

# preformax brasil.®

CATÁLOGO  
DISTRIBUIÇÃO /  
TRANSMISSÃO

Eficiência  
em Preformados

Distribuição | Transmissão | Telecomunicação | Eletrificação Rural

<b>SOBRE NÓS</b>	Nossa história, missão, visão e valores	<b>03</b>
<b>QUALIDADE</b>	Política da qualidade	<b>04</b>
<b>ISO</b>	Certificação ISO 9001:2015	<b>05</b>
<b>PAS</b>	Alça Preformada de serviço	<b>06</b>
<b>PAD</b>	Alça Preformada de distribuição	<b>07</b>
<b>PADI/PASI</b>	Alça Preformada para cabos multiplexados com neutro isolado	<b>08</b>
<b>PADO</b>	Alça preformada de distribuição olhal	<b>09</b>
<b>PAC</b>	Alça preformada de distribuição para cabo coberto (protegido)	<b>10</b>
<b>PADD</b>	Alça preformada de distribuição dupla	<b>11</b>
<b>PLT</b>	Laço preformado de distribuição ou topo - 60mm	<b>12</b>
<b>PLTF</b>	Laço preformado de distribuição ou topo - 75mm	<b>13</b>
<b>PLTK</b>	Laço preformado de distribuição ou topo - 102mm	<b>14</b>
<b>PLS</b>	Laço preformado lateral simples - 60mm	<b>15</b>
<b>PLSF</b>	Laço preformado lateral simples - 75mm	<b>16</b>
<b>PLSK</b>	Laço preformado lateral simples - 102mm	<b>17</b>
<b>PLLD</b>	Laço preformado lateral duplo - 60mm	<b>18</b>
<b>PLLDF</b>	Laço preformado lateral duplo - 75mm	<b>19</b>
<b>PLLDK</b>	Laço preformado lateral duplo - 102mm	<b>20</b>
<b>PLR/PLRI</b>	Laço preformado de roldana	<b>21</b>
<b>PEC</b>	Emenda preformada condutora	<b>22</b>
<b>PET</b>	Emenda preformada total	<b>23</b>
<b>PACC</b>	Alça preformada para cabos concêntricos	<b>24</b>
<b>PAE</b>	Alça preformada para cordoalhas de aço	<b>25</b>
<b>PSC/PCL</b>	Seccionador preformado de cerca / conector L	<b>26</b>
<b>PDT</b>	Derivação T preformado	<b>27</b>



## SOBRE NÓS

A Preformax Brasil é uma empresa nacional fundada em janeiro de 2014 na cidade de Mogi Mirim, no estado de São Paulo.

Somos fabricantes dos produtos preformados atendendo aos segmentos de transmissão, subestação, distribuição, telecomunicação e eletrificação rural (linha agropecuária).

Nossos profissionais são experientes e qualificados para projetar e produzir produtos com excelência, atendendo às rigorosas especificações dos clientes e aos requisitos da Norma ABNT NBR (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Com o objetivo de atender às demandas do mercado nacional e de exportação, bem como expandir a nossa atuação no mercado de energia elétrica e telecomunicações, a Preformax inaugurou em 2021 a sua sede própria, em Mogi Mirim - SP.

A expansão faz parte de uma política de crescimento e de melhoria continuada, visando atender com excelência aos prazos de entrega, à qualidade e aos projetos especiais.

### MISSÃO

Garantir um bom atendimento ao mercado elétrico e de telefonia com nossos produtos preformados de alta performance e durabilidade.

### VISÃO

Proporcionar a melhor experiência com produtos confiáveis, de boa qualidade e padrões específicos aos clientes e fornecedores de todo o Brasil.

### VALORES

Atenção às demandas dos nossos clientes e fornecedores, mantendo um compromisso de confiança com produtos de qualidade.

## POLÍTICA DA QUALIDADE

A Preformax Brasil, produtora de preformados, tem como política da qualidade a busca por diferenciais competitivos.

## NOSSOS PRINCIPAIS DIFERENCIAIS SÃO:

- Atendimento aos prazos de entrega;
- Retorno imediato às solicitações de clientes;
- Desenvolvimento de parceiros fortes;
- Desenvolver mão de obra internamente;
- Busca pela melhoria contínua de produtos e processos;
- Compromisso no atendimento dos requisitos aplicáveis.

Rev. 00 - 01/09/2021.





## CERTIFICADO ISO 9001:2015

A Preformax Brasil LTDA conquistou a certificação ISO 9001:2015, que estabelece requisitos para o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ). A certificação, concedida pela Bureau Veritas Certification - uma renomada empresa belga especialista em auditorias e certificações - tem como objetivo otimizar processos e aumentar a satisfação do cliente.

Durante a auditoria, a Preformax demonstrou conformidade com as diretrizes da ISO, evidenciando seu compromisso com

boas práticas de gestão e um bom relacionamento com clientes e fornecedores.

Essa conquista fortalece os objetivos da empresa, focando na qualidade dos serviços, no desenvolvimento dos colaboradores e na redução de custos, promovendo uma maior produtividade.



## UMA DÉCADA DE CONQUISTAS E INOVAÇÃO

Uma trajetória marcada por compromisso, inovação e crescimento: nos consolidamos como referência no mercado de produtos pré-formados.

