



Abraçadeiras para temperaturas até +105°C (estabilizada ao calor)

Série T

Essas abraçadeiras de serrilhado interno são feitas em Poliamida 6.6 estabilizada ao calor (PA66HS). Elas podem ser aplicadas em ambiente com temperaturas contínuas até +105°C. As abraçadeiras Série T podem ser instaladas facilmente com as mãos ou usando uma ferramenta de aplicação para garantir a consistência da instalação.

Características e Vantagens

- Abraçadeiras estabilizadas ao calor (PA66HS) para temperaturas até +105°C;
- Disponíveis em uma grande quantidade de tamanhos para suprir quase todas as aplicações;
- Serrilhado interno proporciona forte amarração em feixes;
- Ferramentas manuais e/ou pneumáticas disponíveis para garantir a precisão do processo;
- Comumente oferecidas em natural e preto, outras cores disponíveis mediante solicitação.



Abraçadeiras série T estabilizadas ao calor, para temperaturas até 105°C.



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	PA66HS	Natural (NA)	1000 Pcs.	MK3PNSP2, EVO7, MK7P	111-00842
	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Preto (BK)	1000 Pcs.		111-01032
T18L	2,5	200,0	55,0	80	PA66HS	Natural (NA)	500 Pcs.		111-02269
	2,5	200,0	55,0	80	PA66HS	Preto (BK)	500 Pcs.		111-00847
T30R	3,5	146,0	35,0	135	PA66HS	Natural (NA)	500 Pcs.		111-02271
	3,5	146,0	35,0	135	PA66HS	Preto (BK)	100 Pcs.		111-02222
T50R	4,6	197,0	50,0	225	PA66HS	Natural (NA)	200 Pcs.	MK3PNSP2, EVO7, MK7HT, MK7P, EVO9, MK9P	111-02273
	4,6	197,0	50,0	225	PA66HS	Preto (BK)	100 Pcs.		111-02223
	4,6	197,0	50,0	225	PA66HS	Preto (BK)	200 Pcs.		111-02272
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66HS	Natural (NA)	200 Pcs.		111-02275
	4,6	245,0	65,0	225	PA66HS	Preto (BK)	200 Pcs.		111-02274
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Natural (NA)	200 Pcs.		111-02279
	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Preto (BK)	200 Pcs.		111-02278
T50L	4,7	388,0	110,0	225	PA66HS	Natural (NA)	200 Pcs.		111-02277
	4,7	388,0	110,0	225	PA66HS	Preto (BK)	200 Pcs.		111-02276
	4,7	388,0	110,0	225	PA66W	Preto (BK)	100 Pcs.		111-01059
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Natural (NA)	100 Pcs.	EVO9P, MK9P	111-02280
	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Preto (BK)	100 Pcs.		111-01018
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66HS	Natural (NA)	100 Pcs.		111-00996
T120R	7,6	377,0	105,0	535	PA66HS	Natural (NA)	100 Pcs.		111-00872
	7,6	377,0	105,0	535	PA66HS	Preto (BK)	100 Pcs.		111-00873

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Abraçadeiras para temperaturas até +105°C (estabilizada ao calor)

Série T



REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	Ferramenta	UNS
T150R	8,8	390,0	105,0	670	PA66HS	Natural (NA)	25 Pcs.	EVO9P, MK9P	111-02282
	8,8	390,0	105,0	670	PA66HS	Preto (BK)	25 Pcs.		111-02281
T150M	8,8	535,0	150,0	670	PA66HS	Natural (NA)	25 Pcs.		111-02373
	8,8	535,0	150,0	670	PA66HS	Preto (BK)	25 Pcs.		111-02372
T150L	8,8	820,0	245,0	670	PA66HS	Natural (NA)	50 Pcs.		111-02283
	8,8	820,0	245,0	670	PA66HS	Preto (BK)	50 Pcs.		111-01687
T250S	13,1	235,0	50,0	1115	PA66HS	Natural (NA)	50 Pcs.		111-02285
	13,1	235,0	50,0	1115	PA66HS	Preto (BK)	50 Pcs.		111-02284
T250R	13,1	535,0	150,0	1115	PA66HS	Natural (NA)	50 Pcs.		111-01039
	13,1	535,0	150,0	1115	PA66HS	Preto (BK)	50 Pcs.		111-02286

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

Propriedades do Material

MATERIAL	Material Abreviação	Temp. de Trabalho	Cor**	Flamabilidade	Propriedades do Material	
Aço inox tipo SS304, Aço inox tipo SS316	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
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	HF 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	HF 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	HF LFH 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	HF 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	HF 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	HF RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HSUV	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta Temperatura máxima elevada Resistente a UV	HF RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada a UV	PA66UV	-40 °C a +85 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta 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

*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	
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 modificada ao impacto, estabilizada ao calor e resistente a UV	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	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	HF RoHS
Poliamida 6.6 resistente a UV	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 V2	Tensão de ruptura alta Resistente a UV	HF RoHS
Poliamida 6.6 V0	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Branco (WH)	UL94 V0	Tensão de ruptura alta Baixa emissão de fumaça	HF LFH RoHS
Policloreto de Vinila	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	RoHS
Poliéster	SP	-50 °C a +150 °C	Preto (BK)		Resistente a UV Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases e óleos	HF LFH RoHS
Polietileno	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	HF RoHS
Poliolefina	PO	-40 °C a +90 °C	Preto (BK)	UL94 V0	Baixa emissão de fumaça	HF LFH RoHS
Polipropileno	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	HF RoHS
Poliamida 11 resistente a UV	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	RoHS
Aço	ST	-10 °C a +50 °C	Natural (NA)		Boa resistência à corrosão	RoHS
Poliamida	PA	-20 °C a +60 °C	Natural (NA)		Tensão de ruptura alta	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)