



Agilidade. Qualidade. Inovação.

## Catálogo de Produtos

# **Bandejamentos**

Eletrocalhas  
Perfilados  
Leitos  
Eletrodutos  
Fixadores  
Outros

DESCRITIVO TÉCNICO

# LOCALIZAÇÃO PRIVILEGIADA

A Eletropoll está localizada em uma região privilegiada. Além de fazer parte de um Condomínio Industrial organizado e de fácil acesso, a cidade que a acolhe, Corupá, é repleta de belezas e riquezas naturais.

Com aproximadamente 13.000 habitantes, fica aos pés da Serra do Mar, a 19 km de Jaraguá do Sul e 210 km de Florianópolis, em um vale rodeado de Mata Atlântica e de quedas d'água, uma das melhores opções para quem aprecia caminhadas junto à natureza, principalmente se percorrer a famosa Rota das Cachoeiras. Toda essa diversidade é um convite perfeito para o turismo.

A economia local é baseada na agricultura, em especial a bananicultura, que confere à cidade o título de Capital Catarinense da Banana. Porém, desde 1940, passou também a ser conhecida pelo cultivo em grande escala de orquídeas e bromélias, plantas que hoje abastecem os mercados nacional e internacional. Na indústria, destacam-se as movelarias, metalúrgicas e madeireiras.



## A ELETROPOLL

Neste cenário, a Eletropoll foi fundada em 1999 pelo Sr. Mario Pereira, ainda hoje presidente, que na época percebeu a necessidade de fornecer produtos para a condução de materiais elétricos às indústrias da região. Desde o início, a Eletropoll era 100% focada no segmento de Bandejamentos.

O comprometimento da Eletropoll com seus clientes, com seus colaboradores e com o meio ambiente, aliado a investimentos constantes na área industrial, colocam a Eletropoll em destaque no mercado nacional.

Assim é a Eletropoll. Uma empresa que conquistou a credibilidade, o respeito e a confiança pela ética do seu trabalho e excelência do seu atendimento, e que continua pesquisando, criando e indo além para cumprir, todos os dias, com sua missão de fornecer produtos de qualidade que sejam soluções para seus clientes.



# UNIDADE BANDEJAMENTOS

Com 8.500 m<sup>2</sup> de área construída, a unidade produz Eletrocalhas, Perfilados, Leitões, Fixadores, uma completa linha de acessórios para a condução de fios e cabos elétricos e, mais recentemente, passou a fabricar também Eletrodutos.

Toda essa variedade tornou a Eletropoll a mais especializada no segmento no território nacional.



Através da sua equipe qualificada, do seu expressivo estoque, da segurança e tecnologia de ponta que envolvem seus processos, do curto prazo de fabricação e da qualidade de seus produtos, a Unidade de Bandeamentos conquistou excelentes certificações, como a ISO 9001, o Certificado de Registro do Metrô-SP e o Certificado de Registro e Classificação Cadastral da Petrobras.

# ESTRUTURA FABRIL

Essa unidade possui ainda muitos outros destaques, como a exclusividade na fabricação da Calha Virola 360° e a Galvanização a Fogo própria, um acabamento com excelente relação custo x benefício.





# UNIDADE PAINÉIS ELÉTRICOS

Em 2009, o grupo Eletropoll expandiu seu campo de atuação com a unidade de Painéis Elétricos. Entre seus produtos, destacam-se os Painéis Modulares, Quadros e Consoles de Comando, Racks 19", Cubículos de Média Tensão e projetos especiais, sendo esses responsáveis pela conquista de muitos clientes, devido à facilidade que a empresa possui em criar produtos de acordo com as mais variadas necessidades.



# ESTRUTURA FABRIL

A unidade investiu em uma completa linha contínua de Pintura a Pó para garantir a qualidade e a rápida entrega de seus produtos, em uma equipe de projetistas altamente capacitada, tecnologia de ponta e segurança total em todos os processos.



# UNIDADE BENEFICIAMENTO DE AÇO

Devido a alta movimentação de aço carbono para atender as unidades do grupo, em 2017 o grupo Eletropoll inaugura sua terceira unidade: a Eletropoll Beneficiamento de Aço.

Voltada para oferecer soluções em processamento de aço e comércio de materiais, esta unidade possui 2.000m<sup>2</sup> de área construída e segue os mesmos princípios do grupo: alta tecnologia de maquinários a alto estoque de materiais para atender com qualidade e agilidade seus clientes.



# ESTRUTURA FABRIL

Alguns dos diferenciais são: atendimento a pequenas quantidades, materiais com medidas, cortes e dobras especiais, rápido prazo de entrega e material com certificado de qualidade.





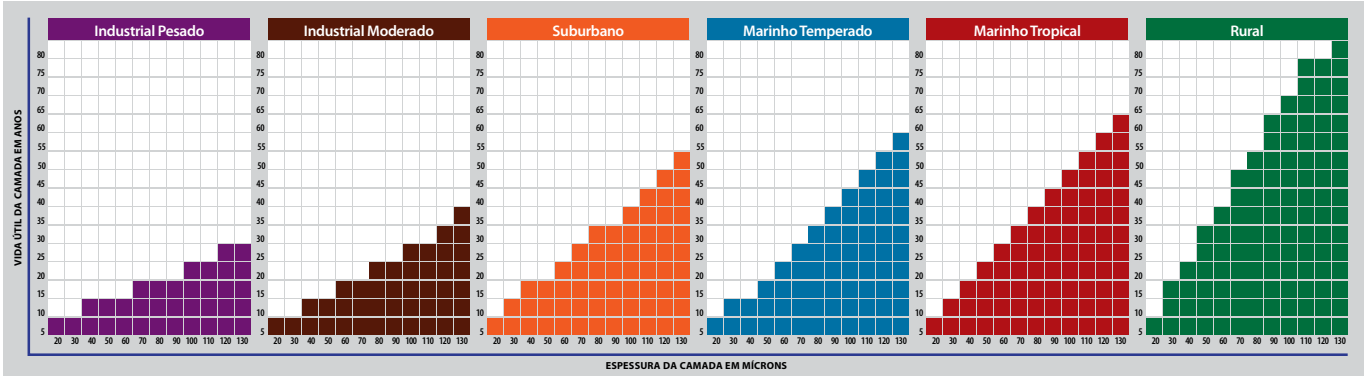
# GALVANIZAÇÃO A FOGO

A Eletropoll inovou no mercado investindo na instalação de uma Galvanização a Fogo e, sendo a pioneira do segmento de Bandeamentos de todo o Brasil a contar com um processo de galvanização próprio. Além disso, apresenta mais uma vantagem: sua galvanização foi projetada especialmente para a linha de Eletrocalhas, Perfilados e Leitões, o que proporciona maior qualidade aos materiais.

O processo de Galvanização a Fogo consiste na limpeza de peças de aço com posterior imersão no zinco líquido em alta

temperatura. Durante a imersão, formam-se diversas camadas de liga de zinco, sendo a camada externa constituída de zinco puro. O revestimento chega a uma média de 60 micras por face e, com o jateamento antes do processo, o revestimento chega a passar de 100 micras.

A Galvanização a Fogo vem sendo preferência em muitas obras, devido à alta proteção do revestimento e à durabilidade do material, a um baixo custo.



# PROCESSO DE PINTURA A PÓ

A empresa possui uma linha contínua de pintura, utilizando tintas à base de resinas poliéster, poliuretano, epóxi e híbridas, que seguem os padrões de cores internacionais, de acordo com as notações RAL ou Munsell. Assim, garante a qualidade da pintura dos produtos.



O preparo de superfície e pintura é realizado por processos de fosfatização estacionário e/ou linha de fosfato/pintura contínua e automática, pintura em cabines e cura em estufa estacionária, de acordo com as especificações de projeto e normas a serem aplicadas em cada projeto, tendo tecnologia desenvolvida para as mais diversas aplicações e atendimento a normas como Petrobras N 2841, Petrobras N 1735, ABNT NBR 15488, ABNT NBR 11388, ABNT NBR 14622, entre outras.

O controle do resultado da pintura é efetuado por ensaios de camada, cura, aderência, ensaios mecânicos como flexibilidade, impacto, tração, ensaios de névoa salina, entre outros. Estes são realizados internamente e externamente, alinhados com os procedimentos da ISO e normas específicas a cada ensaio.



# RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Um dos grandes orgulhos da Eletropoll é estar situada em uma região cercada por belezas naturais. Por isso, ciente de sua responsabilidade ambiental, mantém intensa preocupação em preservar o meio ambiente.

Em 2004, a empresa construiu uma estação de tratamento de efluentes que filtra os reservatórios de ácidos e outros líquidos da Galvanização a Fogo e as impurezas da Pintura a Pó, impedindo a liberação dos resíduos poluentes na natureza. Esse processo de tratamento de efluentes próprio permite que

a Eletropoll devolva ao meio ambiente uma água tão limpa quanto a que chega aos seus reservatórios.

Além disso, a Eletropoll possui dois terrenos no mesmo Condomínio Industrial, com uma área total de 38.000 m<sup>2</sup>, sendo 16.000 m<sup>2</sup> no terreno da Unidade de Bandeamentos e 22.000 m<sup>2</sup> para o terreno da Unidade de Painéis Elétricos. Porém, utiliza apenas 12.000 m<sup>2</sup> de seus terrenos com área construída, além de mais 6.000 m<sup>2</sup> de área para extensões das unidades, restando 20.000 m<sup>2</sup> de área preservada.



# COMPROMISSO COM A QUALIDADE

Está cada vez mais evidente na Eletropoll a determinação em continuar sempre prezando pelo aprimoramento da qualidade em todas as etapas do processo produtivo, seja através do seu Sistema de Gestão da Qualidade, de importantes certificações ou do comprometimento dos seus colaboradores, em todos os níveis de responsabilidades.

A Eletropoll entende que, quanto maior for a participação e o envolvimento da sua equipe em todos os tipos de implementação, melhores os resultados. Afinal, o compromisso de todos para com um objetivo comum é o grande mantenedor de qualquer selo de qualidade.



# ACABAMENTOS/LEGENDAS

PZ - Pré Zincado a Fogo  
GE - Galvanizado Eletrolítico  
GF - Galvanizado a Fogo  
IN - Inox (304/316)

AL - Alumínio  
PT - Pintado  
BI - Bicromatizado

# ESPESSURAS

|     |     |
|-----|-----|
| #26 | #18 |
| #24 | #16 |
| #22 | #14 |
| #20 | #12 |

# ESPECIFICAÇÕES

Para maior assertividade do orçamento, sugerimos indicar:  
REFERÊNCIA ELETROPOLL | MEDIDA (Larg. x Alt. x Comp.) |  
ESPESSURA DA CHAPA | ACABAMENTO

Com a tecnologia investida em nosso sistema de vendas, caso o orçamento venha com os códigos da Eletropoll, garantimos um retorno em 15 minutos.

