pçs	
T150L	68,0	150,0	670,0	820,0	8,90	245,0	25 pçs	
T150LL	68,0	150,0	670,0	925,0	8,90	275,0	25 pçs	
T150XL	68,0	150,0	670,0	1095,0	8,90	330,0	25 pçs	
T150XLL	68,0	150,0	670,0	1325,0	8,90	405,0	25 pçs	
T250S	113,0	250,0	1115,0	235,0	13,10	50,0	50 pçs	
T250R	113,0	250,0	1115,0	535,0	13,10	150,0	50 pçs	

*As dimensões são aproximadas e sujeitas a alterações técnicas.
*Outras cores sob consulta

*As informações deste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

HellermannTyton

13

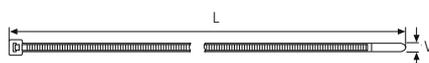


Kit Blister - Abraçadeiras Insulok Standard

A HellermannTyton disponibiliza, também, três modelos de abraçadeiras em um só blister, T18R, T30R e T50R.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA6.6)
Temperatura de utilização	-40°C a +85°C
Flamabilidade	UL94V-2

HF ✓ RoHS ✓



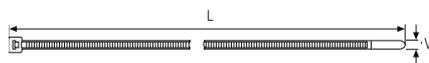
Referência: KIT T18R / T30R / T50R		Tensão Mínima de Ruptura			Comprimento nominal L (mm)	Largura W (mm)	Ø Máximo Amarração (mm)	Embalagem
Itens	Cor	kgf	lbs	N				
T18R	Natural, Preto	8,0	18,0	80,0	100,0	2,50	22,0	50 pçs
T30R		14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	50 pçs
T50R		22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	25 pçs

Kit Blister - Abraçadeiras Insulok Coloridas

A HellermannTyton disponibiliza também, os modelos T30R e T50R na versão blister com as quatro cores.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA6.6)
Temperatura de utilização	-40°C a +85°C
Flamabilidade	UL94V-2

HF ✓ RoHS ✓



Referência	Cor	Tensão Mínima de Ruptura			Comprimento nominal L (mm)	Largura W (mm)	Ø Máximo Amarração (mm)	Embalagem
		kgf	lbs	N				
T530R	Amarelo, Azul,	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	100 peças sendo 25 de cada cor.
T50R	Verde e Vermelho	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	

*As informações deste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



Sistemas de Amarração e Fixação

Abraçadeiras Insulok

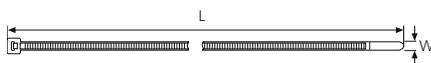
Abraçadeiras Insulok Estabilizadas ao Calor

A HellermannTyton possui uma linha completa de abraçadeiras estabilizadas ao calor, podendo ser aplicadas em instalações onde é necessária maior resistência a temperatura. Disponíveis nos mais diversos tamanhos e produzidas dentro de rigorosos padrões de qualidade, apresentam alta performance na amarração de fios e cabos, entre outras aplicações.



MATERIAL	Poliamida 6.6 Estabilizada ao calor (PA6.6HS)
Cor	Natural e Preta
Temperatura de utilização	-40°C a +105°C
Flamabilidade	UL94V-2

