



P-Clips Plásticos

Séries NX e NXR

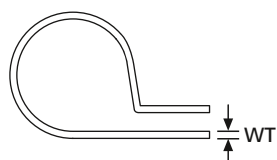
Para fixações permanentes ou semi permanentes de cabos, tubos e componentes elétricos, eletrônicos e mecânicos em aplicações internas.

Características e Vantagens

- Fixação por parafuso ou rebite;
- Modelo NXR é regulável.



P-clip série NXR.



P-clip série NX, NXR.



P-clip, série NX



P-clip, série NXR



Informação material
ver página 26.

REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Esp. de Parede (WT)	Ø furo (FH)	Ø Máx Aplica.	Centro do Furo de Fixação (F)	Raio R	Material	Cor	Emb.	UNS
NX0	8,0	17,0	0,90	4,3	3,3	9,25	0,5	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00242
	8,0	17,0	0,90	4,3	3,3	9,25	0,5	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00254
NX3	9,3	21,9	1,10	4,3	8,5	11,9	0,8	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00234
	9,3	21,9	1,10	4,3	8,5	11,9	0,8	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00248
NX1	9,6	18,6	1,50	4,9	4,8	9,4	1,5	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00237
	9,6	18,6	1,50	4,9	4,8	9,4	1,5	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00246
NX1A	12,0	21,8	1,50	5,0	6,5	10,95	1,5	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00238
	12,0	21,8	1,50	5,0	6,5	10,95	1,5	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00247
NX4	12,3	25,5	1,60	5,0	9,5	13,1	1,0	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00235
	12,3	25,5	1,60	5,0	9,5	13,1	1,0	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00249
NX6	12,3	30,3	1,60	5,0	14,5	15,45	1,6	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00236
	12,3	30,3	1,60	5,0	14,5	15,45	1,6	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00256
NXR8	12,4	31,1	1,30	4,0	15,9	15,4	1,5	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00239
	12,4	31,1	1,30	4,0	15,9	15,4	1,5	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00250
NXR11	12,6	35,2	1,30	4,0	20,6	17,85	2,0	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00240
	12,6	35,2	1,30	4,0	20,6	17,85	2,0	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00251
NXR14	16,1	46,1	1,60	4,0	25,4	23,4	3,0	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00241
	16,1	46,1	1,60	4,0	25,4	23,4	3,0	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00252
NXR16	19,3	55,3	1,50	4,5	31,8	28,6	4,0	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00243
	19,3	55,3	1,50	4,5	31,8	28,6	4,0	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00253
NXR18	19,3	62,6	1,50	5,7	38,1	32,5	3,0	PA66	Natural (NA)	100 Peças	211-00244
	19,3	62,6	1,50	5,7	38,1	32,5	3,0	PA66	Preto (BK)	100 Peças	211-00245

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
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
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)