# OPÇÃO DE PAGAMENTO

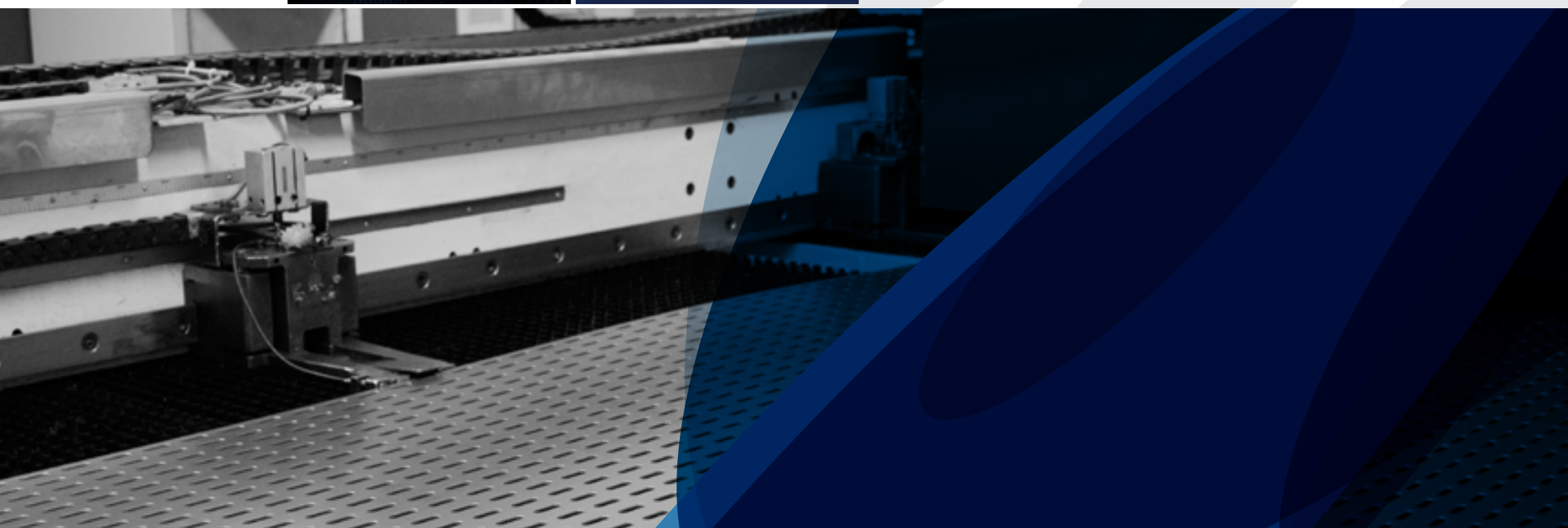
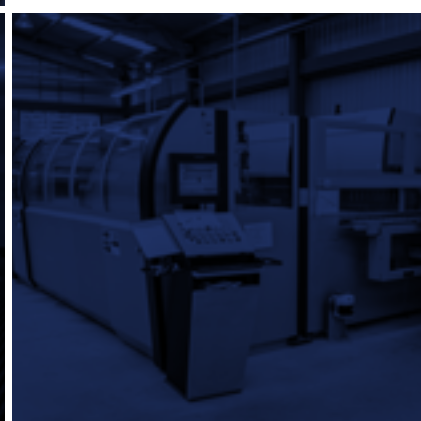
# SEGURANÇA

A Eletropoll preza muito pela segurança de seus colaboradores em todos os processos produtivos, portanto, não mede custos nem esforços para que os melhores métodos e tecnologias sejam utilizados.

O fornecimento gratuito de EPI's – Equipamentos de Proteção Individual – necessários para o desempenho de cada tarefa, com orientações e treinamentos específicos sobre a ocasião

e a maneira correta de usá-los, assim como a forte atuação da CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – e a participação em feiras e eventos nacionais e internacionais, para que se pesquise tudo o que há de mais atual na área, são alguns dos exemplos do comprometimento da Eletropoll para com a segurança de sua equipe.





# PRODUTOS

Eletrocalhas  
páginas 14 a 41

Eletrocalhas

Perfilados  
páginas 42 a 71

Perfilados

Leitos  
páginas 72 a 85

Leitos

Eletrodutos  
páginas 86 a 89

Eletrodutos

Fixadores  
páginas 90 a 95

Fixadores

Outros  
páginas 96 a 98

Outros



| A / B | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 |
|-------|----|----|-----|-----|-----|
| 50    | X  | -  | -   | -   | -   |
| 75    | X  | X  |     |     |     |
| 100   | X  | X  | X   |     |     |
| 150   | X  | X  | X   | X   |     |
| 200   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 250   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 300   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 350   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 400   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 450   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 500   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 550   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 600   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 650   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 700   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 750   | X  | X  | X   | X   | X   |
| 800   | X  | X  | X   | X   | X   |

A = Largura | B = Altura

Observações:

- O código das tampas dos acessórios está destacado ao lado dos códigos das respectivas peças.
- Tampas de pressão não são fabricadas para acessórios. Para isso, indicamos as presilhas de pressão para tampa (1428), sendo mais práticas e econômicas.
- Acessórios são sextavados e podem ser fornecidos como Tipo “C” (virola).
- Suportes de suspensão acima de 500 mm de largura, indicamos o uso de perfilados ou cantoneiras para maior segurança de instalação.
- Parafuso ideal para fixação: 1/4” x 1/2”.

Sistema ideal para distribuição de cabos.

Oferece vantagens como: elimina qualquer tipo de fixação de cabos nos dutos; possibilita a reserva de área para futuras ampliações; facilita a inspeção e manutenção prévia das linhas elétricas.

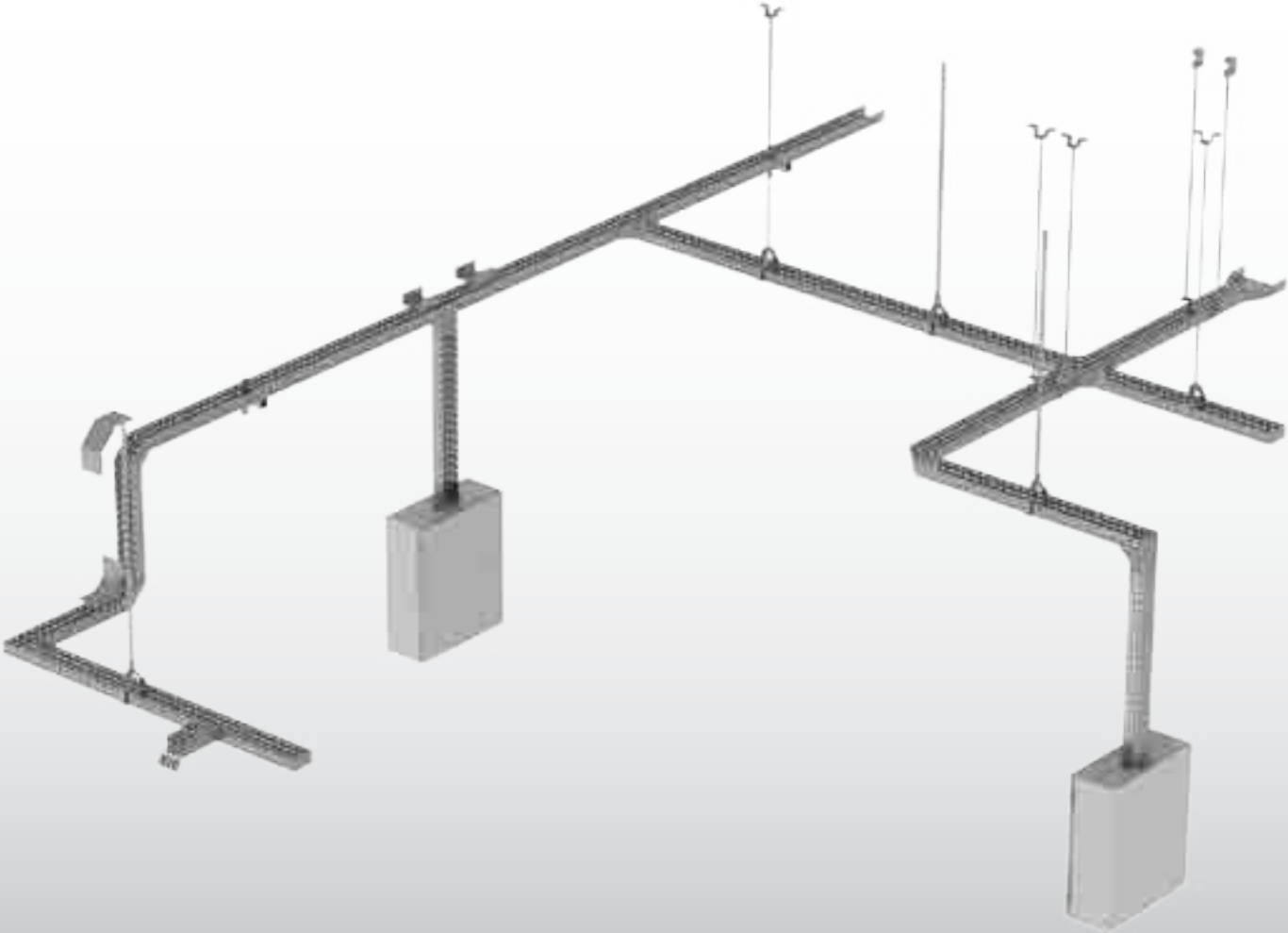
A instalação torna-se extremamente rápida e fácil, pois os dutos e demais acessórios são fornecidos prontos para serem montados, não requerendo ferramentas especiais.

