



**PLP** BRASIL

A conexão que você pode contar.

PRODUTOS PARA

# LINHAS

DE TRANSMISSÃO

Edição 2013



TELECOMUNICAÇÕES



ENERGIA



DATAKOM



SOLAR

Tudo começou em 1940 com uma ideia muito simples, desenvolvida e testada pelo fundador da empresa Tom Peterson. Sua ideia foi pré-formar as armaduras em fábrica com o diâmetro interno da hélice projetado ligeiramente menor que o cabo ao qual ela seria fixada, a fim de criar um produto que fosse facilmente aplicado.

Foi um longo caminho até que se chegasse a uma solução final. Entretanto, o compromisso da PLP em dar sequência a intensas pesquisas e testes de desempenho resultou em um dos produtos mais inovadores da indústria.

Atualmente a PLP é reconhecida como líder mundial em tecnologia de fixação de proteção e pesquisa. Nossas inúmeras patentes atestam a ênfase que damos à inovação de nossos produtos.

## INOVAÇÃO NA CONFORMAÇÃO DO ARAME.

A ideia foi patenteada, a empresa nasceu e, em 1947, a Preformed Line Products começou a levar ideias e soluções inovadoras para a indústria elétrica.

Se o seu projeto requer manutenção nas linhas de transmissão existentes ou um plano e instalação de novas linhas, procure a PLP.

Deixe-nos ajudá-lo com a nossa longa experiência.

Os diversos fatores aos quais os condutores podem ser submetidos, tais como vibração eólica, oscilação e galope no subcondutor têm sido o centro de pesquisas e desenvolvimento dos produtos da PLP. As pesquisas e os testes de desempenho nos nossos laboratórios incluem análises de tensão, análise de vibração, controle e simulações ambientais.

COMPROVE PORQUE CENTENAS  
DE CLIENTES EM TODO O MUNDO  
CONTAM DIARIAMENTE COM A PLP



[www.plp.com.br](http://www.plp.com.br)



## Presença e Experiências Globais

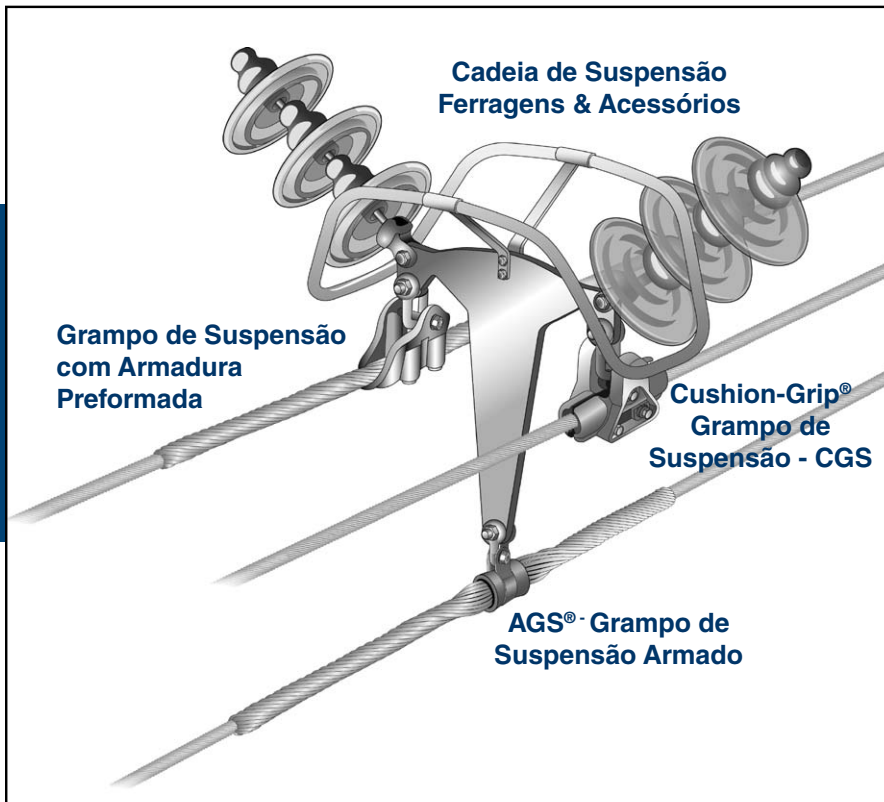
A partir dos anos de 1950, a PLP começou a estabelecer subsidiárias ao redor do mundo para fornecer soluções inovadoras para linhas de transmissão.