Estamos prontos para continuar evoluindo, investindo em qualidade, tecnologia e em pessoas, sempre com o objetivo de oferecer soluções de excelência aos segmentos elétrico, de telecomunicações e agropecuária.

Juntos, construímos o presente e preparamos o futuro!



Destina-se a ancoragem de condutores de alumínio nus ou multiplexados usados em ramais de ligação. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. A alça após aplicação proporciona uma fixação de 50% a carga de ruptura do cabo CAA e 88% do cabo CA.



Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.	Condutor de alumínio			Comprimento +25 (mm)	Cód. de cor
		AWG		mm <sup>2</sup>		
		CAA	CA			
PAS8	3,90 4,90	#8; 6/1	-	10	345	Preto
PAS6	4,80 5,30	#6; 6/1	-	-	280	Azul
PAS5	5,00 5,70	-	-	16	305	Branco
PAS4	5,70 6,34	#4; 6/1	#4; 7 Fios	25	330	Laranja
PAS2	7,36 8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	35	395	Vermelho
PAS1	8,50 9,50	-	-	50	480	Verde
PAS10	9,16 10,17	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	480	Amarelo
PAS20	10,41 11,69	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	70	535	Azul
PAS30	11,90 13,20	#3/0; 6/1	#3/0; 7 Fios	95	670	Laranja
PAS40	13,13 14,67	#4/0; 6/1	#4/0; 7 Fios	120	710	Vermelho

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PAD – Alça Preformada de Distribuição



Destina-se a aplicação de pontos finais mecânicos no primário junto ao isolador, ou no secundário diretamente no isolador de roldana para cabos de alumínio. CA/CAA é fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. A alça após aplicação proporciona uma fixação de 80% a carga de ruptura do cabo CAA e 100% do cabo CA e CAL.



Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25 (mm)	Cód. de cor
			AWG		mm <sup>2</sup>		
			CAA	CA			
PAD6	4,80	5,30	#6; 6/1	-	- - -	400	Azul
PAD4	5,70	6,34	#4; 6/1	#4; 7 Fios	- - -	430	Laranja
PAD2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	- -	610	Vermelho
PAD1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios		670	Verde
PAD10	9,16	10,17	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios		670	Amarelo
PAD20	10,41	11,69	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios		710	Azul
PAD30	11,90	13,20	#3/0; 6/1	#3/0; 7 Fios		815	Laranja
PAD40	13,13	14,67	#4/0; 6/1	#4/0; 7 Fios		865	Vermelho
PAD266	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	900	Preto
PAD1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	915	Azul
PAD1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios	#312,8; 19 Fios	980	Verde
PAD1821	18,90	20,47	#336,4; 30/7 #397,5; 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#450; 19 Fios #477; 19, 37 Fios	#465,4; 19 Fios	1.270	Laranja
PAD2022	20,70	22,85	#477; 18/1, 24/7, 26/7	#556,5; 19, 37 Fios #600; 37 Fios	#559,5; 19 Fios	1.400	Azul
PAD2324	23,00	24,05	#556,5; 24/7 #636,0; 36/1	#636,0; 37 Fios #650,0; 37 Fios	#650,0; 19 Fios #664,5; 19 Fios #671,0; 37 Fios	1.400	Azul
PAD2425	24,30	25,90	#636,0; 24/7, 26/7, 30/19	#700; 37 e 61 Fios #715,5; 37 e 61 Fios #750; 37 e 61 Fios	#740,8; 37 Fios	1.540	Marrom
PAD2627	25,90	27,81	#715,5; 26/7 #795; 36/1, 24/7 #795,0; 30/19	#795; 37 e 61 Fios #900; 37 e 61 Fios #954; 37 e 61 Fios	-	1.540	Marrom
PAD2829	28,22	30,78	#900,0; 45/7, 54/7 #954,0; 36/1, 45/7, 54/7	#1000; 37 e 61 Fios #1033,5; 37 e 61 Fios	-	1.670	Laranja
PAD3031	30,00	31,00	#954,0; 54/7 #1033,5; 45/7	#1113; 61 Fios	-	1.750	Azul
PAD3334	33,00	34,00	-	#1272; 61 Fios	-		
PAD3435	34,02	35,00	-	#1351,5; 61 Fios	-	1.750	Púrpura

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PADI/PASI – Alça Preformada para Cabos Multiplexados com Neutro Isolado



Destina-se a aplicação do condutor neutro isolado em cabos multiplexados nas entradas de rede de distribuição ou do consumidor. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. A alça após aplicação proporciona uma fixação de 40% a carga de ruptura.



Cód. do material	Int. de Aplicação (mm)		Seção mensageiro (mm <sup>2</sup> )	Comprimento +25 (mm)	Cód. de cor
	mín.	máx.			
PASI1016	6,45	7,5	10 e 16	330	Verde
PADI425	8,70	9,70	25	380	Azul
PADI235	10,50	11,50	35	445	Amarelo
PADI150	11,60	12,80	50	640	Laranja
PADI270	13,50	14,50	70	710	Vermelho
PADI395	15,80	17,40	95	-	Preto
PADI4120	17,60	19,40	120	-	Púrpura

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PADO – Alça Preformada de Distribuição Olhal



Destina-se a aplicação do condutor em redes de eletrificação rural. É substituído pela alça de distribuição (PAD), pois é aplicada diretamente ao isolador de disco, eliminando a utilização de acessórios complementares. Acompanha 2 arruelas, 1 pino e 1 cupilha. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo.



Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio		Comprimento	Cód. de cor
			AWG			
			CAA	CA		
PADO4	5,70	6,45	#4; 6/1	#4; 7 Fios	350	Laranja
PADO2	7,30	8,20	#2; 6/1	#2; 7 Fios	430	Vermelho
PADO10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	510	Amarelo
PADO20	10,30	11,55	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	560	Azul
PADO40	13,10	14,65	#4/0; 6/1	#4/0; 7 Fios	775	Vermelho

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PAC – Alça Preformada de Distribuição para Cabo Coberto (Protegido)



Destina-se a aplicação do condutor fase em fim de linha ou onde possui seccionamento em fase. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo (Acabamento de pontas viradas para cima). Para definição de valores de resistência ao escorregamento ou ruptura do condutor considerar 10% para tensão 15kV, 12,5% para 25kV e 36,2 para tensão 36,2 kV.



Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Cabo (mm <sup>2</sup> )	Tensão Nominal (kV)	Comprimento	Cód. de cor
PAC135	12,80	15,30	35	15	-	Vermelho
PAC150	14,30	16,30	50	15	-	Azul
PAC 170	15,50	18,00	70	15	-	Verde
PAC195	17,20	19,70	95	15	-	Laranja
PAC1120	18,80	21,30	120	15	-	Vermelho
PAC1150	20,00	22,50	150	15	-	Marrom
PAC1185	22,00	24,50	185	15	-	Verde
PAC1240	24,00	27,00	240	15	-	Amarelo
PAC1300	26,20	29,40	300	15	-	Preto
PAC235	15,20	16,20	35	24,2	-	Amarelo
PAC250	16,30	17,30	50	24,2	-	Azul
PAC270	17,50	20,10	70	24,2	-	Verde
PAC295	19,20	21,80	95	24,2	-	Laranja
PAC2120	20,80	23,40	120	24,2	-	Vermelho
PAC2150	22,00	24,60	150	24,2	-	Marrom
PAC2185	23,80	26,40	185	24,2	-	Verde
PAC2240	26,00	29,10	240	24,2	-	Amarelo
PAC2300	28,20	31,50	300	24,2	-	Preto
PAC370	25,30	28,60	70	36,2	-	Preto
PAC395	27,00	30,30	95	36,2	-	Laranja
PAC3120	28,60	31,90	120	36,2	-	Vermelho
PAC3150	29,80	33,10	150	36,2	-	Marrom
PAC3185	31,60	34,90	185	36,2	-	Verde
PAC3240	33,80	37,60	240	36,2	-	Amarelo
PAC3300	36,00	40,00	300	36,2	-	Preto

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PADD – Alça Preformada de Distribuição Dupla



Destina-se ao encabeçamento de condutores em redes de distribuição e eletrificação rural quando se utilizam dois isoladores de pino em cruzetas duplas. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. A alça após aplicação proporciona uma fixação de 80% a carga de ruptura do cabo CAA e 100% do cabo CA e CAL.



Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio		Comprimento	Cód. de cor
			AWG			
			CAA	CA		
PADD6	4,62	5,15	#6; 6/1		1020	Azul
PADD4	5,70	6,45	#4; 6/1	- #4; 7 Fios	1030	Laranja

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLT – Laço Preformado de distribuição ou Topo



Destina-se ao amarre no topo de isolador de pino. Protege também contra a fadiga que pode ser causada pela vibração do cabo causado por ventos e do desequilíbrio mecânico. É fornecido um coxim elastomêro com a finalidade de evitar contato entre o centro do isolador e a parte central do próprio laço. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana, evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CA, CAA e CAL.

preformax  
brasil

## Isolador com pescoço Ø 60mm (cód de cor Preto)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLT6	4,82	5,47	#6; 6/1	-	-	609	Azul
PLT4	5,70	6,54	#4; 6/1	#4; 7 Fios	-	635	Laranja
PLT2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	660	Púrpura
PLT1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	750	Verde
PLT10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	750	Amarelo
PLT20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	720	Azul
PLT30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; 7 Fios	-	760	Laranja
PLT40	13,23	14,45	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	800	Vermelho
PLT1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	840	Preto
PLT1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	840	Azul
PLT1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios #397,5 19 Fios	#312,8; 19 Fios	840	Verde
PLT1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7 #336,4; 30/7	#450 19 Fios	#394,5; 19 Fios	880	Amarelo
PLT1920	19,20	20,69	#397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios	# 4 6 5 , 4 19Fios	920	Laranja
PLT2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#556,5 19, 37 Fios #600 37 Fios	#559,5 19Fios	950	Azul
PLT2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	950	Azul
PLT2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLT2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLTF – Laço Preformado de distribuição ou Topo



Destina-se ao amarre no topo de isolador de pino. Protege também contra a fadiga que pode ser causada pela vibração do cabo causado por ventos e do desequilíbrio mecânico. É fornecido um coxim elastomêro com a finalidade de evitar contato entre o centro do isolador e a parte central do próprio laço. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana, evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CA, CAA e CAL.