Exemplo de Especificação

Código + Medida + Espessura + Acabamento

Ex.: EL 1302 200 x 100 #18 GF

Eletrocalhas



Eletrocalhas

Perfiados

Leitos

Eletrodutos

Fixadores

Outros



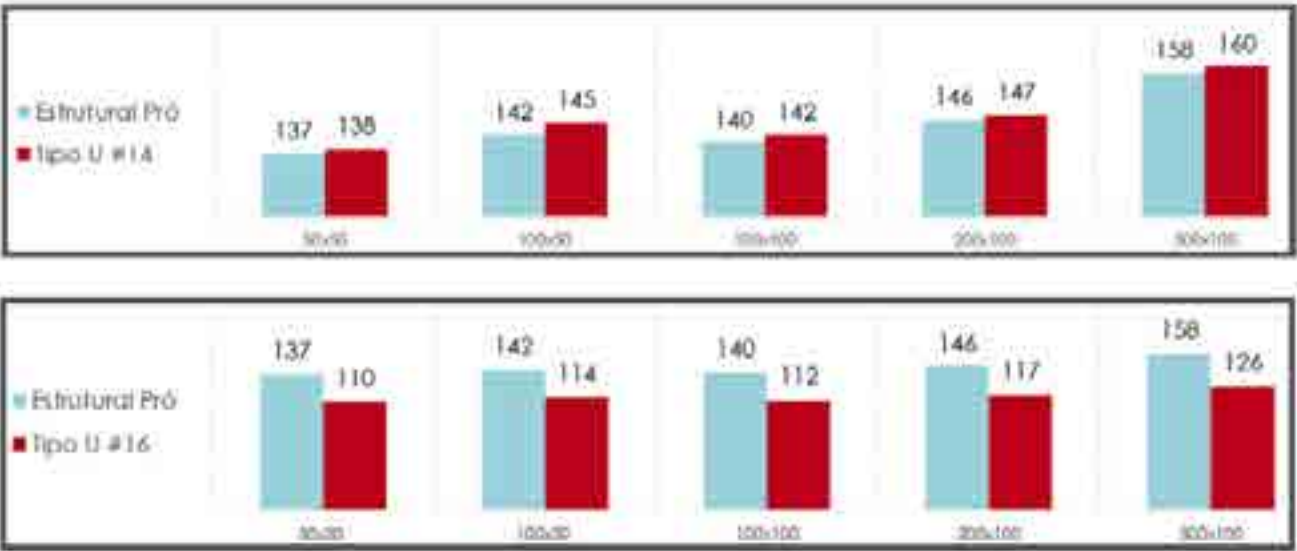
# ELETROCALHA ESTRUTURAL PRÓ



Através da tecnologia de seu processo, a Eletropoll desenvolveu uma linha de bandeamento profissional pesada. Em processo contínuo, pode ser produzida até 600mm de Slitter, proporcionando as medidas de até 500x50 ou 400x100.

As dobras estruturais proporcionam um aumento da resistência mecânica e permitem uma facilidade de instalação da tampa de encaixe por pressão externa.

- » Acabamento: Pré-Zincado e Galvanizado a Fogo (NBR 6323)
- » Padrão de Estoque:
  - 50x50 100x50 100x100
  - 200x100 300x100
- » Medidas Especiais sob Consulta

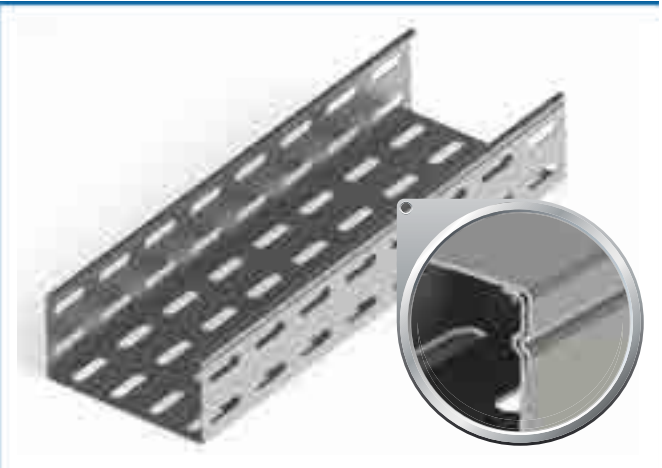


\* Considerado suporte a cada 1 metro  
\* Pesos em Kg distribuídos na Eletrocalha

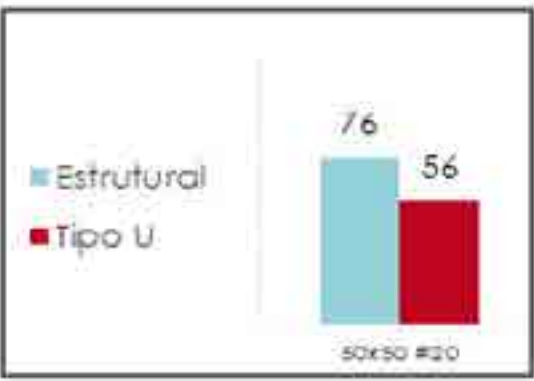
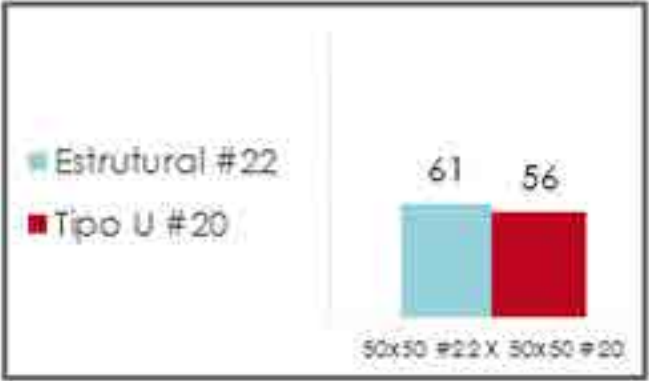
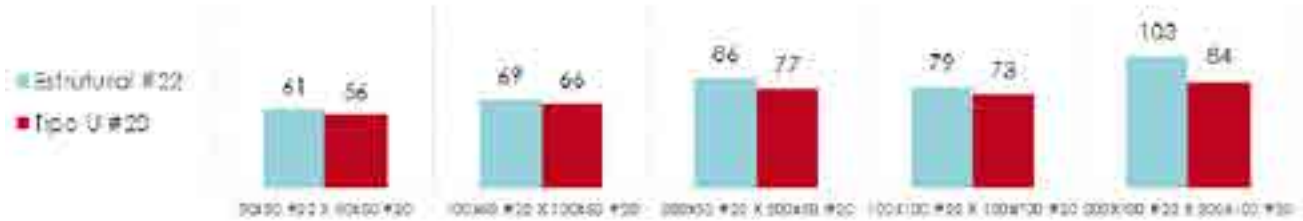
# ELETROCALHA ESTRUTURAL



Produtizada com dobra de 180° em processo contínuo, evitando a área cortante da Eletrocalha tipo U convencional, além de proporcionar maior resistência mecânica e fácil aplicação com os acessórios.



- » Fabricado nas chapas 20, 22 e 24
- » Fabricado nas medidas:
  - 50x50 100x50 100x100
  - 200x100 300x50 300x100
  - 200x50
- Medidas Especiais sob Consulta



10% mais resistente com uma bitola de chapa a menos que a Eletrocalha tipo U.

Mais de 30% de resistência mecânica comparada a mesma chapa em tipo U.