Nome Companhia	Localização	Descrição	Ano de Fundação
PLP-USA	Cleveland, Ohio, USA	Matriz e Laboratório de Pesquisa	1947
PLP-USA	Rogers, Arkansas, USA	Fábrica	1969
PLP-USA	Albemarle, Carolina do Norte, USA	Fábrica	1982
PLP-USA	Albuquerque, Novo México, USA	Fábrica DW Solar	1993   Incorporada em 2007
PLP-México	Queretaro, México	Fábrica	1968
PLP-Canadá	Cambridge, Ontario, Canadá	Fábrica	1985
PLP-Brasil	São Paulo, Brasil	Produção e Pesquisa & Engenharia	1967
PLP-Argentina	Buenos Aires, Argentina	Fábrica	2012
PLP-Inglaterra	Andover, Hampshire, Inglaterra	Produção e Pesquisa & Engenharia	1957
PLP-África do Sul	Pietermaritzburg, África do Sul	Produção e Pesquisa & Engenharia	1969
PLP-Espanha	Seville, Espanha	Produção e Pesquisa & Engenharia	1960
PLP-Polônia	Bielsko-Biala, Polônia	Produção e Pesquisa & Engenharia	1947   Incorporada em 2007
PLP-Austrália	Sydney, Austrália	Produção e Pesquisa & Engenharia	1962
PLP-China	Beijing, China	Produção e Pesquisa & Engenharia	1996
PLP-Indonésia	Bekasi, Indonésia	Fábrica	1995   Incorporada em 2009
PLP-Malásia	Selangor, Malásia	Fábrica	1997   Incorporada em 2009
PLP-Tailândia	Bangkok, Tailândia	Fábrica	1992   Incorporada em 2004
PLP-Nova Zelândia	Auckland, Nova Zelândia	Fábrica	1950   Incorporada em 2009
PLP-Vietnã	Saigon, Vietnã	Escritório Vendas	2013

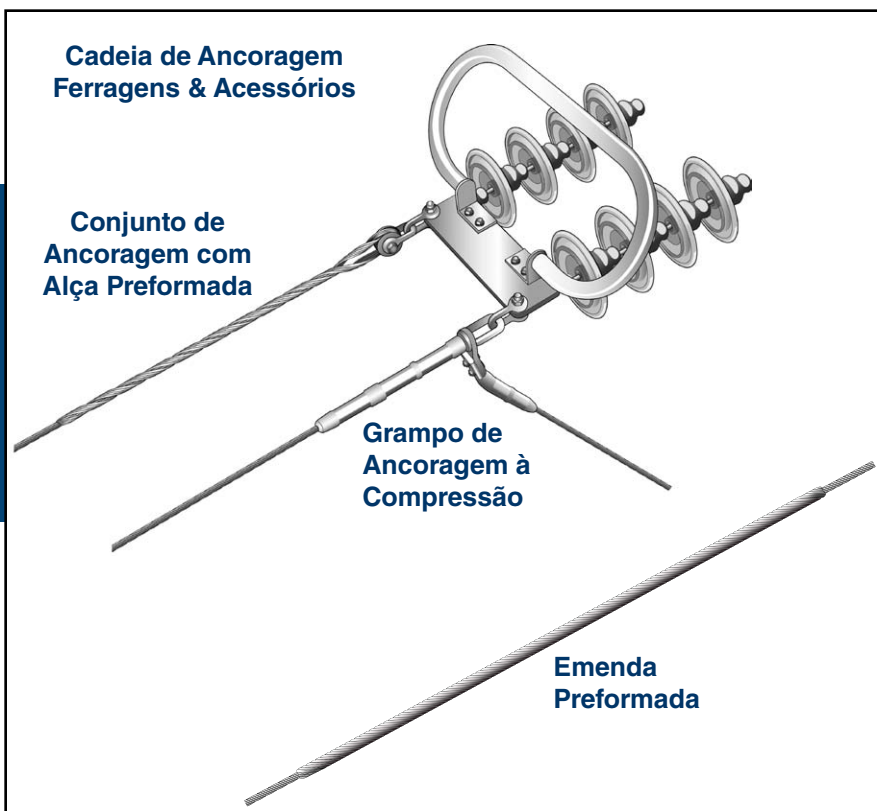
## Mundialmente, a PLP possui experiências em:

- Conformação do Arame
- Repuxe do Arame
- Forjaria
- Estampagem
- Fundição de Alumínio (Coquilha & Fundição sob pressão)
- Vulcanização e Injeção de Elastômeros
- Extrusão e Injeção de Polímeros
- Usinagem & Acabamento
- Galvanização
- Soldagem
- Plasma
- Fabricação de Ferramentas

