



Eletropoll

Agilidade. Qualidade. Inovação.

Catálogo de Produtos **Bandejamentos**

Eletrocalhas
Perfilados
Leitos
Eletroprodutos
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 ELETPOLL



Agilidade. Qualidade. Inovação.

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 m² de área construída, a unidade produz Eletrocalhas, Perfilados, Leitos, Fixadores, uma completa linha de acessórios para a condução de fios e cabos elétricos e, mais recentemente, passou a fabricar também Eletrodutos.

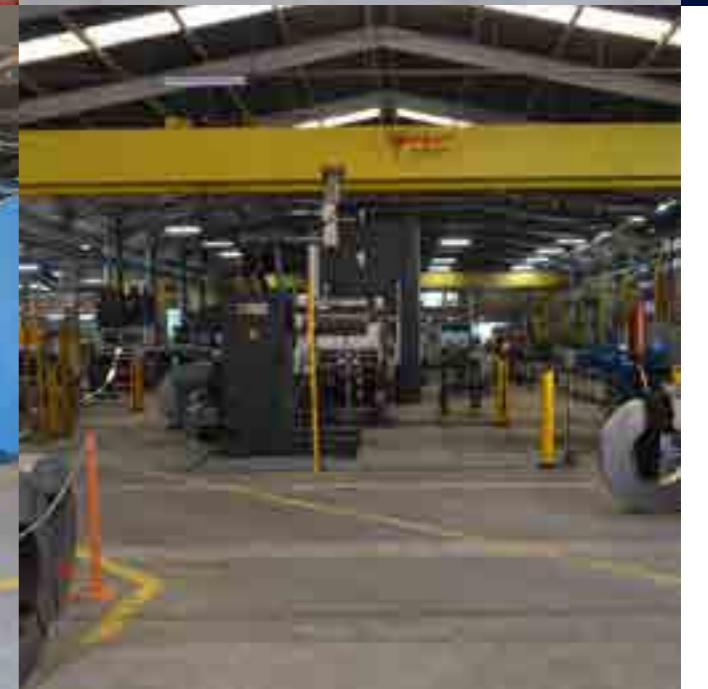
Toda essa variedade tornou a Eletropoll a mais especializada no segmento no território nacional.



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 Bandejamentos 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 2.000m² 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

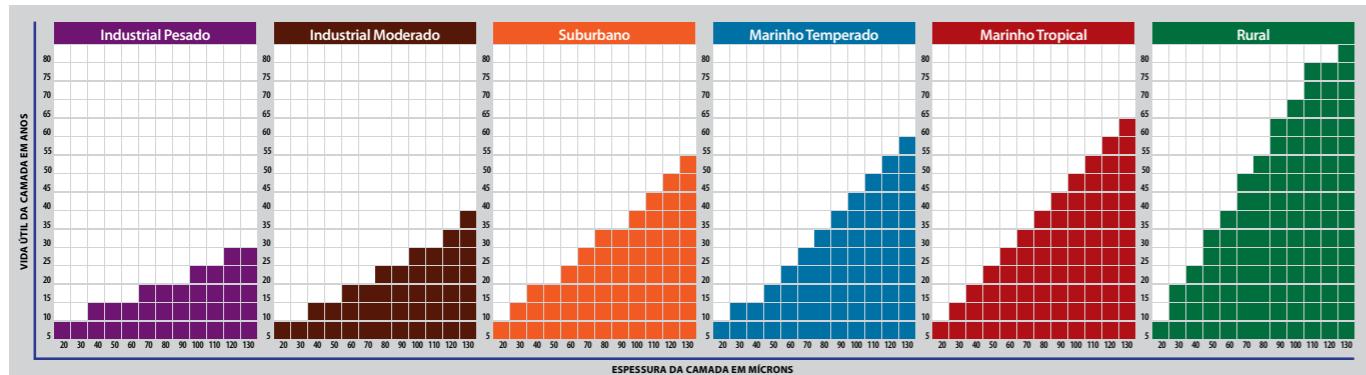
Alguns dos diferenciais são: atendimento a pequenas quantidades, materiais com medidas, cortes e dobradas especiais, rápido prazo de entrega e material com certificado de qualidade.