## Isolador com pescoço Ø 75mm (cód de cor Verde)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25 (mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLTF6	4,82	5,47	#6; 6/1	-	-	610	Azul
PLTF4	5,70	6,54	#4; 6/1	- #4; 7 Fios	-	680	Laranja
PLTF2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	-	Púrpura
PLTF1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	-	Verde
PLTF10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	-	Amarelo
PLTF20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	-	Azul
PLTF30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; ; 7 Fios	-	-	Laranja
PLTF40	13,23	14,45	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	830	Vermelho
PLTF1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	-	Preto
PLTF1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	-	Azul
PLTF1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios	#312,8; 19 Fios	840	Verde
PLTF1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7 #336,4; 30/7	#397,5 19 Fios	#394,5; 19 Fios	-	Amarelo
PLTF1920	19,20	20,69	#397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#450 19 Fios #477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios	# 4 6 5 , 4 19Fios	-	Laranja
PLTF2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#556,5 19, 37 Fios #600 37 Fios	#559,5 19Fios	889	Azul
PLTF2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	889	Azul
PLTF2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLTF2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLTK – Laço Preformado de distribuição ou Topo



Destina-se ao amarre no topo de isolador de pino. Protege também contra a fadiga que pode ser causada pela vibração do cabo causado por ventos e do desequilíbrio mecânico. É fornecido um coximelastomêro com a finalidade de evitar contato entre o centro do isolador e a parte central do próprio laço. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação, recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana, evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CA, CAA e CAL.



## Isolador com pescoço Ø 102mm (cód de cor Azul)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLTK6	4,82	5,47	#6; 6/1	- #4; 7 Fios	-	609	Azul
PLTK4	5,70	6,54	#4; 6/1	#2; 7 Fios	-	700	Laranja
PLTK2	7,36	8,27	#2; 6/1	#1; 7 Fios	-	750	Púrpura
PLTK1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	820	Verde
PLTK10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	820	Amarelo
PLTK20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#3/0; 7 Fios	-	800	Azul
PLTK30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	820	Laranja
PLTK40	13,23	14,45	#4/0; 6/1	#250; 7,19 Fios	-	860	Vermelho
PLTK1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	900	Preto
PLTK1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	900	Azul
PLTK1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	-#336,4; 19Fios	#312,8; 19 Fios	900	Verde
PLTK1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7 #336,4; 30/7	#350; 19 Fios #397,5 19 Fios	#394,5; 19 Fios	940	Amarelo
PLTK1920	19,20	20,69	#397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#450 19 Fios #477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios	# 4 6 5 , 4 19Fios	980	Laranja
PLTK2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#556,5 19, 37 Fios #600 37 Fios	#559,5 19Fios	1000	Azul
PLTK2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	-	Azul
PLTK2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLTK2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLS – Laço Preformado Lateral Simples



Destina-se a fixação do condutor lateral ao pescoço do isolador de pino ou pilar. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CA, CAA e CAL.



## Isolador com pescoço Ø 60mm (cód de cor Preto)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLS6	4,82	5,47	#6; 6/1	-	-	390	Azul
PLS4	5,70	6,54	#4; 6/1	- #4; 7 Fios	-	500	Laranja
PLS2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	525	Púrpura
PLS1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	580	Verde
PLS10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	580	Amarelo
PLS20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	690	Azul
PLS30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; 7 Fios	-	720	Laranja
PLS40	13,23	14,45	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	730	Vermelho
PLS1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	760	Preto
PLS1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	760	Azul
PLS1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios	#312,8; 19 Fios	780	Verde
PLS1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7	#397,5 19 Fios	#394,5; 19 Fios	820	Amarelo
PLS1920	19,20	20,69	#336,4; 30/7 #397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#450 19 Fios #477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios	# 4 6 5 , 4 19Fios	850	Laranja
PLS2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#556,5 19, 37 Fios #600 37 Fios	#559,5 19Fios	870	Azul
PLS2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	-	-
PLS2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLS2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLSF – Laço Preformado Lateral Simples



Destina-se a fixação do condutor lateral ao pescoço do isolador de pino ou pilar. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana, evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CA, CAA e CAL.



## Isolador com pescoço Ø 75mm (cód de cor Verde)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLSF6	4,82	5,47	#6; 6/1	-	-	390	Azul
PLSF4	5,70	6,54	#4; 6/1	- #4; 7 Fios	-	500	Laranja
PLSF2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	525	Púrpura
PLSF1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	580	Verde
PLSF10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	580	Amarelo
PLSF20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	690	Azul
PLSF30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; 7 Fios	-	720	Laranja
PLSF40	13,23	14,45	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	730	Vermelho
PLSF1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	760	Preto
PLSF1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	760	Azul
PLSF1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios	#312,8; 19 Fios	780	Verde
PLSF1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7	#397,5 19 Fios	#394,5; 19 Fios	820	Amarelo
PLSF1920	19,20	20,69	#336,4; 30/7 #397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#450 19 Fios #477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios	# 4 6 5 , 4 19Fios	850	Laranja
PLSF2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#556,5 19, 37 Fios #600 37 Fios	#559,5 19Fios	870	Azul
PLSF2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	-	-
PLSF2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLSF2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLSK – Laço Preformado Lateral Simples



Destina-se a fixação do condutor lateral ao pescoço do isolador de pino ou pilar. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CA, CAA e CAL.