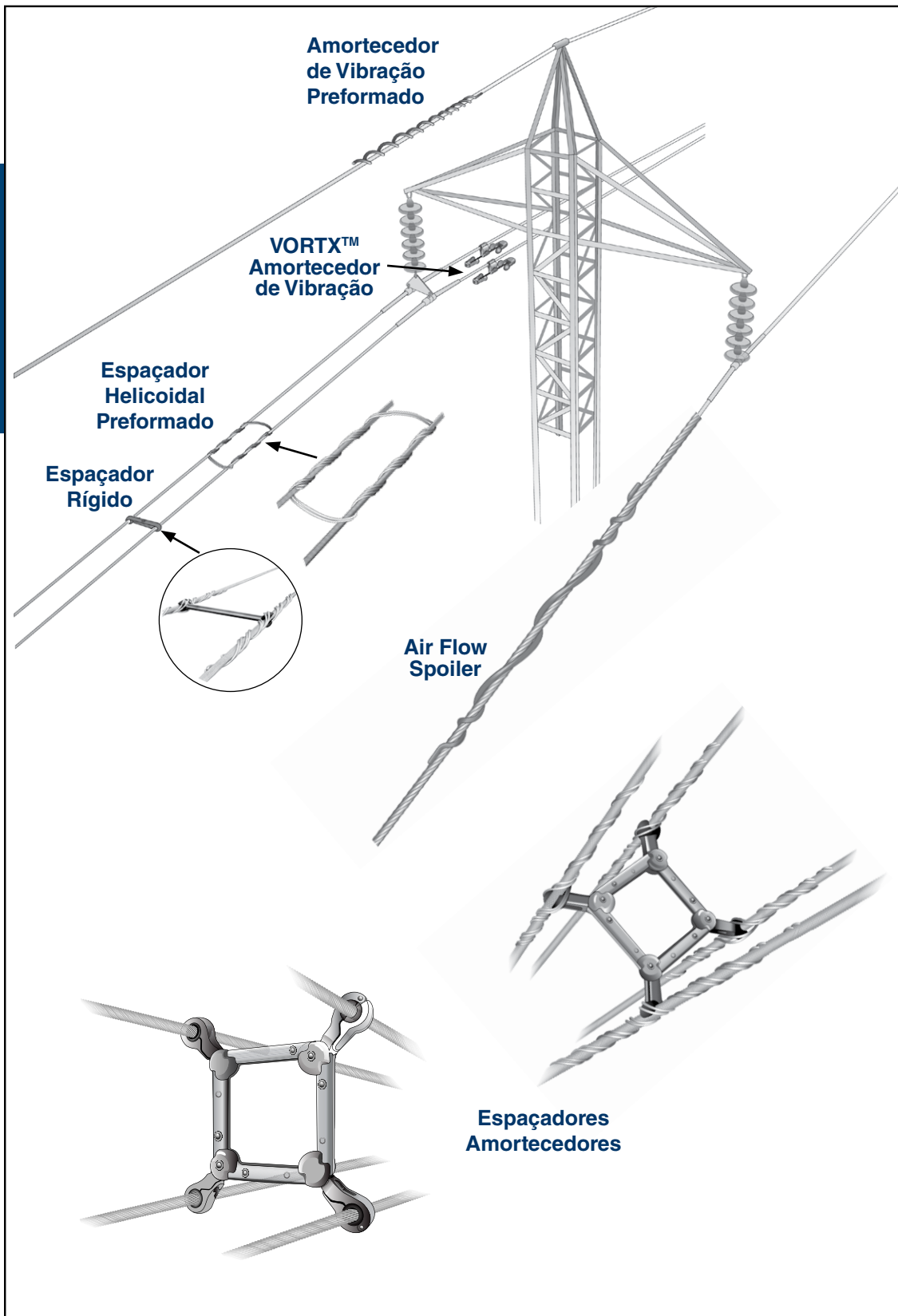
## Produtos para Cadeias de Suspensão



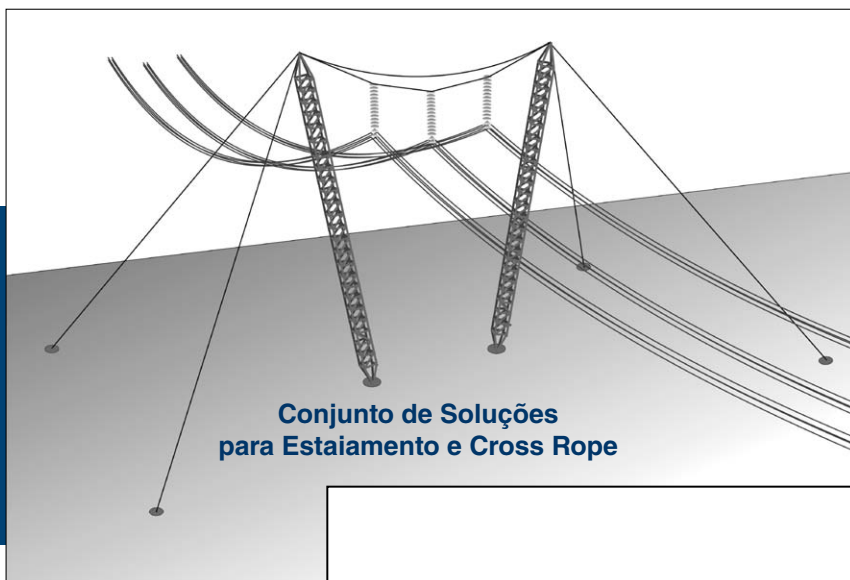
## Produtos para Emendas e Ancoragem



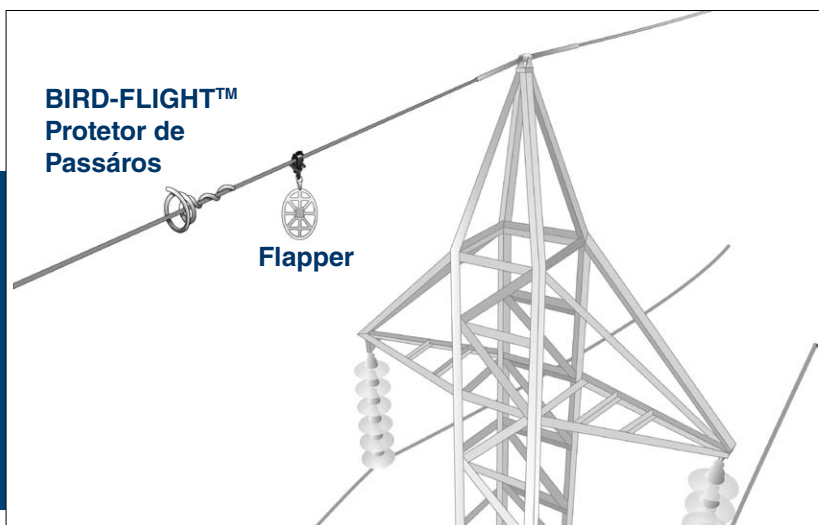