Eletrocalha Estrutural Lisa  
EL 13300 / 1304 - Tampa



Eletrocalha Estrutural Perfurada  
EL 13302 / 1304 - Tampa



Eletrocalha Lisa Tipo "U"  
EL 1300 / 1304 - Tampa



Eletrocalha Perfurada Tipo "U"  
EL 1302 / 1304 - Tampa



Eletrocalha Lisa Tipo "C"  
EL 1301 / 1304 - Tampa ou EL1306



Eletrocalha Perfurada Tipo "C"  
EL 1303 / 1304 - Tampa ou EL1306



Tampa de Encaixe  
EL 1304



Tampa 2 Águas  
EL 1305



Tampa de Pressão  
EL 1306



Curva Horizontal 45°  
EL 1307 / 1355 - Tampa



Curva Horizontal 90°  
EL 1308 / 1356 - Tampa



Curva Vertical Externa 45°  
EL 1309 / 1357 - Tampa



Curva Vertical Externa 90°  
EL 1310 / 1358 - Tampa



Curva Vertical Interna 45°  
EL 1311 / 1359 - Tampa



Curva Vertical Interna 90°  
EL 1312 / 1360 - Tampa



Tê Horizontal 90°  
EL 1313 / 1361 - Tampa



Tê Vertical de Descida  
EL 1314 / 1362 - Tampa



Tê Vertical de Subida  
EL 1315 / 1363 - Tampa



Tê Vertical de Derivação  
EL 1316 / 1364 - Tampa



Cruzeta Horizontal 90°  
EL 1317 / 1365 - Tampa



Desvio à Esquerda 45°  
EL 1318 / 1366 - Tampa



Desvio à Direita 45°  
EL 1319 / 1367 - Tampa



Junção à Direita 45°  
EL 1320 / 1368 - Tampa



Junção à Esquerda 45°  
EL 1321 / 1369 - Tampa



Cotovelo  
EL 1322 / 1370 - Tampa



Tê Reto  
EL 1323 / 1371 - Tampa



Cruzeta Reta  
EL 1324 / 1372 - Tampa



Curva Vertical Interna 45° Lisa  
EL 1335 / 1359 - Tampa



Curva Vertical Interna 90° Lisa  
EL 1336 / 1360 - Tampa



Tê Horizontal 90° Liso  
EL 1337 / 1361 - Tampa



Redução Concêntrica  
EL 1325 / 1373 - Tampa



Redução à Direita  
EL 1326 / 1374 - Tampa



Redução à Esquerda  
EL 1327 / 1375 - Tampa



Tê Vertical de Descida Liso  
EL 1338 / 1362 - Tampa



Tê Vertical de Subida Liso  
EL 1339 / 1363 - Tampa



Tê Vertical de Derivação Liso  
EL 1340 / 1364 - Tampa



Redução de Altura  
EL 1328 / 1376 - Tampa



Curva de Inversão  
EL 1329 / 1377 - Tampa



Curva Horizontal 45° Lisa  
EL 1331 / 1355 - Tampa



Cruzeta Horizontal 90° Lisa  
EL 1341 / 1365 - Tampa



Desvio à Esquerda 45° Liso  
EL 1342 / 1366 - Tampa



Desvio à Direita 45° Liso  
EL 1343 / 1367 - Tampa



Curva Horizontal 90° Lisa  
EL 1332 / 1356 - Tampa



Curva Vertical Externa 45° Lisa  
EL 1333 / 1357 - Tampa



Curva Vertical Externa 90° Lisa  
EL 1334 / 1358 - Tampa



Junção à Direita 45° Lisa  
EL 1344 / 1368 - Tampa



Junção à Esquerda 45° Lisa  
EL 1345 / 1369 - Tampa



Cotovelo Liso  
EL 1346 / 1370 - Tampa





Tê Reto Liso  
EL 1347 / 1371 - Tampa



Cruzeta Reta Liso  
EL 1348 / 1372 - Tampa



Redução Concêntrica Liso  
EL 1349 / 1373 - Tampa



Redução à Direita Liso  
EL 1350 / 1374 - Tampa



Redução à Esquerda Liso  
EL 1351 / 1375 - Tampa



Redução de Altura Liso  
EL 1352 / 1376 - Tampa



Curva de Inversão Liso  
EL 1353 / 1377 - Tampa



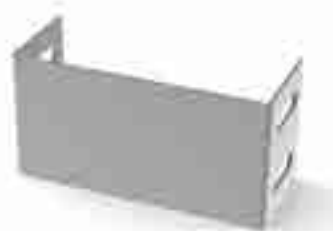
Luva de Acabamento (Flange)  
EL 1330



Divisão  
EL 1386



Terminal de Fechamento  
EL 1387



Gotejador  
EL 1389



Junção Simples com Reforço  
EL 1390



Junção Telescópica  
EL 1391



Junção Lateral  
EL 1393



Suporte para Suspensão Vertical  
EL 1396



Suporte para Suspensão Horizontal  
EL 1397



Suporte para Suspensão Tipo "C"  
EL 1398



Suporte para Suspensão Tipo "L"  
EL 1399



Suporte para Suspensão com Reforço  
EL 13100



Suporte para Suspensão Tipo "U"  
EL 13101



Mão Francesa Reforçada  
EL 13102



Mão Francesa Simples  
EL 13103



Mão Francesa Dupla  
EL 13104



Mão Francesa Especial  
EL 13105



| A / B | 19 | 38 | 76 |
|-------|----|----|----|
| 38    | X  | X  | -  |
| 76    | -  | X  |    |

A = Largura | B = Altura

Exemplo de Especificação

Código + Medida + Espessura + Acabamento

Ex.: EL 13106-P 38 x 38 #18 GF

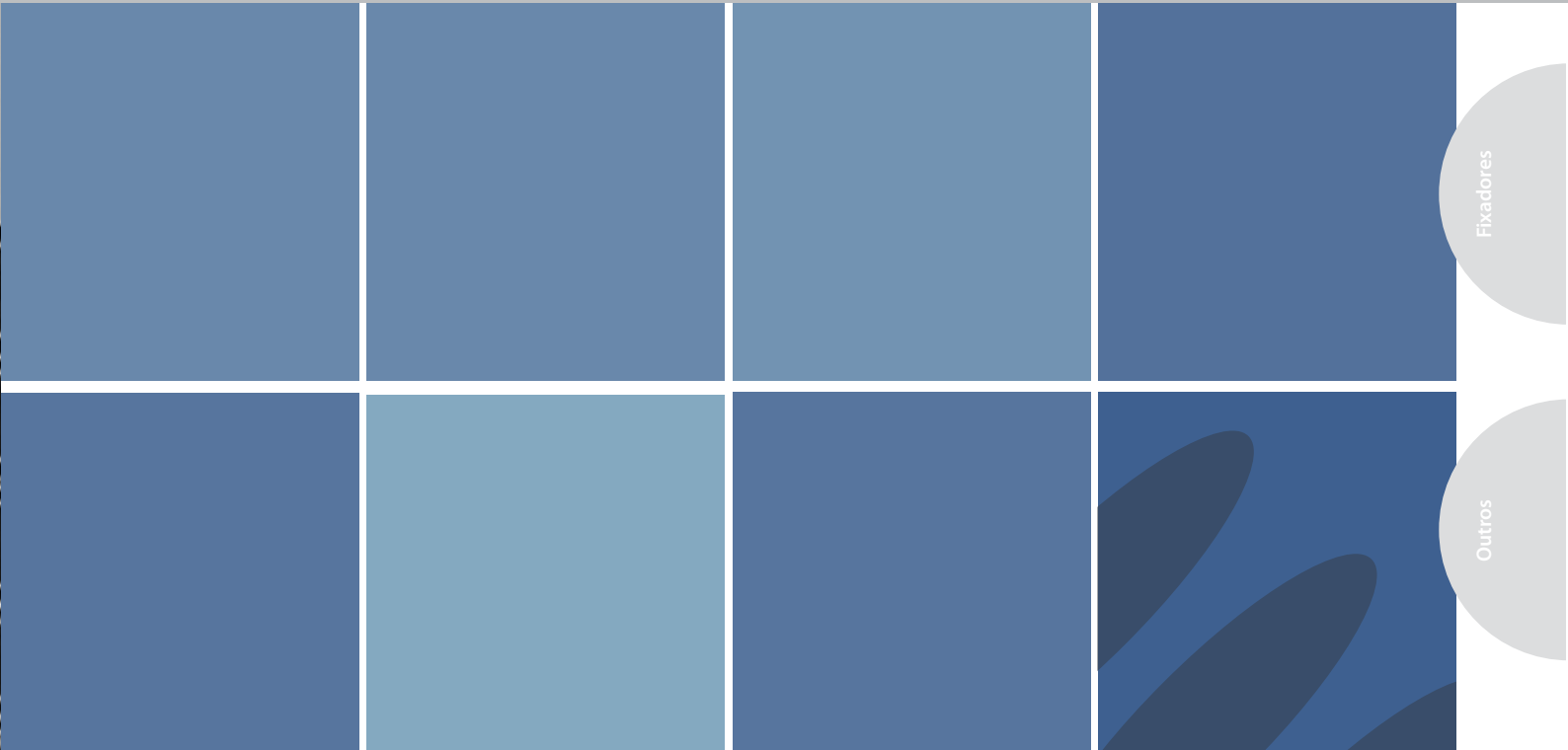
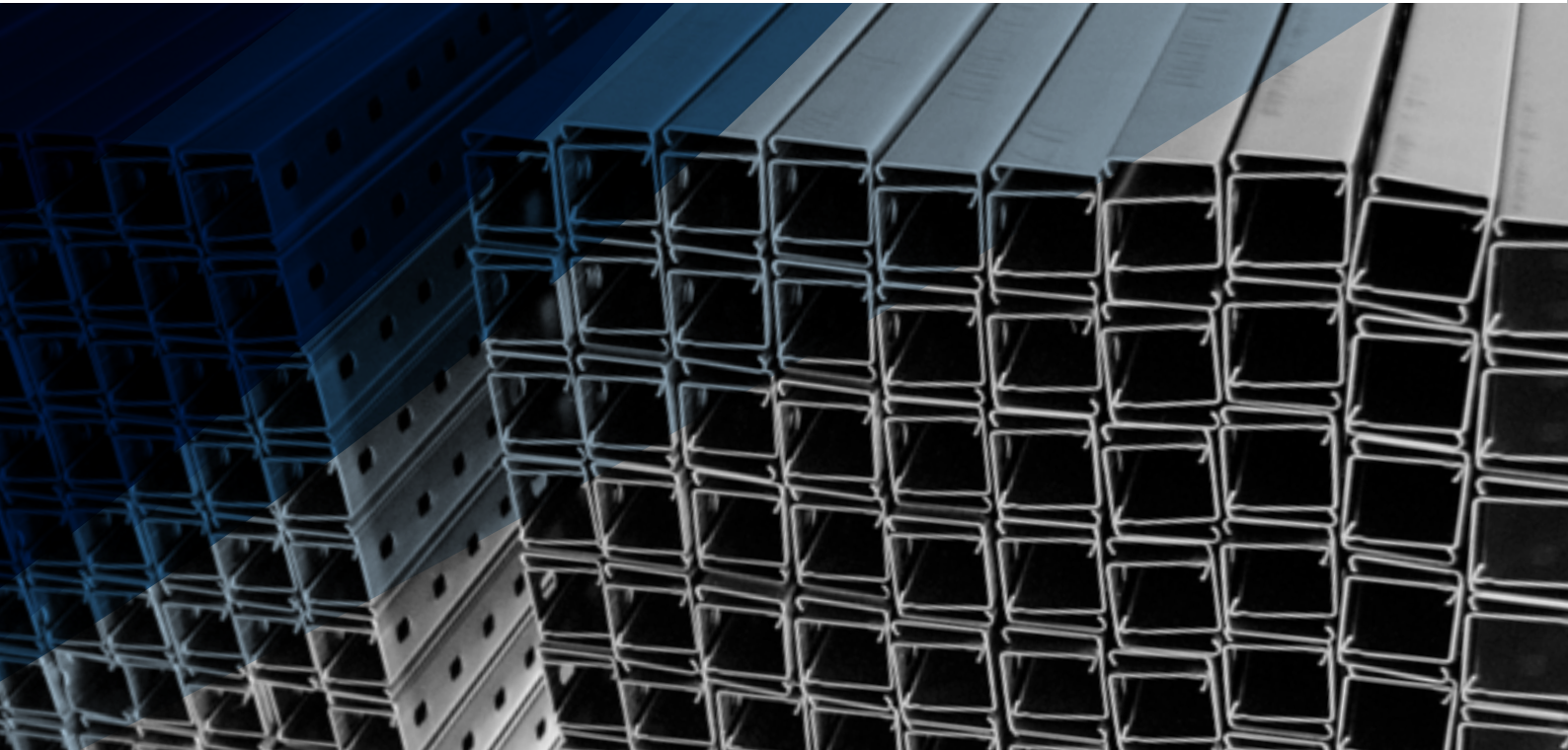
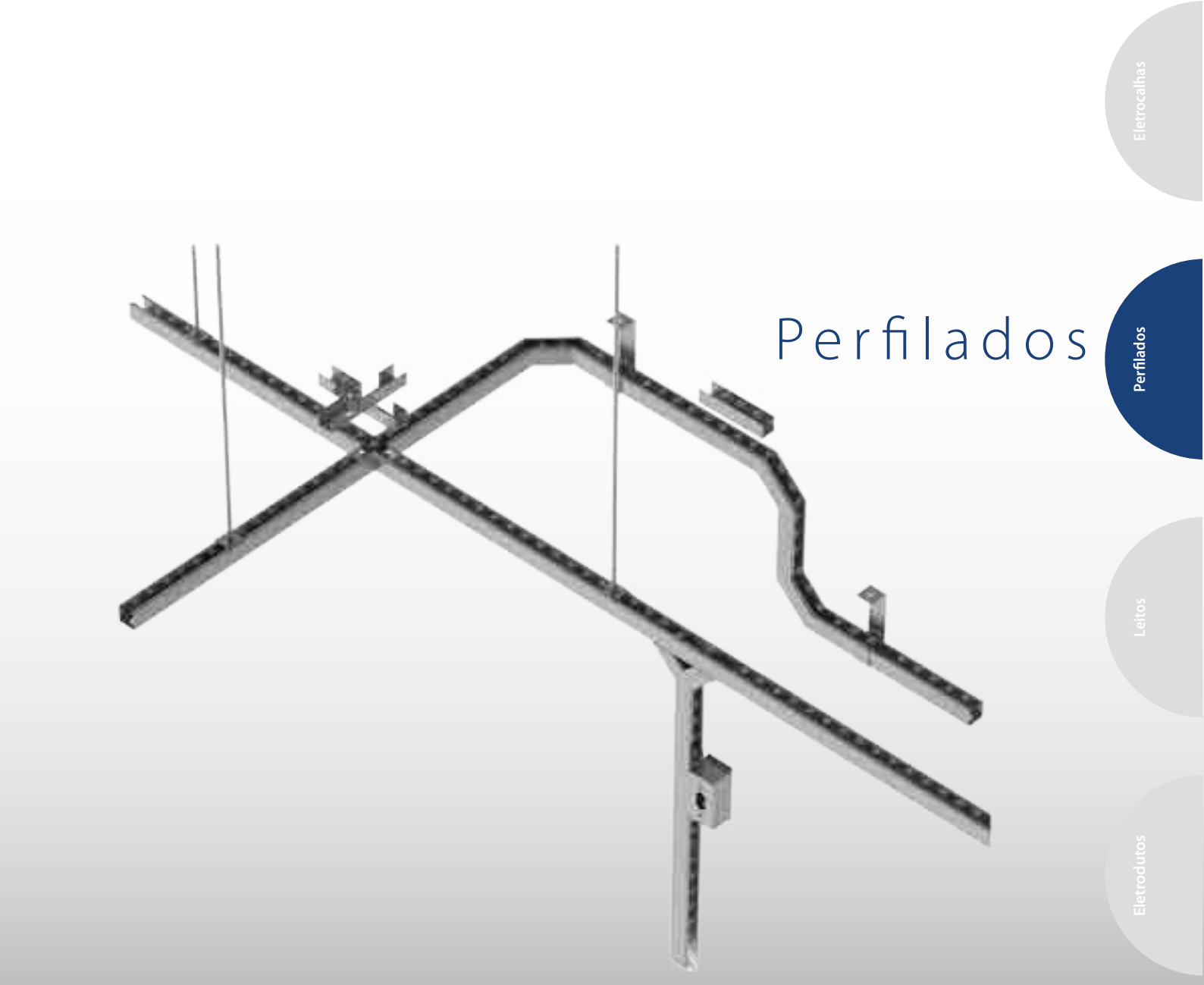
Observações:

