

Abraçadeiras Insulok em Poliamida 6.6 standard

Série T

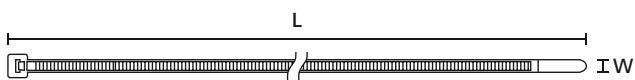
Abraçadeira série T para amarração e fixação de fios, cabos, canos e mangueiras. Essas abraçadeiras podem ser utilizadas em praticamente todos os tipos de aplicações.

Características e Vantagens

- Disponíveis em vários tamanhos;
- Alta resistência à tensão com força de inserção muito baixa;
- Apenas plásticos de alta qualidade são usados, cumprindo as metas de reciclagem;
- Serrilhado interno para forte amarração;
- O design ergonômico da fita permite instalação rápida e simples;
- Fácil de instalar manualmente ou com ferramenta de aplicação.



Abraçadeiras Série T - para praticamente todos os tipos de aplicações.



T18S - T150XL



Informação material
ver página 26.

REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	Ferramenta	UNS
T18R	2,5	101,6	22,0	80	PA66	Natural (NA)	1.000 Peças	MK3PNSP2, EVO7, MK7P	111-00843
	2,5	101,6	22,0	80	PA66	Preto (BK)	1.000 Peças		111-00841
T18I	2,5	139,7	35,0	80	PA66	Natural (NA)	1.000 Peças		111-02320
T18L	2,5	203,2	55,0	80	PA66	Natural (NA)	500 Peças		111-02226
	2,5	203,2	55,0	80	PA66	Preto (BK)	500 Peças		111-02227
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-02519
	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-02500
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-02619
	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-02601
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Natural (NA)	500 Peças		111-01981
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-00946
	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-00945
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-03549
	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-00982
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-03819
	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-03801
T40L	4,0	370,0	104,9	180	PA66	Natural (NA)	1.000 Peças	111-04311	
	4,0	370,0	104,9	180	PA66	Preto (BK)	1.000 Peças	111-04305	
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Natural (NA)	200 Peças	111-02229	
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Preto (BK)	200 Peças	111-02230	
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Natural (NA)	200 Peças	111-01068	
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Preto (BK)	200 Peças	111-01375	
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Natural (NA)	200 Peças	111-02231	
LR55R	4,7	195,0	50,0	245	PA66	Natural (NA)	200 Peças	115-00148	
	4,7	195,0	50,0	245	PA66	Preto (BK)	200 Peças	115-00089	
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Natural (NA)	200 Peças	111-02232	

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.





Abraçadeiras Insulok em Poliamida 6.6 standard

Série T



T18S – T150XL

REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	Ferramenta	UNS
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Natural (NA)	100 Peças	EVO9, MK9P	111-00875
	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-00876
T120I	7,6	301,6	80,0	535	PA66	Natural (NA)	50 Peças		111-01709
	7,6	301,6	80,0	535	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-00870
	7,6	301,6	80,0	535	PA66	Preto (BK)	50 Peças		111-01708
	7,6	301,6	80,0	535	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-00871
T120R	7,6	381,0	100,0	535	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-02233
	7,6	381,0	100,0	535	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-02234
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Natural (NA)	50 Peças		111-02235
	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Preto (BK)	50 Peças		111-02236
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Natural (NA)	50 Peças		111-01685
	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Preto (BK)	50 Peças		111-01686
T150R	8,9	390,0	105,0	780	PA66	Natural (NA)	25 Peças		111-02058
	8,9	390,0	105,0	780	PA66	Preto (BK)	25 Peças		111-02061
T150M	8,9	525,0	150,0	780	PA66	Natural (NA)	25 Peças		111-02056
	8,9	525,0	150,0	780	PA66	Preto (BK)	25 Peças		111-02057
T150LL	8,9	925,0	274,3	780	PA66	Natural (NA)	25 Peças		111-15719
	8,9	925,0	274,3	780	PA66	Preto (BK)	25 Peças		111-15700
T150XL	8,9	1.095,0	330,2	780	PA66	Natural (NA)	25 Peças		111-15519
	8,9	1.095,0	330,2	780	PA66	Preto (BK)	25 Peças		111-15500
T150XLL	8,9	1.325,0	406,4	780	PA66	Natural (NA)	25 Peças	111-15304	
	8,9	1.325,0	406,4	780	PA66	Preto (BK)	25 Peças	111-15300	
T250S(B)	12,5	235,0	50,0	1.115	PA66	Natural (NA)	50 Peças	111-00881	
	12,5	235,0	50,0	1.115	PA66	Preto (BK)	50 Peças	111-00882	
T250R	12,5	520,0	145,0	1.115	PA66	Natural (NA)	50 Peças	111-00878	
	12,5	520,0	145,0	1.115	PA66	Preto (BK)	50 Peças	111-00879	

