



# CATÁLOGO DE PRODUTOS

PRODUCT CATALOG

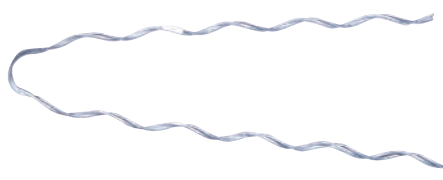
Rua 8, número 65  
Centro | Orlandia - SP  
14620-000

[comercial@helicabrasil.com.br](mailto:comercial@helicabrasil.com.br)  
[www.helicabrasil.com.br](http://www.helicabrasil.com.br)

# MATÉRIA-PRIMA Raw Material

- FIOS DE AÇO ZINCADOS (classe A / B / C) Zinc-coated steel wires
- FIOS DE AÇO REVESTIDOS DE LIGA Zn-Al (95% Zn - 5% Al) Zinc-Aluminium alloy coated steel wires
- FIOS DE AÇO REVESTIDOS DE AL Aluminium-coated steel wires
- FIOS DE AÇO REVESTIDOS DE COBRE Copper-coated steel wires
- FIOS DE ALUMÍNIO (alumínio de alta resistência) Aluminium wires
- FIOS DE COBRE (fios de cobre de alta resistência e/ou alta condutividade) Copper Wires

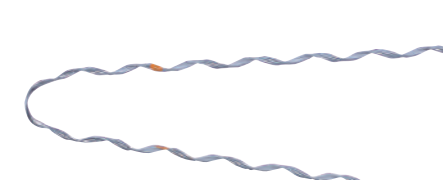
# REDE DE ENERGIA Energy Distribution / Transmission

- 

**APSE** ●●●

**Alça Preformada de Serviço** **Service Dead End**

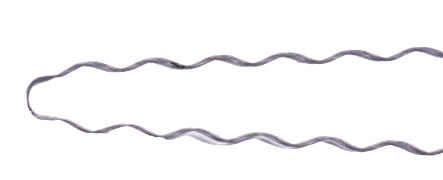
Utilizada para ancoragem de cabos ou fios de Al em entradas de consumidor.

For anchoring of aluminum conductor on service drops.
- 
- 

**APDI** ●●●

**Alça Preformada de Distribuição** **Distribution Dead End**


Utilizada para ancoragem de cabos ou fios de Al em rede primária e secundária junto ao isolador.

For anchoring of aluminum conductor on low and medium applications.
- 
- 

**APCC** ●●●

**Alça Preformada para Cabo Antifurto (Cabo Concêntrico)** **Dead End for ABC Conductor**

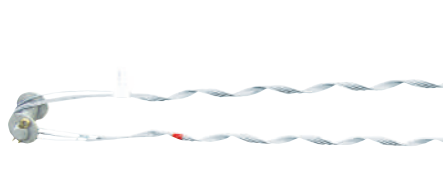
Utilizada para ancoragem de cabos ou fios de Al isolado em entradas de consumidor.

For anchoring of insulated AL conductors on service drops.
- 
- 

**APDD** ●●●

**Alça Preformada Dupla de Distribuição** **Distribution Double Dead End**

Utilizada para ancoragem de cabos ou fios de Al em isoladores na rede aérea convencional com cruzeta dupla.

For anchoring of aluminium conductors on insulators on standard overhead with insulators double cross.
- 
- 

**APOD** ●●●

**Alça Preformada Olhal de Distribuição** **Distribution Eye Dead End**

Utilizada para ancoragem de cabos ou fios de Al em isolador de disco nas redes aéreas convencionais de distribuição.

For anchoring of aluminium conductors on insulators on conventional overhead distribution.

## APES ●●●



### Alça Preformada para Cordoalha de Aço

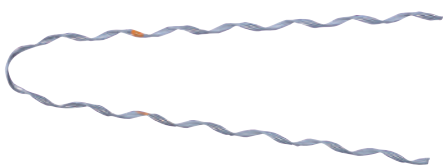
Utilizada para ancoragem de cordoalha de aço galvanizado.

### Dead End for Wire Rope

For anchoring of wire rope.

---

## APNI ●●●



### Alça Preformada para Cabo Multiplexado Neutro Isolado

Utilizada para ancoragem de cabos ou fios de Al isolados em entradas de consumidor.