- Perfilados Pré-zincados e Galvanizados Eletrolíticos têm como padrão 6 metros de comprimento.
- A dimensão de cada item encontra-se especificada ao lado de seu respectivo código.
- Perfilados com acabamentos Inox, Alumínio e Pintado são fabricados somente em barras de 3 metros de comprimento.
- Parafuso ideal para fixação: 5/16" x 3/4".

Sistema utilizado para distribuição de fios e cabos de menores portes e sustentação de luminárias.

Proporciona instalações rápidas e permite ampliações e alterações com aproveitamento de material.

O aspecto estético proporcionado por essa linha é uma vantagem, pois fica discreto nas aplicações.



Eletrocalhas

Perfilados

Leitos

Eletrodutos

Fixadores

Outros



Perfilado Perfurado 38 x 38 mm  
**EL 13106-P**



Perfilado 2 Furos 38 x 38 mm  
**EL 13106-2F**



Perfilado Perfurado 38 x 19 mm  
**EL 13107-P**



Perfilado 2 Furos 38 x 19 mm  
**EL 13107-2F**



Perfilado Perfurado 76 x 38 mm  
**EL 13188-P**



Perfilado 4 Furos 76 x 38 mm  
**EL 13188-4F**



Tampa de Pressão  
**EL 13108 = 38 x 3000 mm**  
**EL 13228 = 76 x 3000 mm**



Tampa de Encaixe  
**EL 13109 = 38 x 3000 mm**  
**EL 13189 = 76 x 3000 mm**



Junta Reta Interna  
**EL 13181 = 38 x 38 mm**  
**EL 13229 = 38 x 19 mm**  
**EL 13127 = 76 x 38 mm**



Junta Reta Externa  
**EL 13182 = 38 x 38 mm**  
**EL 13230 = 38 x 19 mm**  
**EL 13231 = 76 x 38 mm**



Junta Interna L  
**EL 13183 = 38 x 38 mm**  
**EL 13232 = 38 x 19 mm**  
**EL 13128 = 76 x 38 mm**



Junta Interna T  
**EL 13184 = 38 x 38 mm**  
**EL 13233 = 38 x 19 mm**  
**EL 13129 = 76 x 38 mm**



Junta Interna X  
**EL 13185 = 38 x 38 mm**  
**EL 13234 = 38 x 19 mm**  
**EL 13130 = 76 x 38 mm**



Curva Horizontal 90°  
**EL 13165 = 38 x 38 mm**  
**EL 13261 = 38 x 19 mm**  
**EL 13253 = 76 x 38 mm**



Curva Horizontal 45°  
**EL 13246 = 38 x 38 mm**  
**EL 13260 = 38 x 19 mm**  
**EL 13252 = 76 x 38 mm**



Curva Vertical Externa 90°  
**EL 13164 = 38 x 38 mm**  
**EL 13259 = 38 x 19 mm**  
**EL 13251 = 76 x 38 mm**



Curva Vertical Externa 45°  
**EL 13245 = 38 x 38 mm**  
**EL 13258 = 38 x 19 mm**  
**EL 13250 = 76 x 38 mm**



Curva Vertical Interna 90°  
**EL 13163 = 38 x 38 mm**  
**EL 13257 = 38 x 19 mm**  
**EL 13249 = 76 x 38 mm**



Curva Vertical Interna 45°  
**EL 13244 = 38 x 38 mm**  
**EL 13256 = 38 x 19 mm**  
**EL 13248 = 76 x 38 mm**



Curva de Inversão  
**EL 13162 = 38 x 38 mm**  
**EL 13255 = 38 x 19 mm**  
**EL 13247 = 76 x 38 mm**



Desvio Vertical  
**EL 13166 = 38 x 38 mm**  
**EL 13262 = 38 x 19 mm**  
**EL 13254 = 76 x 38 mm**



Tê Vertical de Descida  
**EL 13263 = 38 x 38 mm**  
**EL 13264 = 38 x 19 mm**  
**EL 13265 = 76 x 38 mm**



Redução 76/38  
**EL 13192**



Tala 1 Furo  
**EL 13150**



Tala  
EL 13151 - 2 Furos  
EL 13152 - 3 Furos  
EL 13153 - 4 Furos  
EL 13154 - 5 Furos



Tala Dupla 4 Furos  
EL 13155



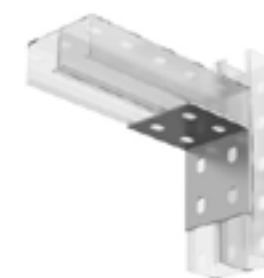
Tala Dupla 6 Furos  
EL 13156



Peça L Dupla 6 Furos  
EL 13137



Peça L Dupla 8 Furos  
EL 13138



Junta LL  
EL 13143



Tala Dupla 8 Furos  
EL 13157



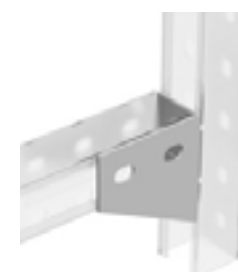
Junção L Reta  
EL 13158



Junção em T  
EL 13139



Junta LR  
EL 13142



Junta T Dupla  
EL 13144



Junta T Simples  
EL 13145



Junção em X  
EL 13140



Peça L Rasgo e 1 Furo  
EL 13135



Peça L Rasgo e 2 Furos  
EL 13136



Ângulo Reforçado 2 Furos 38 x 38 mm  
EL 13147



Ângulo Reforçado 4 Furos 76 x 38 mm  
EL 13148



Peça Z Pequena  
EL 13112



Peça L Pequena  
EL 13159



Peça L Média  
EL 13160



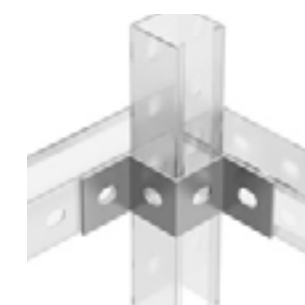
Peça L Especial  
EL 13160-E



Peça Z 38 x 38 mm  
EL 13113



Peça ZM 38 x 38 mm  
EL 13114



Peça Ômega (zz) / Susp. Tirante 38 x 38 mm  
EL 13117





Peça Ômega Longa 76 x 38 mm  
**EL 13115**



Peça Ômega Larga 76 x 38 mm  
**EL 13116**



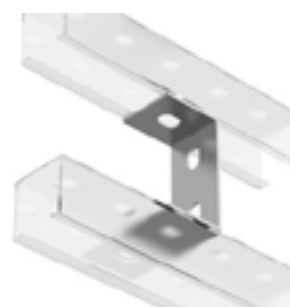
Peça Ômega Pequena 38 x 19 mm  
**EL 13118**



Peça U Pequena 38 x 38 mm  
**EL 13119**



Peça U Média 76 x 38 mm  
**EL 13120**



Peça U Grande  
**EL 13121**



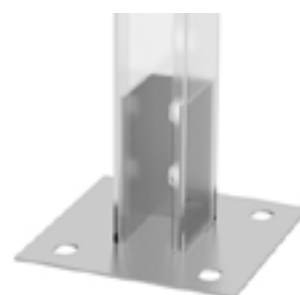
Base Estreita Pequena 38 x 38 mm  
**EL 13123**



Base Retangular Externa  
**EL 13124**



Base Fixação Interna 38 x 38 mm  
**EL 13125**



Base Fixação Externa 38 x 38 mm  
**EL 13126**



Base Retangular Interna 76 x 38 mm  
**EL 13269**



Flange  
**EL 13134 = 38 x 38 mm**  
**EL 13278 = 38 x 19 mm**  
**EL 13131 = 76 x 38 mm**



Acoplamento  
**EL 13161**



Adaptador Caixa de Junção 38 x 38 mm  
**EL 13172**



Adaptador Caixa de Junção Dupla 76 x 38 mm  
**EL 13191**



Caixa de Junção Simples 100 x 50 mm  
**EL 13173 = 38 x 38 mm**  
**EL 13270 = 76 x 38 mm**



Caixa de Junção E 100 x 50 mm  
**EL 13174 = 38 x 38 mm**  
**EL 13271 = 76 x 38 mm**



Caixa de Junção C 100 x 50 mm  
**EL 13175 = 38 x 38 mm**  
**EL 13272 = 76 x 38 mm**



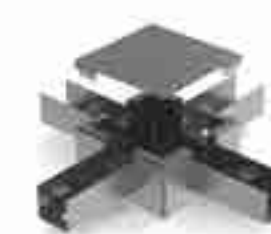
Caixa de Junção L 100 x 50 mm  
**EL 13176 = 38 x 38 mm**  
**EL 13273 = 76 x 38 mm**