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

Propriedades do Material

MATERIAL	Material Abreviação	Temp. de Trabalho	Cor**	Flamabilidade	Propriedades do Material*	Especificação de Material
Aço	ST	-10 °C a +50 °C	Natural (NA)		• Boa resistência à corrosão	RoHS
Aço inox tipo SS304, Aço inox tipo SS316	SS304, SS316	-80 °C a +538 °C	Natural (NA)	não queima	• Resistente a corrosão • Antimagnético • Resistente a intempéries • Resistência química • SS316 também resistente à água do mar, sal marinho e ácidos inorgânicos	RoHS
Cloropreno	CR	-20 °C a +80 °C	Preto (BK)		• Resistente a intempéries • Alta tensão de ruptura	RoHS
Liga de alumínio	AL	-40 °C a +180 °C	Natural (NA)		• Resistente à corrosão • Antimagnético	RoHS
Poliacetel	POM	-40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natural (NA)	UL94 HB	• Alta resistência mecânica • Flexível em baixa temperatura • Não sensível à umidade • Robusto no impacto	RoHS
Poliamida 11	PA11	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	• Bio-plástico, derivado de óleo vegetal • Forte resistência ao impacto em baixas temperaturas • Absorção de umidade muito baixa • Resistente a intempéries • Boa resistência química	RoHS
Poliamida 12	PA12	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	• Boa resistência química a ácidos, bases, agentes oxidantes • Resistente à UV	RoHS
Poliamida 4.6	PA46	-40 °C a +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natural (NA), Cinza (GY)	UL94 V2	• Resistência a altas temperaturas • Muito sensível à umidade • Baixa sensibilidade à fumaça	RoHS
Poliamida 6	PA6	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta	RoHS
Poliamida 6.6	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta	RoHS
Poliamida 6.6 com partículas metálicas	PA66MP	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Azul (BU)	UL94 HB	• Tensão de ruptura alta • Detecção magnética e por Raio-X	RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada ao calor	PA66HS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta • Temperatura máxima elevada	RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HSW	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta • Temperatura máxima elevada • Resistente a UV	RoHS
Poliamida 6.6 modificada ao impacto	PA66HIR	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	• Alta resistência mecânica • Maior flexibilidade em baixa temperatura	RoHS
Poliamida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor	PA66HIRHS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	• Alta resistência mecânica • Maior flexibilidade em baixa temperatura • Temperatura máxima elevada	RoHS
Poliamida 6.6 reforçada com fibra de vidro	PA66GF13	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	• Boa resistência a lubrificantes, combustíveis, água salgada e solventes	RoHS

*Esses detalhes são apenas valores de referência. Eles não devem ser considerados como uma especificação de material precisa e não substituem os testes de adequação. Por favor, consulte nossos datasheets para mais detalhes.

**Outras cores disponíveis sob consulta.

RoHS = Livre de metais Pesados

 = Tensão mínima de ruptura para abraçadeiras (Newton)

MATERIAL	Material Abreviação	Temp. de Trabalho	Cor**	Flamabilidade	Propriedades do Material*	Especificação de Material
Poliâmida 6.6 resistente a UV	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Tensão de ruptura alta Resistente a UV 	RoHS
Poliâmida 6.6 V0	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Branco (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Tensão de ruptura alta Baixa emissão de fumaça 	RoHS
Policloreto de Vinila	PVC	-10 °C a +70 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Baixa absorção de umidade Boa resistência química a ácidos, bases, sais, álcool e óleos 	RoHS
Poliéster	SP	-50 °C a +150 °C	Preto (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente a UV Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases e óleos 	RoHS
Poliétileno	PE	-40 °C a +50 °C	Preto (BK), Cinza (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Baixa absorção de umidade Boa resistência química a maioria dos ácidos, bases, álcool e óleos 	RoHS
Polioléfina	PO	-40 °C a +90 °C	Preto (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Baixa emissão de fumaça 	RoHS
Polipropileno	PP	-40 °C a +115 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flutua na água Tensão de ruptura moderada Boa resistência química a ácidos, bases e solventes 	RoHS
Poliâmida	PA	-20 °C a +60 °C	Natural (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Tensão de ruptura alta 	RoHS
Poliâmida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HIRHSUV	-40 °C a +110 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Alta resistência mecânica Maior flexibilidade em baixa temperatura Temperatura máxima elevada Tensão de ruptura alta, resistente a UV 	RoHS
Poliâmida 6.6 estabilizada a UV	PA66UV	-40 °C a +85 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Tensão de ruptura alta Resistente a UV 	RoHS
Poliâmida 11 resistente a UV	PA11W	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Forte resistência ao impacto em baixas temperaturas Absorção de umidade muito baixa Resistente aos raios UV Boa resistência química 	RoHS

*Esses detalhes são apenas valores de referência. Eles não devem ser considerados como uma especificação de material precisa e não substituem os testes de adequação. Por favor, consulte nossos datasheets para mais detalhes.

**Outras cores disponíveis sob consulta.

RoHS = Livre de metais Pesados



= Tensão mínima de ruptura para abraçadeiras (Newton)