### Dead End for ABC conductors (insulated neutral)

For anchoring of insulated Al wires and cables on service drops.

---

## APDC ●●●



### Alça Preformada de Distribuição para Cabos de Cobre

Utilizada para ancoragem de cabos de cobre em rede primária e secundária no isolador.

### Distribution Dead End for Copper Conductor

For anchoring of copper conductors on low and medium tension on to the insulator.

---

## APSC ●●●



### Alça Preformada de Serviço para Cabos de Cobre

Utilizada para ancoragem de cabos de cobre de rede primária e secundária junto ao isolador.

### Service Dead End for Copper conductor

For anchoring of copper conductors on service drops.

---

## LPDI ●●●



### Laço Preformado de Distribuição (Topo)

Utilizado para amarração do condutor no topo do isolador de pino de 60mm a 102mm.

### Top Tie Distribution

For fastening conductor on the top of the 60-102mm bolt insulator.



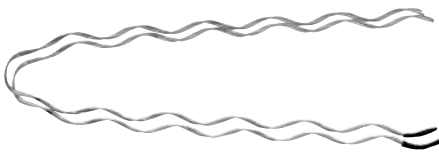
## LPLS ●●●

### Laço Preformado Lateral Simples

Utilizado para amarração do condutor no topo do isolador de pino de 60 a 102mm.

### Side Tie

For fastening the conductor on the top of the 60-102mm bolt insulator.



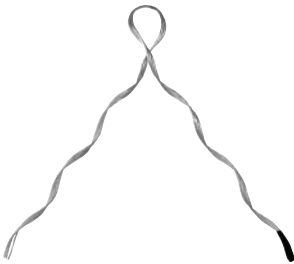
## LPLD ●●●

### Laço Preformado Lateral Duplo

Utilizado para amarração do condutor no pescoço do isolador de pino de 60-102mm em cruzeta dupla.

### Double Side Tie

For fastening the conductor to the neck of the 60-102mm bolt insulator in double cross.



## LPCA ●●●

### Laço Preformado de Roldana

Utilizado para amarração do condutor no isolador de roldana 45mm.

### Spool Tie

For fastening the conductor on the 45mm pool insulator.



## EPCA ●●●

### Emenda Preformada para Fios e Cabos de Aço

Utilizada para emendas de fios e cabos de aço galvanizados EHS-HS-SM.

### Splice for Steel Wires and Strands

For splicing EHS-HS-SM steel wire and strands.



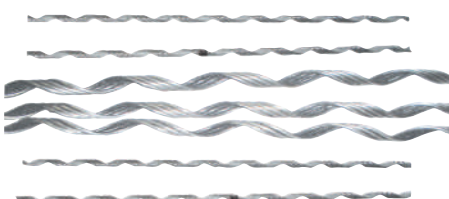
## EPAL ●

### Emenda Preformada Condutora

Utilizada para emendas de cabos de Alumínio CA/CAA.

### Conductive Splice

For splicing CA/CAA aluminum strands.



## EPTO ●●●●

### Emenda Preformada Total

Utilizada para emendas de cabos de alumínio CAA.

### Full Tension Splice

For splicing CAA aluminum strands.



## EPCU ●●

### Emenda Preformada para Cabo de Cobre

Utilizada para emenda de cabo de cobre.

### Splice for Copper Strand

For splicing copper conductor.



## APAL ●

### Armadura Preformada

Utilizada para proteção mecânica e elétrica para condutores de alumínio quando da utilização do grampo de suspensão.

### Armor Rods

For mechanical and electrical protection of aluminum conductors when using suspension clamps.



## PPAL ●

### Protetor Preformado de Linha

Utilizado para proteção mecânica e elétrica para condutores de alumínio.

### Line Guards

For mechanical and electric protection of aluminum conductors.



## SPPC ●●●

### Seccionador Preformado para Cerca

Utilizado para seccionamento de cercas de arame liso ou farpado.

### Fence Spacer

It is intended for sectioning fences made smooth or barbed wire.



## CPEL ●●●

### Conector "L" Preformado

Utilizado para conexão do aterramento em cercas de arame liso ou farpado.

### Formed L connector

For grounding connection of barbed and smooth wire fences.



