



Prensa Cabos

Série PC

Desenvolvido para proteção do cabo quando instalado em furos passantes de chapas metálicas. Além disso, funciona como aliviador de tensão dos cabos, evitando que os mesmos se desconectem de seu ponto de ligação quando puxados. Montagem simples com compressão manual ou com auxílio de um alicate universal.

Características e Vantagens

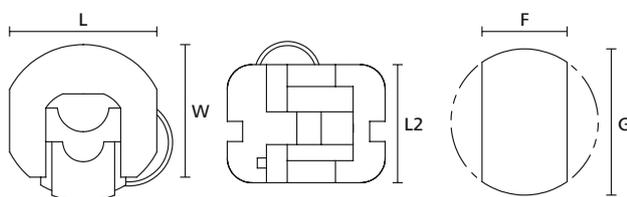
- Protege os cabos em furos passantes de chapas;
- Funciona como aliviador de tensão dos cabos;
- Montagem simples manualmente ou com alicate universal.



Prensa cabos.



Informação material
ver página 26.



Prensa cabos, série PC



Instrução de montagem do prensa cabos

REF.	Ø do Cabo	Ø furo (FH)	Espessura Chapa	Comp. (L)	Comp. (L2)	Largura (W)	Material	Cor	Emb.	UNS
PC5.0	5,0	8,6 x 10,0	1,4 - 1,6	10,9	10,7	9,7	PA66	Preto (BK)	100 Peças	151-00745
PC6.9	6,9	11,5 x 12,7	1,7 - 1,9	13,5	11,2	12,0	PA66	Preto (BK)	100 Peças	151-00743
PC8.8	8,8	13,7 x 16,5	3,1 - 3,3	16,5	15,0	16,5	PA66	Preto (BK)	100 Peças	151-00744
PC10.7	10,7	16,0 x 19,4	3,4 - 3,6	19,2	19,0	19,0	PA66	Preto (BK)	100 Peças	151-00746

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
Poliacetil	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
Poliâmida 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
Poliâmida 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
Poliâmida 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
Poliâmida 6	PA6	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta	RoHS
Poliâmida 6.6	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta	RoHS
Poliâmida 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
Poliâmida 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
Poliâmida 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
Poliâmida 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
Poliâmida 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
Poliâmida 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
Poliamida 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
Poliamida 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
Poliiolefina	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
Poliamida	PA	-20 °C a +60 °C	Natural (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Tensão de ruptura alta 	RoHS
Poliamida 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
Poliamida 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
Poliamida 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)