



### Abraçadeiras estabilizadas a UV

#### Série T

Abraçadeiras de serrilhado interno fabricadas em Poliamida 6.6 resistente à UV (PA66W) indicadas tanto para aplicações internas quanto externas. As abraçadeiras estabilizadas à UV resistem à radiação ultravioleta por um período consideravelmente mais longo comparado às abraçadeiras em PA6.6 standard. Elas podem ser facilmente utilizadas para amarração e fixação de cabos, canos e mangueiras, especialmente em áreas externas..

#### Características e Vantagens

- Abraçadeiras resistentes à radiação ultravioleta, disponíveis em uma grande variedade de tamanhos;
- Feitas 100% em plástico de alta qualidade, permitem boa reciclagem;
- Serrilhado interno para forte amarração em feixes;
- Fácil aplicação tanto manualmente quanto com ferramenta de aplicação;
- Simples de inserir devido ao design inclinado da fita.



Abraçadeira série T estabilizada à UV.



**Informação material**  
ver página 26.

REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx. Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	Ferramenta	UNS
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66W	Preto (BK)	1000 Pcs.	MK3PNSP2, EVO7, MK7P	111-00844
	2,5	100,0	22,0	80	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-01711
T18L	2,5	200,0	55,0	80	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-01006
	2,5	200,0	55,0	80	PA66W	Preto (BK)	500 Pcs.		111-00850
T30R	3,5	146,0	35,0	135	PA66UV	Preto (BK)	500 Pcs.		111-02295
	3,5	146,0	35,0	135	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-02211
	3,5	146,0	35,0	135	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-01045
T50R	4,6	197,0	50,0	225	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-02212
	4,6	197,0	50,0	225	PA66W	Preto (BK)	200 Pcs.		111-00861
	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-01070
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66UV	Preto (BK)	200 Pcs.	111-02296	
	4,6	245,0	65,0	225	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.	111-01706	
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.	MK3PNSP2, EVO7, MK7HT, MK7P, EVO9, MK9P	111-02214
	4,7	300,0	85,0	355	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-01089
	4,7	300,0	85,0	355	PA66W	Preto (BK)	200 Pcs.		111-00864
T50L	4,7	388,0	110,0	225	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-02213
	4,7	388,0	110,0	225	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-01059
	4,7	388,0	110,0	225	PA66W	Preto (BK)	200 Pcs.		111-00856
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.	EVO9P, MK9P	111-00877
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-00997
	7,6	300,0	80,0	535	PA66W	Preto (BK)	50 Pcs.		111-01708
T120R	7,6	377,0	105,0	535	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-00874
	7,6	377,0	105,0	535	PA66W	Preto (BK)	50 Pcs.		111-01713
T150R	8,8	390,0	105,0	670	PA66UV	Preto (BK)	25 Pcs.		111-02062
T150M	8,8	535,0	150,0	670	PA66UV	Preto (BK)	25 Pcs.		111-02297
T150L	8,8	820,0	245,0	670	PA66UV	Preto (BK)	50 Pcs.		111-01689
T250S	13,1	235,0	50,0	1115	PA66UV	Preto (BK)	50 Pcs.		111-02298
T250R	13,1	535,0	150,0	1115	PA66W	Preto (BK)	50 Pcs.		111-00880