Caixa de Junção T 100 x 50 mm  
**EL 13177 = 38 x 38 mm**  
**EL 13274 = 76 x 38 mm**



Caixa de Junção X 100 x 50 mm  
**EL 13178 = 38 x 38 mm**  
**EL 13275 = 76 x 38 mm**



Caixa de Junção E com Saída Inferior 100 x 50 mm  
**EL 13179 = 38 x 38 mm**  
**EL 13276 = 76 x 38 mm**



Caixa de Junção C com Saída Inferior 100 x 50 mm  
**EL 13180 = 38 x 38 mm**  
**EL 13277 = 76 x 38 mm**



Caixa pra Ligação  
**EL 13225**



Caixa para Tomada Padrão  
**EL 13224**



Caixa para Tomada – LD  
**EL 13224-LD**



Caixa para Tomada – IJ  
**EL 13224-IJ**



Caixa para Tomada – PZ  
**EL 13224-PZ**



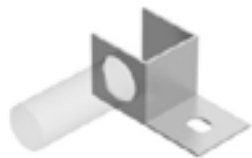
Caixa para Tomada – PR  
**EL 13224-PR**



Caixa para Tomada – AL  
**EL 13224-AL**



Saída Lateral Simples  
**EL 13204**



Saída Lateral Dupla  
**EL 13205**



Saída de Topo  
**EL 13206**



Saída Superior Intermediária  
**EL 13207**



Saída Lateral  
**EL 13222**



Saída Dupla Lateral  
**EL 13223**



Saída Superior para Perfilado 38 x 38 mm  
**EL 13216**



Saída Superior para Perfilado 76 x 38 mm  
**EL 13217**



Saída Horizontal para Eletroduto  
**EL 13218**



Saída Vertical para Eletroduto  
**EL 13220**



Saída Vertical para Eletroduto  
**EL 13221**



Suporte 38 x 38 mm  
**EL 13170 = 100 mm (curto)**  
**EL 13171 = 150 mm (longo)**



Suporte Perfilado Duplo  
**EL 13132 = 100 mm (curto)**  
**EL 13133 = 150 mm (longo)**



Suporte Suspensão Cabo de Aço  
**EL 13167**



Suporte Suspensão 76x38 Cabo de Aço  
**EL 13266**



Suporte para Luminária 38 x 38 mm  
**EL 13187 = 100 mm (curto)**  
**EL 13186 = 150 mm (longo)**



Suporte para Luminária 76 x 38 mm  
**EL 13267 = 100 mm (curto)**  
**EL 13268 = 150 mm (longo)**



Suporte Tipo J para Eletroduto  
**EL 13190**





| A / B | 60 | 75 | 100 | 150 |
|-------|----|----|-----|-----|
| 100   | X  | X  | X   | X   |
| 150   | X  | X  | X   | X   |
| 200   | X  | X  | X   | X   |
| 250   | X  | X  | X   | X   |
| 300   | X  | X  | X   | X   |
| 350   | X  | X  | X   | X   |
| 400   | X  | X  | X   | X   |
| 450   | X  | X  | X   | X   |
| 500   | X  | X  | X   | X   |
| 550   | X  | X  | X   | X   |
| 600   | X  | X  | X   | X   |
| 650   | X  | X  | X   | X   |
| 700   | X  | X  | X   | X   |
| 750   | X  | X  | X   | X   |
| 800   | X  | X  | X   | X   |
| 850   | X  | X  | X   | X   |
| 900   | X  | X  | X   | X   |
| 950   | X  | X  | X   | X   |
| 1000  | X  | X  | X   | X   |
| 1050  | X  | X  | X   | X   |
| 1100  | X  | X  | X   | X   |
| 1150  | X  | X  | X   | X   |
| 1200  | X  | X  | X   | X   |

A = Largura | B = Altura

Recomendado para instalações de grande porte, ideal para conduzir e distribuir grandes quantidades de fios e cabos.

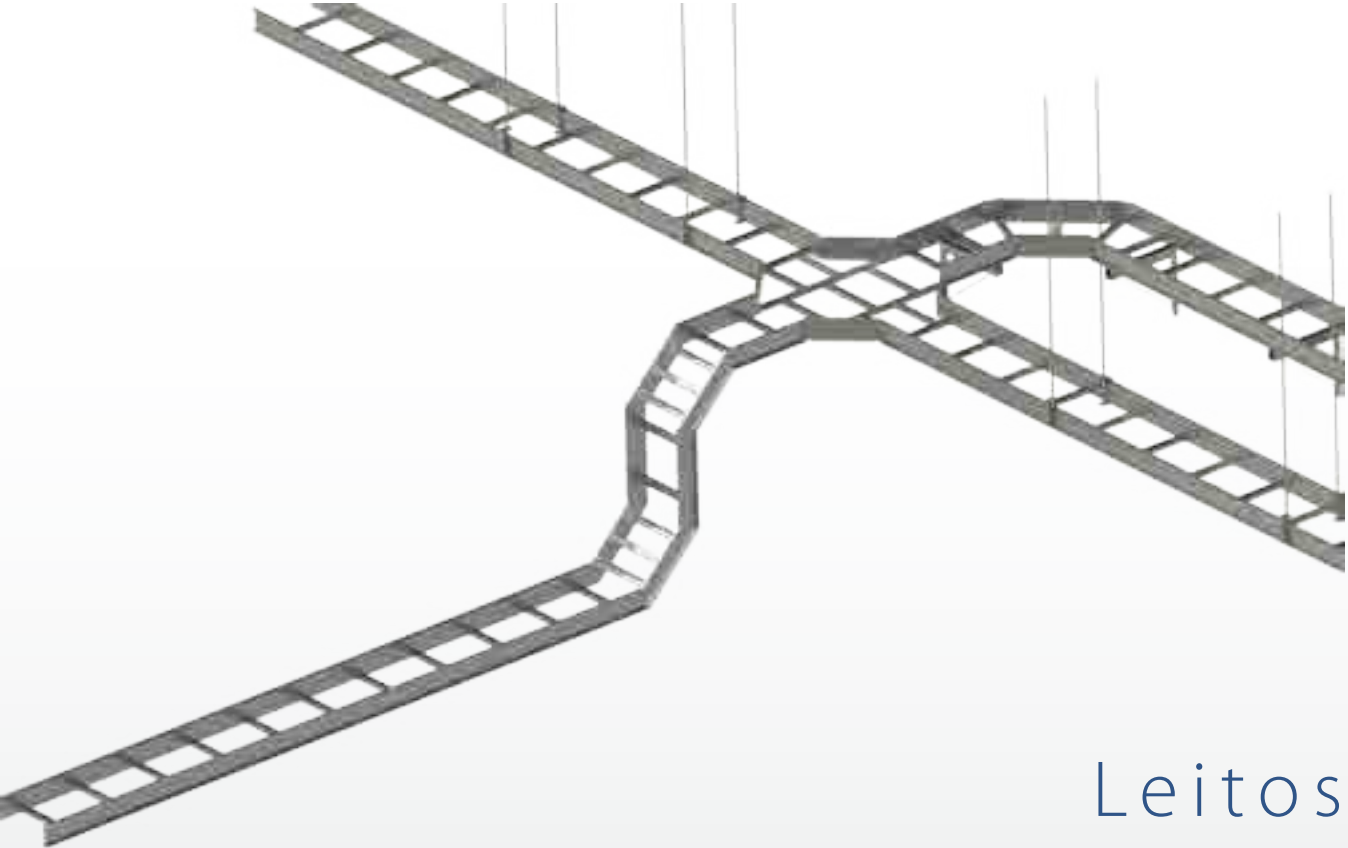
Essa linha permite maior ventilação, maior resistência mecânica e, com sua estrutura reforçada, proporciona maior segurança para a obra.