## Produtos de Controle dos Fenômenos Eólicos



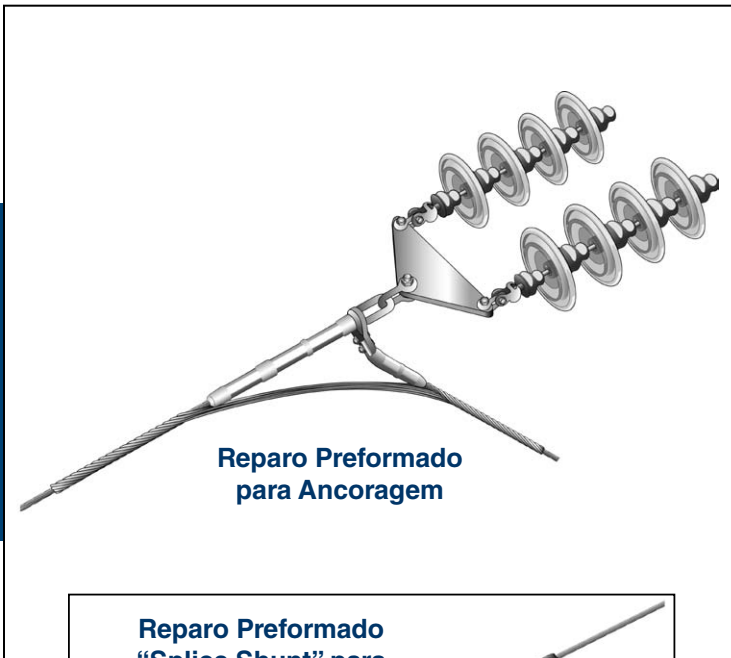
## Produtos para Estaiamento



## Protetores para Pássaros



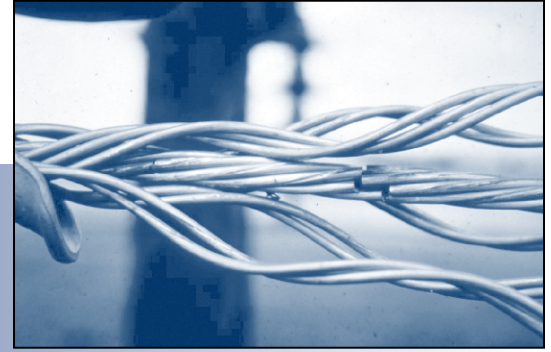
## Produtos para Reparo de Materiais à Compressão e Condutores