## Isolador com pescoço Ø 102mm (cód de cor Azul)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLSK6	4,82	5,47	#6; 6/1	-	-	406	Azul
PLSK4	5,70	6,54	#4; 6/1	#4; 7 Fios	-	560	Laranja
PLSK2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	585	Púrpura
PLSK1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	640	Verde
PLSK10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	640	Amarelo
PLSK20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	690	Azul
PLSK30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; 7 Fios	-	760	Laranja
PLSK40	13,23	14,45	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	790	Vermelho
PLSK1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	820	Preto
PLSK1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	820	Azul
PLSK1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios #397,5 19 Fios	#312,8; 19 Fios	840	Verde
PLSK1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7 #336,4; 30/7	#450 19 Fios	#394,5; 19 Fios	880	Amarelo
PLSK1920	19,20	20,69	#397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios	# 4 6 5 , 4 19Fios	900	Laranja
PLSK2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#556,5 19, 37 Fios #600 37 Fios	#559,5 19Fios	920	Azul
PLSK2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	-	-
PLSK2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLSK2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLLD – Laço Preformado Lateral Duplo



Destina-se a fixação do condutor lateral ao pescoço do isolador de pino ou pilar em cruzetas duplas. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana, evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CAA e CAL.



## Isolador com pescoço Ø 60mm (cód de cor Preto)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLLD4	5,70	6,54	#4; 6/1	#4; 7 Fios	-	410	Laranja
PLLD2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	430	Púrpura
PLLD1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	430	Verde
PLLD10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	430	Amarelo
PLLD20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	460	Azul
PLLD30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; ; 7 Fios	-	500	Laranja
PLLD40	13,10	14,65	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	520	Vermelho
PLLD1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	520	Preto
PLLD1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	550	Azul
PLLD1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios #397,5 19 Fios	#312,8; 19 Fios	550	Verde
PLLD1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7 #336,4; 30/7	#450 19 Fios	#394,5; 19 Fios	600	Amarelo
PLLD1920	19,20	20,69	#397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios #556,5 19, 37 Fios	# 4 6 5 , 4 19Fios	630	Laranja
PLLD2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#600 37 Fios	#559,5 19Fios	680	Azul
PLLD2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	-	-
PLLD2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLLD2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLLDF – Laço Preformado Lateral Duplo



Destina-se a fixação do condutor lateral ao pescoço do isolador de pino ou pilar em cruzetas duplas. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana, evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CAA e CAL.



## Isolador com pescoço Ø 75mm (cód de cor Verde)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLLDF4	5,70	6,54	#4; 6/1	#4; 7 Fios	-	410	Laranja
PLLDF2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	430	Púrpura
PLLDF1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	430	Verde
PLLDF10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	430	Amarelo
PLLDF20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	460	Azul
PLLDF30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; ; 7 Fios	-	500	Laranja
PLLDF40	13,10	14,65	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	520	Vermelho
PLLDF1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	520	Preto
PLLDF1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	550	Azul
PLLDF1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios #397,5 19 Fios	#312,8; 19 Fios	550	Verde
PLLDF1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7 #336,4; 30/7	#450 19 Fios	#394,5; 19 Fios	600	Amarelo
PLLDF1920	19,20	20,69	#397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios #556,5 19, 37 Fios	# 4 6 5 , 4 19Fios	630	Laranja
PLLDF2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#600 37 Fios	#559,5 19Fios	680	Azul
PLLDF2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	-	-
PLLDF2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLLDF2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLLDK – Laço Preformado Lateral Duplo



Destina-se a fixação do condutor lateral ao pescoço do isolador de pino ou pilar em cruzetas duplas. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Para uso em condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana, evitando danos causados por abrasão. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CAA e CAL.