HF ✓ RoHS ✓



Referência	Tensão Mínima de Ruptura			Comprimento nominal L (mm)	Largura W (mm)	Ø Máximo Amarração (mm)	Embalagem	Ferramenta de Aplicação
	kgf	lbs	N					
T18S - HS	8,0	18,0	80,0	83,0	2,30	16,0	1.000 pçs	MK7P, MK3P, EVO7
T18R - HS	8,0	18,0	80,0	100,0	2,50	22,0	1.000 pçs	
T18L - HS	8,0	18,0	80,0	200,0	2,50	55,0	500 pçs	
T30R - HS	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	500 / 100 pçs	MK7P, MK3P, MK7HT, EVO7
T50R - HS	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	200 / 100 pçs	MK7HT, MK7P, MK9P, EVO9SP, EVO9HT, MK3P, EVO7
T50M - HS	22,0	50,0	225,0	245,0	4,60	73,0	200 pçs	
T50L - HS	22,0	50,0	225,0	390,0	4,60	110,0	200 pçs	
T80I - HS	36,0	80,0	355,0	300,0	4,60	85,0	200 / 100 pçs	
T120S - HS	54,0	120,0	535,0	225,0	7,60	55,0	100 pçs	MK9P, EVO9SP, EVO9HT
T120I - HS	54,0	120,0	535,0	300,0	7,60	80,0	100 pçs	
T120R - HS	54,0	120,0	535,0	390,0	7,60	100,0	100 pçs	
T150M - HS	68,0	150,0	670,0	535,0	8,90	150,0	25 pçs	
T150R - HS	68,0	150,0	670,0	390,0	8,90	105,0	25 pçs	
T150L - HS	68,0	150,0	670,0	770,0	8,90	225,0	50 pçs	
T250S - HS	113,0	250,0	1115,0	235,0	13,10	50,0	50 pçs	
T250R - HS	113,0	250,0	1115,0	535,0	13,10	150,0	50 pçs	

*Itens passíveis de lote mínimo de fornecimento.

Sistemas de Amarração e Fixação

Abraçadeiras Insulok



1

Abraçadeiras Insulok Estabilizadas a UV

Possuem as mesmas características das abraçadeiras Insulok, contudo, são indicadas para aplicações externas (submetidas à radiação UV).



MATERIAL	Poliamida 6.6 Estabilizada a Ultravioleta (PA6.6UV)
Cor	Preta**
Temperatura de utilização	-40°C a +85°C
Flamabilidade	UL94V-2

HF ✓ RoHS ✓



Referência	Tensão Mínima de Ruptura			Comprimento nominal L (mm)	Largura W (mm)	Ø Máximo Amarração (mm)	Embalagem	Ferramenta de Aplicação
	kgf	lbs	N					
T18S - UV	8,0	18,0	80,0	83,0	2,30	16,0	1.000 pçs	MK7P, MK3P, EVO7
T18R - UV	8,0	18,0	80,0	100,0	2,50	22,0	1.000 pçs	
T18L - UV	8,0	18,0	80,0	200,0	2,50	55,0	500 pçs	
T30R - UV	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	500 / 100 pçs	MK7P, MK3P, MK7HT, EVO7
T50R - UV	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	200 / 100 pçs	
T50M - UV	22,0	50,0	225,0	245,0	4,60	73,0	200	MK7HT, MK7P, MK9P, MK9, MK9HT, MK3P, EVO7
T50L - UV	22,0	50,0	225,0	390,0	4,60	110,0	200 / 100 pçs	
T80I - UV	36,0	80,0	355,0	300,0	4,60	85,0	200 / 100 pçs	
T120S - UV	54,0	120,0	535,0	225,0	7,60	55,0	100 pçs	MK9P, EVO9SP, EVO9HT
T120I - UV	54,0	120,0	535,0	300,0	7,60	80,0	100 pçs	
T120R - UV	54,0	120,0	535,0	390,0	7,60	100,0	100 pçs	
T150M - UV	68,0	150,0	670,0	535,0	8,90	150,0	25 pçs	
T150R - UV	68,0	150,0	670,0	390,0	8,90	105,0	25 pçs	
T150L - UV	68,0	150,0	670,0	770,0	8,90	225,0	50 pçs	
T250S - UV	113,0	250,0	1115,0	235,0	13,10	50,0	50 pçs	
T250R - UV	113,0	250,0	1115,0	535,0	13,10	150,0	50 pçs	

*Itens passíveis de lote mínimo de fornecimento.
** Natural e outras cores sob consulta.

*As informações deste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Sistemas de Amarração e Fixação

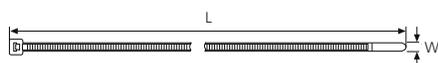
Abraçadeiras Insulok



1

Abraçadeiras Insulok em Poliamida 6.6 V0

A HellermannTyton também disponibiliza a linha de abraçadeiras para aplicações que requeiram grau de flamabilidade V0 (antichama).