Exemplo de Especificação

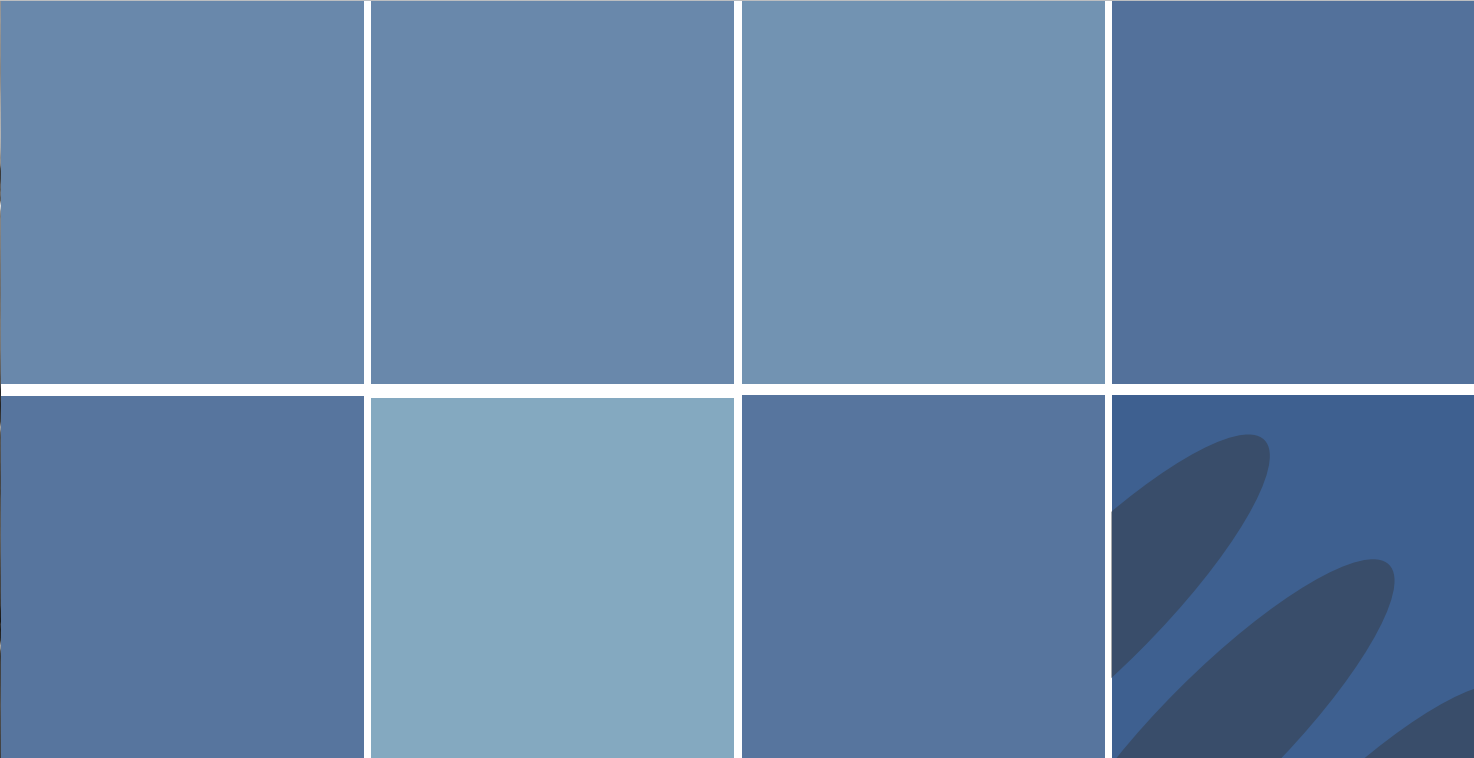
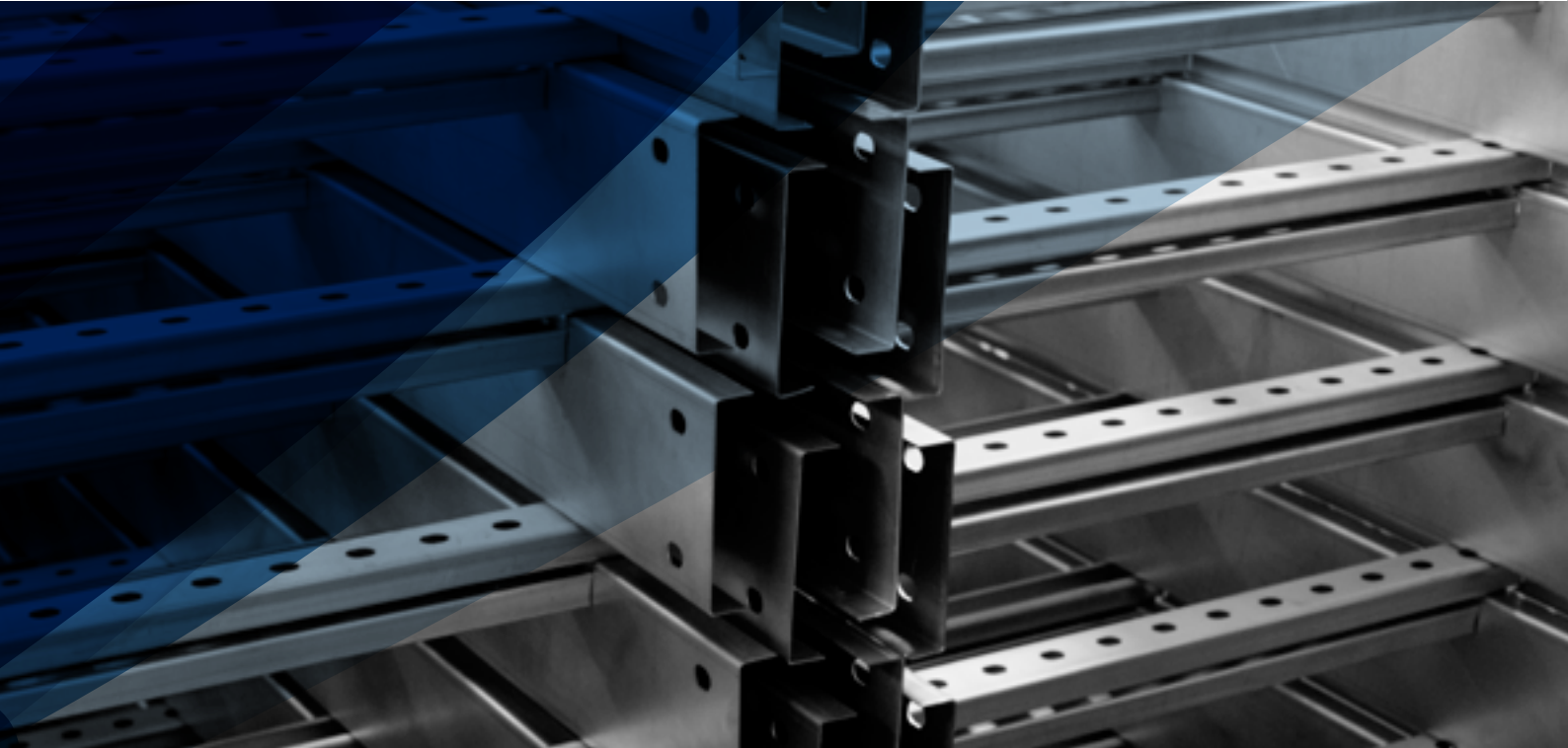
Cód. + Medida + Espess. Longarina e Travessa + Acabame + Aba  
Ex.: EL 1400 300 x 100 #14/16 GF AE

Observações:

- Caso não seja especificada a aba das longarinas, será considerado o padrão Eletropoll (abas externas).
- Os desenhos de leitos deste catálogo estão no padrão Eletropoll, com abas externas, porém, podem ser fabricados em abas internas.
- Os códigos das tampas dos acessórios estão destacados ao lado dos códigos das respectivas peças.
- Tampas de pressão não são fabricadas para leitos. Para isso, indicamos as presilhas de pressão para tampa (EL 1428), sendo mais práticas e econômicas.
- Acessórios são sextavados e com raios padrão.
- Para leitos com altura de 150 mm, as travessas serão de 38 x 38 mm.
- Parafuso ideal para fixação: 3/8" x 3/4".
- Para acessórios com travessas de 38 x 38 mm incluir 'T' no final do código. Ex.: 1403-T.
- Para tampas de acessórios com abas de 45 mm, incluir 'A' no final do código. Ex.: 1403-A.



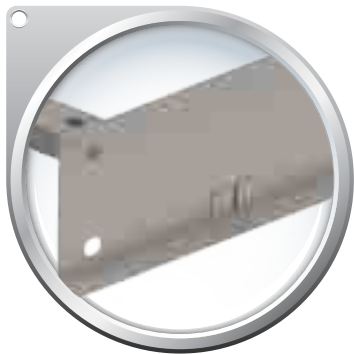
Leitos



Leito para Cabos (Soldado)  
EL 1400 = A + Bx19 + trav. 38 x 19 mm + acabamento + chapa B/C  
EL 1400T = A + Bx19 + trav. 38 x 38 mm + acabamento + chapa  
EL 1400A = A + Bx45 + trav. 38 x 19 mm + acabamento + chapa  
EL 1400AT = A + Bx45 + trav. 38 x 38 mm + acabamento + chapa  
EL 1450 - Tampa



Leito para Cabos (Encravado)  
EL 1400 = A + Bx19 + trav. 38 x 19 mm + acabamento + chapa B/C  
EL 1400T = A + Bx19 + trav. 38 x 38 mm + acabamento + chapa  
EL 1400A = A + Bx45 + trav. 38 x 19 mm + acabamento + chapa  
EL 1400AT = A + Bx45 + trav. 38 x 38 mm + acabamento + chapa  
EL 1450 - Tampa