## FPCP ●●●

### Fixador Preformado de Estai (Alça Contra-Poste)

Utilizado para fixação de cabo de aço galvanizado ao longo do poste.

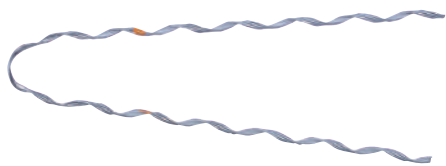
### Guying Dead-End

For fastening the guying wire to the pole.



# REDE DE TELECOMUNICAÇÕES

Communications



## APAF ●●●

**Alça Preformada para Cabo CCE-APL-ASF**

Utilizada para ancoragem de cabos CCE-APL-ASF.

**Dead End CCE-APL-ASF Strands**

For anchoring of CCE-APL-ASF strands.



## APCO ●

**Alça Preormada para Cabos Ópticos**

Utilizada para ancoragem de cabos ópticos.

**Dead End for Optical Cables**

For anchoring of optical cables.



## APES ●●●

**Alça Preformada para Cordoalha de Aço**

Utilizada para ancoragem de cordoalha de aço galvanizado.

**Dead End for Wire Rope**

For anchoring of wire rope.



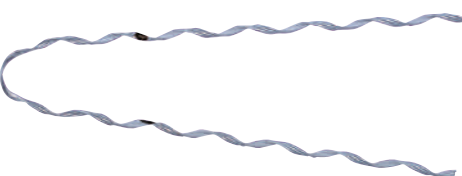
## APFE ●●●

**Alça Preformada para Fio FE-100 e FEAA-80**

Utilizada para ancoragem de fios FE e FEAA.

**Dead End for FE-100 and FEAA-80 wires**

For anchoring of FE e FEAA wires.



## ADIE ●●●

**Alça preformada para cordoalha dielétrica**

Utilizada para ancoragem de cordoalha dielétrica.

**Dead end for dielectric wire rope**

For anchoring of dielectric wire rope.



## APDR ●●●

### Alça Preformada para cabo Drop-flat

Utilizada para ancoragem de cabos drop flat ópticos.

### Dead End for drop flat cables

For anchoring of optical drop flat cables.



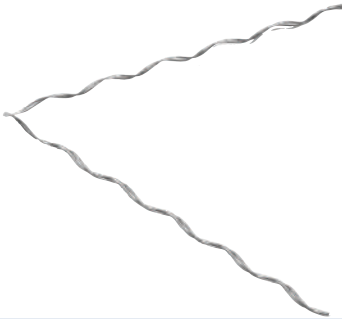
## LPDR ●●●

### Laço Preformado para cabo drop-flat

Utilizado na suspensão de cabos drop flat ópticos.

### Preformed tie for drop flat cable

For optical drop flat cable suspension.



## LPFE ●●●

### Laço Preformado para fio FE e FEAA

Utilizado para amarração do condutor no isolador de roldana.

### FE and FEAA Drop wire tie

For fastening the conductor to the insulator spool.



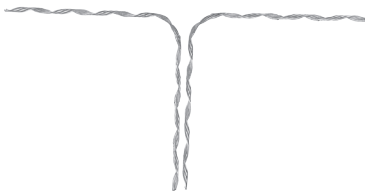
## LPCO ●●●●

### Laço Preformado para Cabos Ópticos

Utilizado na amarração de cabos ópticos.

### Preformed tie for optical cables

For anchoring of optical cables.



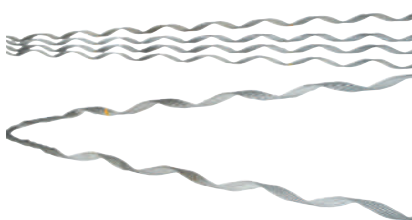
## DPTA ●●●

### Derivação "T" preformada

Utilizado na interligação mecânica dos cabos nos cruzamentos aéreos ou derivações.

### Preformed "T"

For interconnection of steel cables in aerial crossings and derivations.



## CPAO ●●●

### Conjunto de Ancoragem Pré-Formado para Cabo Óptico CFOA-ASF

Utilizado para ancoragem de cabos ópticos.

### Anchor Kit for Optical Fiber optics

For anchoring of optical fiber optics cables.



[comercial@helicabrasil.com.br](mailto:comercial@helicabrasil.com.br)

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