



## Abraçadeira Jacaré para Mangueiras, Tubos e Chicotes

### Série SNP

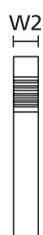
A série SNP pode ser usada como alternativa às abraçadeiras metálicas para mangueiras. Pode ser usada em mercados diversos, tais como: automotivo, agricultura, linha branca, sistemas de ventilação, bombas e sistemas hidráulicos para engenharia médica.

### Características e Vantagens

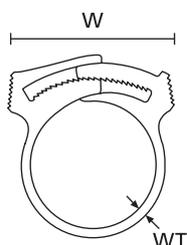
- Abraçadeiras recuperáveis e reutilizáveis para mangueiras;
- Auto travantes;
- Recuperável com um movimento lateral da "cabeça";
- Possível instalação manual;
- Instalação com ferramenta de aplicação para garantir o tensionamento;
- Para temperaturas de operação mais elevadas: PA66 com Fibra de Vidro.



SNP - Abraçadeira jacaré para mangueiras, tubos e chicotes.



Abraçadeira SNP (vista lateral)



Abraçadeira SNP (vista frontal)



**Informação material**  
ver página 26.



**Ferramentas de aplicação de**  
abraçadeiras jacaré na pág. 277.

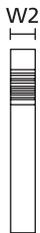
REF.	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Largura mín. W	Largura máx. W	Largura (W2)	Esp. de Parede (WT)	Material	Cor	Emb.	UNS
SNP2	9,3	10,3	17,00	21,00	6,0	1,50	PA66	Natural (NA)	200 Peças	190-00341
	9,3	10,3	17,00	21,00	6,0	1,50	PA66	Preto (BK)	200 Peças	190-00310
	9,3	10,3	17,00	21,00	6,0	1,50	POM	Natural (NA)	200 Peças	191-00309
SNP6	11,8	13,4	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Natural (NA)	200 Peças	190-00342
	11,8	13,4	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Preto (BK)	200 Peças	190-00313
	11,8	13,4	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natural (NA)	200 Peças	190-00306
SNP8	13,7	15,3	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Natural (NA)	200 Peças	190-00343
	13,7	15,3	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Preto (BK)	200 Peças	190-00315
	13,7	15,3	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natural (NA)	200 Peças	190-00308
SNP10	14,8	16,7	16,81	25,63	6,0	1,70	POM	Branco (WH)	100 Peças	190-00045
	14,8	16,7	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Natural (NA)	200 Peças	190-00344
	14,8	16,7	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Preto (BK)	200 Peças	190-00321
SNP12	16,6	18,3	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Natural (NA)	200 Peças	190-00345
	16,6	18,3	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Preto (BK)	200 Peças	190-00311
	16,6	18,3	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natural (NA)	200 Peças	190-00340
SNP14	17,5	19,9	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Natural (NA)	200 Peças	190-00346
	17,5	19,9	19,00	24,00	6,0	1,80	PA66	Preto (BK)	200 Peças	190-00319
	17,5	19,9	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natural (NA)	200 Peças	190-00318
SNP16	19,3	21,5	19,00	24,00	6,0	1,90	POM	Natural (NA)	500 Peças	191-10169
	19,3	21,5	19,89	30,81	5,8	1,72	PA66GF13	Preto (BK)	1.000 Peças	190-00076

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

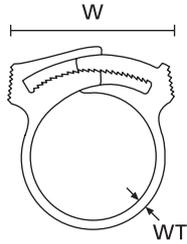


### Abraçadeira Jacaré para Mangueiras, Tubos e Chicotes

#### Série SNP



Abraçadeira SNP (vista lateral)



Abraçadeira SNP (vista frontal)



Ferramentas de aplicação de abraçadeiras jacaré na pág. 277.

REF.	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Largura mín. W	Largura máx. W	Largura (W2)	Esp. de Parede (WT)	Material	Cor	Emb.	UNS
SNP20	22,6	25,0	20,00	26,00	6,0	1,80	PA66	Natural (NA)	500 Peças	190-00347
	22,6	25,0	20,00	26,00	6,0	1,80	PA66	Preto (BK)	200 Peças	190-00314
	22,6	25,0	20,00	26,00	6,0	1,80	POM	Natural (NA)	200 Peças	190-00307
SNP24	25,0	28,8	20,00	26,00	6,0	2,00	POM	Natural (NA)	500 Peças	191-10249
	25,0	28,8	26,49	39,40	7,4	1,70	PA66GF13	Preto (BK)	500 Peças	190-00119
SNP32	30,9	35,7	26,70	43,41	7,3	1,70	POM	Branco (WH)	500 Peças	190-00143
	30,9	35,7	27,33	44,40	7,3	1,72	PA66GF13	Preto (BK)	500 Peças	190-00140
SNP36	38,5	43,6	27,00	34,00	7,5	2,00	PA66	Natural (NA)	100 Peças	190-00348
	38,5	43,6	27,00	34,00	7,5	2,00	PA66	Preto (BK)	200 Peças	190-00316
	38,5	43,6	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Natural (NA)	200 Peças	190-00317
SNP42	43,9	51,1	35,10	58,93	7,3	1,70	POM	Branco (WH)	50 Peças	191-00007
	43,9	51,1	35,70	59,80	7,3	1,70	PA66GF13	Preto (BK)	50 Peças	191-00005

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>Poliacetil</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)