## Isolador com pescoço Ø 102mm (cód de cor Azul)

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLLDK4	5,70	6,54	#4; 6/1	#4; 7 Fios	-	430	Laranja
PLLDK2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	450	Púrpura
PLLDK1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	450	Verde
PLLDK10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	450	Amarelo
PLLDK20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	480	Azul
PLLDK30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; 7 Fios	-	520	Laranja
PLLDK40	13,10	14,65	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	550	Vermelho
PLLDK1415	14,10	15,60	#107,2; 6/1 #135,19; 18/1	#250; 7,19 Fios #266,8; 7,19 Fios	#246,9; 7	550	Preto
PLLDK1516	15,61	16,60	#266,8; 26/7	-	-	580	Azul
PLLDK1618	16,20	18,15	#300; 26/7 #336,4; 18/1	#336,4; 19 Fios #350; 19 Fios #397,5 19 Fios	#312,8; 19 Fios	580	Verde
PLLDK1819	18,00	19,19	#336,4; 26/7 #336,4; 30/7	-	#394,5; 19 Fios	630	Amarelo
PLLDK1920	19,20	20,69	#397,5; 24/7, 26/7, 30/7	#450 19 Fios #477 19, 37Fios #500 19, 37 Fios	#465,4 19Fios	670	Laranja
PLLDK2022	20,70	22,85	#477 18/1, 24/7, 26/7, 30/7	#556,5 19, 37 Fios #600 37 Fios	#559,5 19Fios	720	Azul
PLLDK2223	22,85	23,00	#556,5 18/1	-	-	-	-
PLLDK2324	23,00	24,05	#556,5 24/7, 26/7	#636 37 Fios #650 37 Fios	-	-	-
PLLDK2425	24,30	25,90	#556,5,5 30/7	-	-	-	-

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PLR/PLRI – Laço Preformado de Roldana



Destina-se a fixação do condutor em isoladores de roldana, substituindo a amarração feita com fio ou fita de alumínio. Para condutores nú é fornecido um tubete elastômero que deve ser aplicado sobre o condutor, a fim de evitar contato direto com a roldana, evitando danos causados por abrasão. É fabricada por fios de aço galvanizados, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. O laço após aplicação proporciona uma fixação de 20% a carga de ruptura do cabo CAA e CAL.



Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25 (mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PLR4	5,70	6,54	#4; 6/1	#4; 7 Fios	-	480	Laranja
PLR2	7,36	8,27	#2; 6/1	#2; 7 Fios	-	560	Púrpura
PLR1	8,50	9,50	#1; 6/1	#1; 7 Fios	-	615	Verde
PLR10	9,15	10,25	#1/0; 6/1	#1/0; 7 Fios	-	615	Amarelo
PLR20	10,31	11,67	#2/0; 6/1	#2/0; 7 Fios	-	615	Azul
PLR30	11,60	13,00	#3/0; 6/1	#3/0; ; 7 Fios	-	710	Laranja
PLR40	13,10	14,65	#4/0; 6/1	#4/0; 7Fios	-	730	Vermelho

## Para uso em condutores multiplexados neutro isolado

Cód. do material	Int. de Aplicação (mm)		Seção mensageiro (mm <sup>2</sup> )	Comprimento +25 (mm)	Cód. de cor
	mín.	máx.			
PLRI1016	6,45	7,5	10 e 16	330	Verde
PLRI425	8,70	9,70	25	380	Azul
PLRI235	10,50	11,50	35	445	Amarelo
PLRI150	11,60	12,80	50	640	Laranja
PLRI270	13,50	14,50	70	710	Vermelho
PLRI395	15,80	17,40	95	-	Preto
PLRI4120	17,60	19,40	120	-	Púrpura

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PEC – Emenda Preformada Condutora



Destina-se como um reparo para recstituição mecânica e elétrica do condutor. É fabricada por fios de liga de alumínio, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Após aplicação proporciona uma fixação de 100% a carga de ruptura do cabo CA e CAL e 50% para condutores CAA.



Cód. do material	Int. de Aplicação (mm) mín.   máx.		Condutor de alumínio			Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
			AWG				
			CAA	CA	CAL		
PEC6	4,80	5,30	#6; 6/1	-	-	560	Azul
PEC4	5,70	6,00	-	#4; 7 Fios	-	610	Marrom
PEC4A	6,20	6,50	#4; 6/1	-	-	660	Laranja
PEC2	7,25	7,60	-	#2; 7 Fios	-	720	Púrpura
PEC2A	7,80	8,20	#2; 6/1	-	-	790	Vermelho
PEC1	8,80	9,20	-	-	50	870	Verde
PEC10	9,15	9,55	-	#1/0; 7 Fios	-	970	Preto
PEC10A	9,90	10,30	#1/0; 6/1	-	-	970	Amarelo
PEC20	10,20	10,65	-	#2/0; 7 Fios	70	970	Púrpura
PEC20A	10,41	11,69	#2/0; 6/1	-	-	1070	Azul
PEC30	11,55	12,00	-	#3/0; ; 7 Fios	-	1170	Verde
PEC30A	12,50	13,00	#3/0; 6/1	-	-	1.170	Laranja
PEC40	13,01	13,50	-	#4/0; 7Fios	-	1.300	Preto
PEC40A	14,00	14,60	#4/0; 6/1	-	-	1320	Vermelho
PEC1415	14,60	15,10	-	#266,8; 7, 19Fios	-	1549	Azul
PEC1515	15,11	15,71	#266,8; 18/1	-	-	1600	Púrpura
PEC1516	15,72	16,37	#266,8 ; 6/7, 26/7	#300; 19 Fios	# 3 1 2 , 8 19Fios	1702	Amarelo
PEC1617	16,38	17,05	-	#336,4 19Fios	-	1.753	Marrom
PEC1717	17,06	17,79	- #300; 26/7, 30/7 #336,4; 18/1	-	-	1.778	Laranja
PEC1718	17,80	18,53	#336,4; 26/7	397,5; 19 Fios	#394,5; 19 Fios	2.057	Verde
PEC1819	18,54	19,31	#336,4; 30/7 #397,5; 18/1	-	-	2.006	Preto
PEC1920	19,32	20,13	#397,5; 24/7, 26/7	#450; 19 Fios #477; 19 Fios	#465,4; 19Fios	2.108	Púrpura
PEC2020	20,14	20,97	#397,5; 30/7, #477; 18/1	# 4 7 7; 37 Fios #500; 19,37Fios	-	2.133	Vermelho
PEC2122	21,61	22,51	#477; 24/7, 26/7, 30/7	#556,5; 19 Fios	#559,5; 19Fios	2.515	Laranja
PEC2223	22,52	23,61	#500;30/7	-	#652,4 19Fios	2667	Laranja