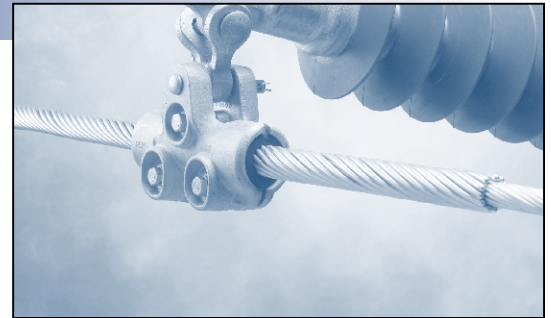
Reparo Preformado  
para Ancoragem



Reparo Preformado  
"Splice Shunt" para  
Emenda à Compressão



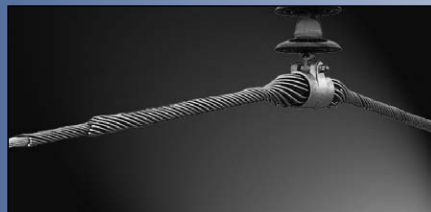
Reparo de Condutor com Cushion-Grip® -  
Grampo Suspensão ou AGS® - Grampo de  
Suspensão Armado Repairo



## Produtos Thermolign® para Condutores de Alta Temperatura



Emenda



Suspensão



Ancoragem

## Excelência em Laboratório



**Vãos de Vibração, Equipamentos para Tração, Fadiga, Aquecimento, Ciclo Térmico, Névoa Salina, entre outros**

## Produtos e Serviços adicionais

- Monitoramento dos fenômenos eólicos em campo
- Inspeção e avaliação de conductor e ferragem em linhas existentes
- Acessórios para OPGW e cabo ADSS
- Engenharia



**PLP BRASIL**

Av. Tenente Marques, 1112  
Polvilho  
07770-000 - Cajamar - SP

Tel.: 11 4448-8000  
Fax: 11 4448-8080  
E-mail: [plp.com.br](mailto:plp.com.br)  
Web Site: [www.plp.com.br](http://www.plp.com.br)

© 2013 PLP Brasil  
Impresso no Brasil  
EN-BR-1004-1  
03.2013

### Américas

Matriz  
Cleveland, Ohio, USA  
[www.preformed.com](http://www.preformed.com)

DPW Solar  
Albuquerque, Novo México, USA  
[www.dpwsolar.com](http://www.dpwsolar.com)

Preformados do México S.A. de C.V.  
[www.plpmexico.com](http://www.plpmexico.com)

Preformed Line Products  
(Canadá) Ltd.  
[www.preformed.on.ca](http://www.preformed.on.ca)

PLP Argentina S.R.L.  
[www.plpargentina.com.ar](http://www.plpargentina.com.ar)

Preformed Line Products  
(Asia) Ltd.  
[www.plp-asia.co.th](http://www.plp-asia.co.th)

### EMEA

APRESA-PLP Spain, S.A.  
[www.plp-spain.com](http://www.plp-spain.com)

Preformed Line Products  
(Great Britain) Ltd.  
[www.preformed-gb.com](http://www.preformed-gb.com)

PLP-Belos S.A.  
[www.belos-plp.com.pl](http://www.belos-plp.com.pl)

Preformed Line Products  
(South Africa) Pty. Ltd.  
[www.preformedsa.co.za](http://www.preformedsa.co.za)

### Pacífico Asiático

Preformed Line Products  
(Australia) Ltd.  
[www.preformed.com.au](http://www.preformed.com.au)

Beijing PLP Conductor Line  
Products Co. Ltd.  
[www.plp.com.cn](http://www.plp.com.cn)

PT Preformed Line  
Products Indonesia  
[www.preformed.asia/Indonesia](http://www.preformed.asia/Indonesia)

Preformed Line Products  
(Malaysia) Sdn. Bhd.  
[www.preformed.asia/Malaysia](http://www.preformed.asia/Malaysia)

Preformed Line Products  
(Thailand) Limited  
[www.preformed.asia/Thailand](http://www.preformed.asia/Thailand)

Electropar Ltd (New Zealand)  
[www.preformed.co.nz](http://www.preformed.co.nz)