Curva Horizontal 45°  
EL 1403-1 / 1452 - Tampa



Curva Horizontal 90°  
EL 1403 / 1457 - Tampa



Curva Vertical Externa 45°  
EL 1404-1 / 1458 - Tampa



Curva Vertical Externa 90°  
EL 1404 / 1463 - Tampa



Curva de Inversão 90°  
EL 1424 / 1472 - Tampa



Curva Vertical Interna 90°  
EL 1427 / 1469 - Tampa



Curva Vertical Interna 45°  
EL 1427-1 / 1464 - Tampa



Curva Vertical Articulada  
EL 1429



Curva com Passagem Reta Descida  
EL 1405 / 1470 - Tampa



Curva com Passagem Reta Subida  
EL 1406 / 1471 - Tampa



Tê Horizontal 90°  
EL 1407 / 1473 - Tampa



Tê Reto 90°  
EL 1408 / 1474 - Tampa



Tê Vertical de Descida  
EL 1409 / 1475 - Tampa



Tê Vertical de Subida  
EL 1410 / 1476 - Tampa



Cotovelo Reto  
EL 1411 / 1478 - Tampa



Cruzeta Horizontal 90°  
EL 1412 / 1479 - Tampa



Cruzeta Reta  
EL 1413 / 1480 - Tampa



Junção à Direita 45°  
EL 1414 / 1481 - Tampa





Junção à Esquerda 45°  
EL 1415 / 1483 - Tampa



Redução Concêntrica  
EL 1416 / 1485 - Tampa



Redução à Direita  
EL 1417 / 1486 - Tampa



Tê Horizontal Curvilíneo  
EL 1407-C



Tê Vertical de Derivação Curvilíneo  
EL 1430-C



Terminal de Fechamento  
EL 1434



Redução à Esquerda  
EL 1418 / 1487 - Tampa



Tê Vertical de Derivação  
EL 1430 / 1477 - Tampa



Junção à Direita 90°  
EL 1431 / 1482 - Tampa



Luva de Acabamento  
EL 1420



Suporte  
EL 1425



Suporte para Suspensão  
EL 1419



Junção à Esquerda 90°  
EL 1432 / 1484 - Tampa



Curva de Inversão Curvilínea  
EL 1424-C



Cruzeta Horizontal Curvilínea  
EL 1412-C



Junção Simples 4 ou 8 Furos  
EL 1421



Junção Articulada  
EL 1422



Junção Tipo L  
EL 1435



Curva Horizontal Curvilínea  
EL 1403-C



Curva Vertical Externa Curvilínea  
EL 1404-C



Curva Vertical Interna Curvilínea  
EL 1427-C



Suporte Tipo Ômega  
EL 1426



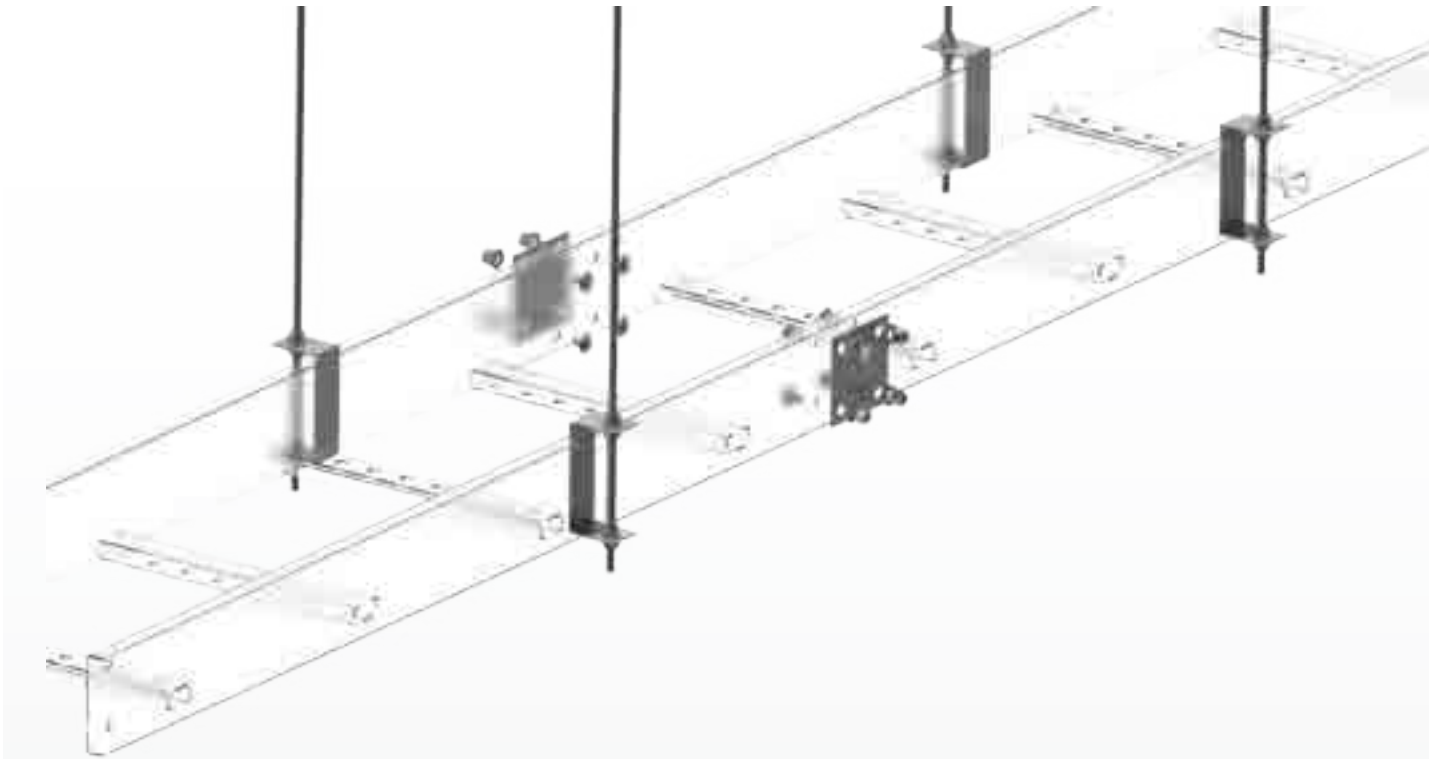
Para fixação de trechos retos e acessórios de Eletrocalhas, recomendamos emendas (EL1391) e talas (EL1393) com 8 Parafusos Lentilha Autotravantes (EL 13212) na medida de ¼” x ½”, acompanhados por Arruelas Lisas (EL 13213) e Porcas Sextavadas (EL 13215).

Para fixação de trechos retos e acessórios de Perfilados, recomendamos emendas e talas com 4 Parafusos Lentilha Autotravantes (EL 13212) na medida de 5/16” x 3/4”, acompanhados por Arruelas Lisas (EL 13213) e Porcas Sextavadas (EL 13215).

Para fixação de trechos retos e acessórios de Leitos para Cabos, recomendamos talas (1421) com 4 Parafusos Lentilha Autotravantes (EL 13212) na medida de 3/8” x 3/4”, acompanhados por Arruelas Lisas (EL 13213) e Porcas Sextavadas (EL 13215).

**Exemplo de Especificação**  
Código + Medida + Acabamento  
Ex.: EL 13212 ¼” x ½” GE

- Observações:
- Em casos com possibilidade de vibrações mecânicas, sugerimos o uso de Arruela de Pressão (EL 13214).
  - Os materiais que possuem rosca (ex.: Parafusos, Porcas, Arruelas, etc.) não podem ser Galvanizados a Fogo. Para proteção extra, deve ser usado o acabamento Bicromatizado.
  - Todos os fixadores são fornecidos em PEÇAS, com exceção dos Parafusos, Porcas e Arruelas.
  - Recomendamos a instalação dos parafusos com as cabeças voltadas para dentro dos produtos, para que não ocorram danos aos fios e cabos durante a instalação dos mesmos.



# Fixadores



Eletrocalhas

Perfilados

Leitos

Eletrodutos

Fixadores

Outros



Grapa Gula  
EL 1423



Prendedor de Pressão para Tampa  
EL 1428



Fita Chata Perfurada  
EL 13110



Parafuso Lentilha Autotravante  
EL 13212



Arruela Lisa  
EL 13213



Arruela de Pressão  
EL 13214



Tirante (Barra roscada)  
EL 13195



Grampo C Completo  
EL 13198



Grapa Fixa  
EL 13208



Porca Sextavada  
EL 13215



Porca Losangular  
EL 13226



Porca Losangular com Pino  
EL 13226P



Chapinha Quadrada com Rebaixo  
EL 13201



Arruela Adaptadora  
EL 13202



Parafuso Rosca Soberba  
EL 13209



Porca Losangular com Mola  
EL 13226M



Prolongador para Tirante (Vergalão)  
EL 13227



Grampo U Vergalão  
EL 13339



Parafuso Sextavado  
EL 13209



Parafuso Cabeça Redonda  
EL 13210



Parafuso Cabeça Chata  
EL 13211



Abraçadeira Econômica  
EL 13330



Abraçadeira D com Cunha  
EL 13331



Abraçadeira D com Parafuso  
EL 13332



Abraçadeira Tipo Unha  
**EL 13333**



Abraçadeira Tipo Ômega Leve  
**EL 13334**



Abraçadeira U Perfil com Cunha  
**EL 13335**



Abraçadeira U Perfil com Parafuso  
**EL 13336**



Abraçadeira União Vertical  
**EL 13337**



Abraçadeira União Horizontal  
**EL 13338**



Chumbador Jaqueta e Cone  
**EL 13350**



Chumbador PBI  
**EL 13350**



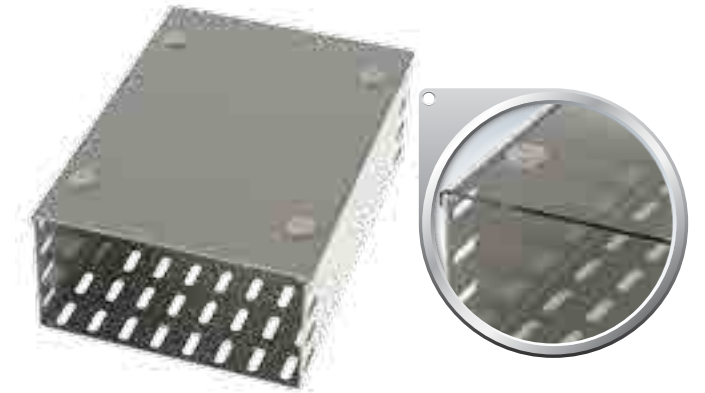
Chumbador CBA  
**EL 13350**



Chumbador PBA  
**EL 13350**



Fecho Rápido Simples ou Duplo  
**EL 13342**



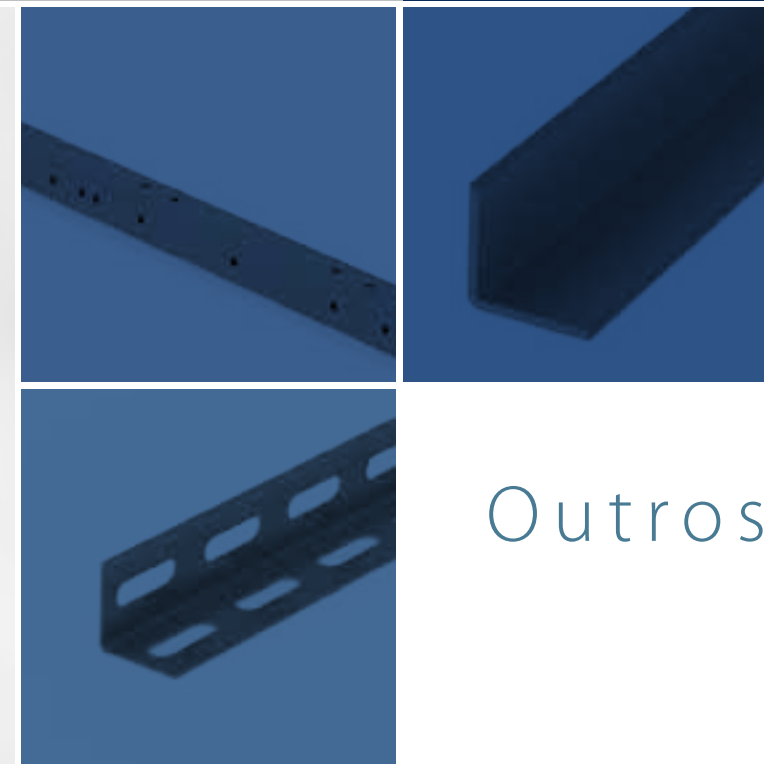
Fecho Santo Angelo  
**EL 13344**



Dobradiça para Tampa  
**EL 13345**

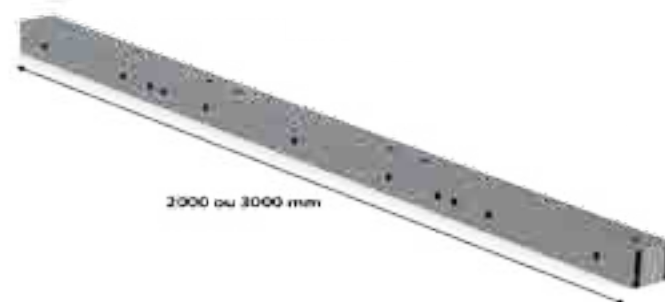






## Outros

Cruzeta de Aço para Poste  
**EL 1500**



Cantoneira Lisa Abas Iguais  
**EL 1436**



Cantoneira Perfurada  
**EL 13111**



Cantoneira Longarina Bicromatizada  
**EL 13169**



Suportação



Suporte Cantoneira Cinco Andares



Suporte Cantoneira 2" - 1-4 x 320



Suporte Cantoneira 2" - 3-16 x 200



Suporte Cantoneira 235x300



Suporte Cantoneira Mão Francesa



Suporte Viga U 2" - 3-16 x 400



Suporte Viga U 235x600



Suporte Viga U Seis Andares



## ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





Rua Progresso, 542 | Centro | Condomínio Industrial | Corupá | SC | 89278-000 | 47 3375 6700 | [www.eletropoll.com.br](http://www.eletropoll.com.br)