MATERIAL	Poliamida 6.6 V0 (PA6.6V0)
Cor	Branca
Temperatura de utilização	-40°C a +85°C
Flamabilidade	UL94V0

RoHS ✓

Referência	Tensão Mínima de Ruptura			Comprimento nominal L (mm)	Largura W (mm)	Ø Máximo Amarração (mm)	Embalagem	Ferramenta de Aplicação
	kgf	lbs	N					
T18R - V0	8,0	18,0	80,0	100,0	2,50	22,0	1.000 pçs	MK7P, MK3P, EVO7
T18I - V0	8,0	18,0	80,0	140,0	2,50	35,0	1.000 pçs	MK7P, MK3P, EVO7
T18L - V0	8,0	18,0	80,0	200,0	2,50	55,0	500 pçs	MK7P, MK3P, EVO7
T30R - V0	14,0	30,0	135,0	150,0	3,60	35,0	500 pçs	MK7P, MK3P, MK7HT, EVO7
T50R - V0	22,0	50,0	225,0	200,0	4,60	50,0	200 pçs	MK7P, MK3P, MK7HT, MK9, EVO9SP, EVO9HT, EVO7

*Itens passíveis de lote mínimo de fornecimento.

*As informações deste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

HellermannTyton

19

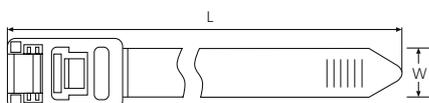


Abraçadeira SpeedyTie

A abraçadeira SpeedyTie possui o mecanismo de liberação rápido chamado "Speedy-Click" (solta fácil) que suporta cargas de até 888N (aproximadamente 90Kg), além de possibilitar a total reutilização da abraçadeira.

A alavanca "Speedy-Click" permite soltar e travar a abraçadeira, até mesmo com uma só mão ou de luvas. Possui comprimento único de 750 (mm), oferece grande variedade de aplicações e o excesso de fita pode ser colocado no alojamento da cabeça para não atrapalhar a aplicação. Devido a sua cor amarela, pode ser localizada com rapidez e facilidade, até mesmo em aplicações sujeitas a sujeira.

São indicadas principalmente para fixações temporárias, na construção civil, nas indústrias eletro-eletrônicas, aquecimento e ventilação. Pode ser também usada em paisagismo, andaimes, prateleiras e também em feiras (como fixação de cabos ou componentes), etc.



MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Cor	Amarela
Temperatura de utilização	-40 °C a +85 °C
Flamabilidade	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓

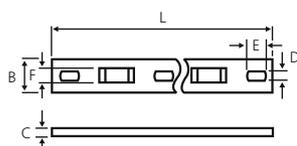
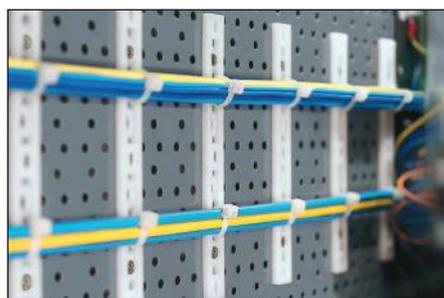
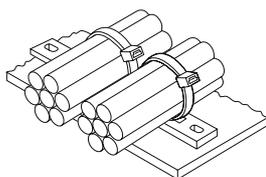
Referência	Tensão Mínima de Ruptura			Comprimento nominal L (mm)	Largura W (mm)	Ø Máximo Amarração (mm)	Embalagem
	kgf	lbs	N				
RTT750HR	89,0	200,0	888,0	750,0	13,0	210,0	2 peças

*As informações deste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



Suporte de montagem

Suporte fixado com parafuso, utilizado para realizar amarrações paralelas de fios e cabos, utilizando as abraçadeiras Insulok.



MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA6.6)
Cor	Natural
Temperatura de utilização	-40°C a +85°C
Flamabilidade	UL94V-2



Referência	Ø do furo D (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	Embalagem
MSMP5#6	3,7	3,7	15,7	5,4	6,2	8,1	100 pçs
MSMP6#10	5,1	5,1		5,4	7,7	8,1	100 pçs

MSMP5: 5 amarrações paralelas | MSMP6: 6 amarrações paralelas

*As informações deste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.