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PET – Emenda Preformada Total



Destina-se a reconstituição mecânica e elétrica dos cabos CAA, proporcionando uma condutibilidade elétrica melhor no trecho emendado do que em um condutor sem emenda. É fabricada por fios de liga de alumínio, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Após aplicação proporciona uma fixação de 100% a carga de ruptura do cabo CAA.



Cód. do material	Condutor CAA	Comprimento +25(mm)	Cód. de cor
	AWG/MCM		
PET 6	#6; 6/1 - TURKEY	740	Azul
PET 4	#4; 6/1 - SWAN	890	Laranja
PET 2	#2; 6/1 - SPARROW	1120	Vermelho
PET 1	#1; 6/1 - ROBIN	1320	Verde
PET1/0	#1/0; 6/1 - RAVEN	1320	Amarelo
PET2/0	#2/0; 6/1 - QUAIL	1400	Azul
PET3/0	#3/0; 6/1 - PINGEON	1500	Laranja
PET4/0	# 4/0; 6/1 - PENGUIN	1705	Vermelho
PET101	101,8; 12/7 - PETREL	1655	Azul
PET110	110,8;12/7 - MINORCA	1755	Verde
PET134	134,6; 12/7 -LEGHORN	1905	Púrpura
PET176	176,9; 12/7 - DOTERREL	2135	Verde
PET211	211,3; 12/7 - COCHIN	2590	Marrom
PET266	266,8; 18/1 - WAXWING	1930	Amarelo
PET2661	266,8; 26/7 - PARTRIDGE	2315	Amarelo
PET300	300; 26/7 - OSTRICH	2415	Vermelho
PET3001	300; 30/7 - PIPER	2465	Laranja
PET3361	336,4; 18/1 - MERLIN	2210	Azul
PET336	336,4; 26/7 - LINNET	2720	Amarelo
PET3362	336,4; 30/7 - ORIOLE	2745	Laranja
PET397	397,5; 18/1 - CHICKADEE	2390	Púrpura
PET3971	397,5; 26/7 - IBIS	2795	Púrpura
PET3972	397,5; 30/7 - LARK	2950	Azul
PET4771	477; 18/1 - PELICAN	3050	Vermelho
PET4772	477; 24/7 - FLICKER	2870	Azul
PET477	477; 26/7 - HAWK	3050	Azul
PET4773	477; 30/7 - HEN	3125	Verde
PET500	500; 30/7 - HERON	3327	Azul
PET556	556,5; 26/7 - DOVE	3276	Verde
PET605	605; 24/7 - PEACOCK	3429	Verde
PET6051	605; 54/7 - DUCK	3860	Vermelho
PET6361	636; 24/7 - ROOK	3353	Amarelo
PET6361	636; 26/7- GROSBEAK	3403	Amarelo
PET6362	636; 30/19 EGRET	3785	Marrom
PET6363	636; 54/7 - GOOSE	3810	Azul
PET715	715,5; 26/7 - STARLING	3785	Azul
PET7151	715,5; 30/19 - REDWING	4191	Verde
PET795	795; 26/7 - DRAKE	4013	Laranja
PET7951	795; 45/7 - TERN	3886	Azul
PET900	900; 45/7 - RUDDY	4370	Laranja
PET954	954; 45/7 - RAIL	4270	Vermelho
PET1033	1033,5; 54/7 -CURLEW	5105	Verde
PET1113	1113; 45/7 - BLUEJAY	4597	Preto

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PACC – Alça Preformada para Cabos Concêntricos



Destina-se a ancoragem dos cabos concêntricos antifurto utilizados em ramais de ligação das redes aéreas de distribuição antifurto. É fabricada por fios de aço galvanizado, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Após aplicação proporciona uma fixação de 40% a carga de ruptura do cabo CAA.



Cód. do material	Int. de diâmetro de aplicação (mm)		Cabo Concêntrico Seção (mm <sup>2</sup> )	Comprimento	Cód. de cor
	mín.	máx.			
PACC204	7,36	8,27	1 x 4 + 4	305	Vermelho
PACC206	8,70	9,30	1 x 6 + 6	325	Verde
PACC210	9,80	10,50	1 x 10 + 10	355	Amarelo
PACC216	15,00	16,00	1 x 16 + 16	405	Azul
PACC306	17,30	18,70	2 x 6 + 6	460	Vermelho
PACC310	20,20	21,80	2 x 10 + 10	660	Marrom
PACC316	18,00	19,50	2 x 16 + 16	575	Vermelho

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PAE – Alça Preformada de Estai



Destina-se a ancoragem dos cabos concêntricos antifurto utilizados em ramais de ligação das redes aéreas de distribuição antifurto. É fabricada por fios de aço galvanizado, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo. Após aplicação proporciona uma fixação de 40% a carga de ruptura do cabo CAA.