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

## Propriedades do Material

MATERIAL	Material Abreviação	Temp. de Trabalho	Cor**	Flamabilidade	Propriedades do Material	
<b>Aço inox tipo SS304, Aço inox tipo SS316</b>	SS304, SS316	-80 °C a +538 °C	Natural (NA)		Resistente à corrosão Antimagnético Resistente a intempéries Resistência química SS316 também resistente à água do mar, sal marinho e ácidos inorgânicos	HF LFH RoHS
<b>Cloropreno</b>	CR	-20 °C a +80 °C	Preto (BK)		Resistente a intempéries Alta tensão de ruptura	RoHS
<b>Liga de alumínio</b>	AL	-40 °C a +180 °C	Natural (NA)		Resistente à corrosão Antimagnético	RoHS
<b>Poliacetal</b>	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
<b>Poliamida 11</b>	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	HF RoHS
<b>Poliamida 12</b>	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	HF RoHS
<b>Poliamida 4.6</b>	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	HF LFH RoHS
<b>Poliamida 6</b>	PA6	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta	RoHS
<b>Poliamida 6.6</b>	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 com partículas metálicas</b>	PA66MP	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Azul (BU)	UL94 HB	Tensão de ruptura alta Detecção magnética e por Raio-X	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 estabilizada ao calor</b>	PA66HS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta Temperatura máxima elevada	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 estabilizada ao calor e resistente a UV</b>	PA66HSUV	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta Temperatura máxima elevada Resistente a UV	HF RoHS
<b>Poliamida 6.6 estabilizada a UV</b>	PA66UV	-40 °C a +85 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta Resistente a UV	RoHS
<b>Poliamida 6.6 modificada ao impacto</b>	PA66HIR	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	Alta resistência mecânica Maior flexibilidade em baixa temperatura	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.

RoHS = Livre de metais Pesados

\*\*Outras cores disponíveis sob consulta.



= Tensão mínima de ruptura para abraçadeiras (Newton)

MATERIAL	Material Abreviação	Temp. de Trabalho	Cor**	Flamabilidade	Propriedades do Material	
<b>Poliamida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor</b>	PA66HIRHS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	Alta resistência mecânica Maior flexibilidade em baixa temperatura Temperatura máxima elevada	<b>RoHS</b>
<b>Poliamida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor e resistente a UV</b>	PA66HIRHSUV	-40 °C a +110 °C	Preto (BK)	UL94 HB	Alta resistência mecânica Maior flexibilidade em baixa temperatura Temperatura máxima elevada Tensão de ruptura alta, resistente a UV	<b>RoHS</b>
<b>Poliamida 6.6 reforçada com fibra de vidro</b>	PA66GF13	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	Boa resistência a lubrificantes, combustíveis, água salgada e solventes	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Poliamida 6.6 resistente a UV</b>	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta Resistente a UV	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Poliamida 6.6 V0</b>	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Branco (WH)	UL94 V0	Tensão de ruptura alta Baixa emissão de fumaça	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Policloreto de Vinila</b>	PVC	-10 °C a +70 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V0	Baixa absorção de umidade Boa resistência química a ácidos, bases, sais, álcool e óleos	<b>RoHS</b>
<b>Poliéster</b>	SP	-50 °C a +150 °C	Preto (BK)		Resistente a UV Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases e óleos	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Poliétileno</b>	PE	-40 °C a +50 °C	Preto (BK), Cinza (GY)	UL94 HB	Baixa absorção de umidade Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases, álcool e óleos	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Poliolefina</b>	PO	-40 °C a +90 °C	Preto (BK)	UL94 V0	Baixa emissão de fumaça	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polipropileno</b>	PP	-40 °C a +115 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 HB	Flutua na água Tensão de ruptura moderada Boa resistência química a ácidos, bases e solventes	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Poliamida 11 resistente a UV</b>	PA11W	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	Forte resistência ao impacto em baixas temperaturas Absorção de umidade muito baixa Resistente aos raios UV Boa resistência química	<b>RoHS</b>
<b>Aço</b>	ST	-10 °C a +50 °C	Natural (NA)		Boa resistência à corrosão	<b>RoHS</b>
<b>Poliamida</b>	PA	-20 °C a +60 °C	Natural (NA)		Tensão de ruptura alta	<b>RoHS</b>

\*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.

RoHS = Livre de metais Pesados

\*\*Outras cores disponíveis sob consulta.



= Tensão mínima de ruptura para abraçadeiras (Newton)