Cód. do material	Int. de diâmetro de aplicação (mm)		Construção do cabo	Comprimento	Cód. de cor
	mín.	máx.			
PAE316	4,8		3/16 7 FIOS	510	Vermelho
PAE14HS	6,4		1/4 HS 7 FIOS	460	Amarelo
PAE516HS	7,9		5/16 HS 7 FIOS	610	Preto
PAE38HS	9,8		3/8 HS 7 FIOS	660	Laranja
PAE716HS	11,1		7/16 HS 7 FIOS	800	Verde
PAE12HS	12,70		1/2 HS 7 FIOS	1020	Azul

Cód. do material	Int. de diâmetro de aplicação (mm)		Construção do cabo	Comprimento	Cód. de cor
	mín.	máx.			
PAE14EHS	6,4		1/4 EHS 7 FIOS	635	Amarelo
PAE516EHS	7,9		5/16 EHS 7 FIOS	790	Preto
PAE38EHS	9,8		3/8 EHS 7 FIOS	890	Laranja
PAE716EHS	11,1		7/16 EHS 7 FIOS	950	Verde
PAE12EHS	12,70		1/2 EHS 19 FIOS	1220	Azul

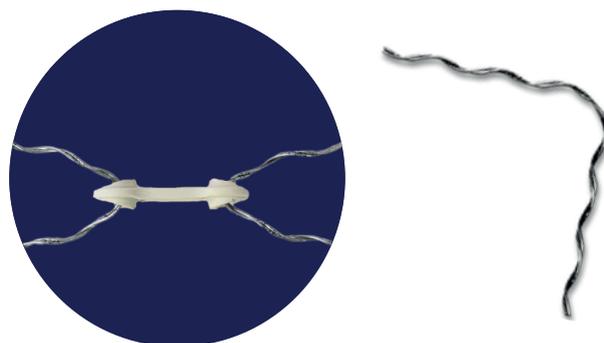
Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PSC – Seccionador Preformado de Cerca



Destina-se ao seccionamento de cerca nos trechos de passagem de linhas de transmissão ou de distribuição de energia elétrica, eliminando os riscos de energização acidental da cerca, já o Conector L tem a função de efetuar a conexão de cercas ao fio de aterramento, proporcionando uma conexão elétrica e mecânica de alta confiabilidade.

O conjunto é composto de 2 alças de fios de aço galvanizado e 1 tensor polimérico. O conector composto por 1 peça de aço galvanizado. É fabricada por fios de aço galvanizado, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo.



## Seccionador preformado

Cód. do material	Int. de diâmetro de aplicação (mm)		Arame para aplicação	Comprimento	Cód. de cor
	mín.	máx.			
PSC6000	3,26	4,11	Farpado	650	Verde
PSC7000	2,60	3,00	Liso/Farpado	650	Preto
PSC8000	2,60	3,00	Liso	800	Amarelo

## Conector L preformado

Cód. do material	Int. de diâmetro de aplicação (mm)		Arame para aplicação	Comprimento	Cód. de cor
	mín.	máx.			
PCL6000	3,26	4,11	Farpado	150	Verde
PCL7000	2,60	3,00	Liso/Farpado	150	Preto

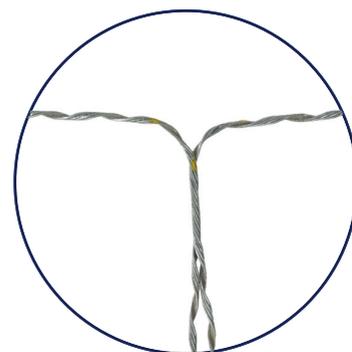
Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.

# PDT – Derivação T Preformada



Destina-se a função interligação de cabos nos cruzamentos aéreos ou derivações. Pode ser instalada em trechos retos ou em curvas.

É fabricada por fios de aço galvanizado, após sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhor fixação sobre o cabo.



Cód. do material	Int. de diâmetro de aplicação (mm)	Cabo	Comprimento	Cód. de cor
PDT48F	4,8	Dielétrico	490	Amarelo
PDT316F	4,8	Cordoalha de aço	490	Vermelho
PDT64F	6,4	Dielétrico	500	Preto
PDT14F	6,4	Cordoalha de aço	500	Amarelo

Obs: Em caso de materiais não contemplados na tabela, consulte um de nossos vendedores.



Aponte a câmera do seu celular  
para o QR Code e confira  
a nossa linha de produtos.

**Distribuição | Transmissão | Telecomunicação | Eletrificação Rural**

[www.preformaxbrasil.com.br](http://www.preformaxbrasil.com.br)   
Av. Dr. Rowilson Renno   
Raphaelli, 247, Mogi Mirim - SP

  /preformaxbrasil  
 (19) 3549-8536  
 [contato@preformaxbrasil.com.br](mailto:contato@preformaxbrasil.com.br)