GALVANIZAÇÃO A FOGO

A Eletropoll inovou no mercado investindo na instalação de uma Galvanização a Fogo e, sendo a pioneira do segmento de Bandejamentos 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 Leitos, 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



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 m², sendo 16.000 m² no terreno da Unidade de Bandejamentos e 22.000 m² para o terreno da Unidade de Painéis Elétricos. Porém, utiliza apenas 12.000 m² de seus terrenos com área construída, além de mais 6.000 m² de área para extensões das unidades, restando 20.000 m² 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

AL - Alumínio

GE - Galvanizado Eletrolítico

PT - Pintado

GF - Galvanizado a Fogo

BI - Bicromatizado

IN - Inox (304/316)

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

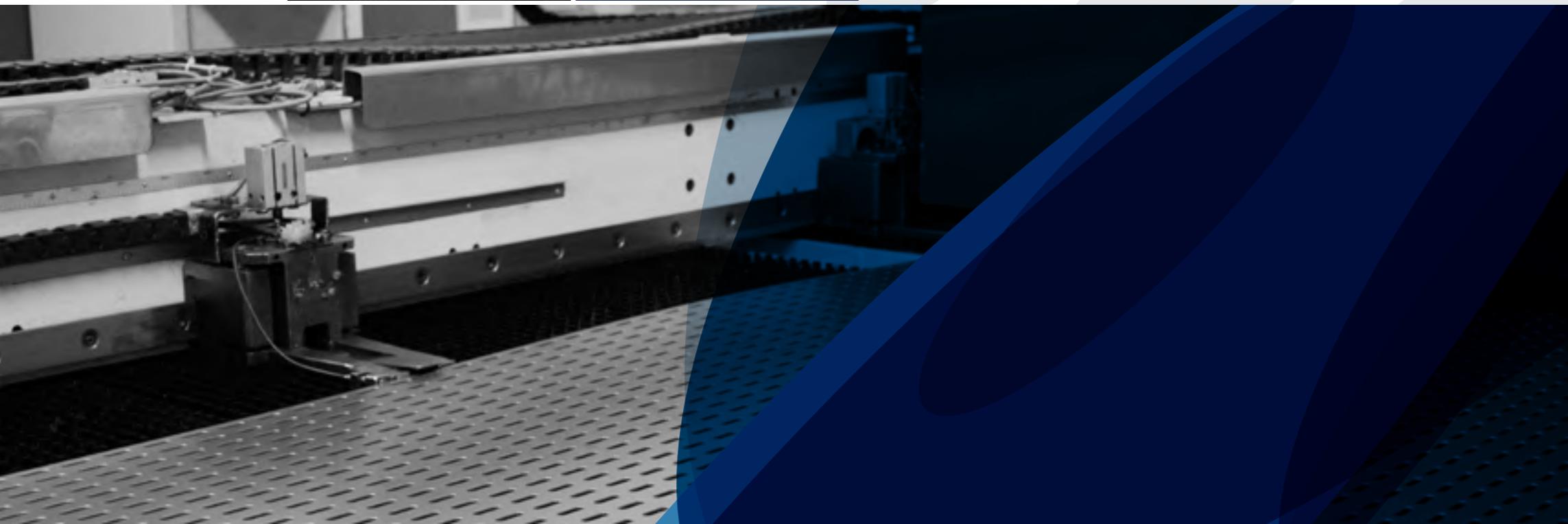
Perfilados
páginas 42 a 71

Leitos
páginas 72 a 85

Eletrodutos
páginas 86 a 89

Fixadores
páginas 90 a 95

Outros
páginas 96 a 98



Eletrocalhas

Perfilados

Leitos

Eletrodutos

Fixadores

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

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.

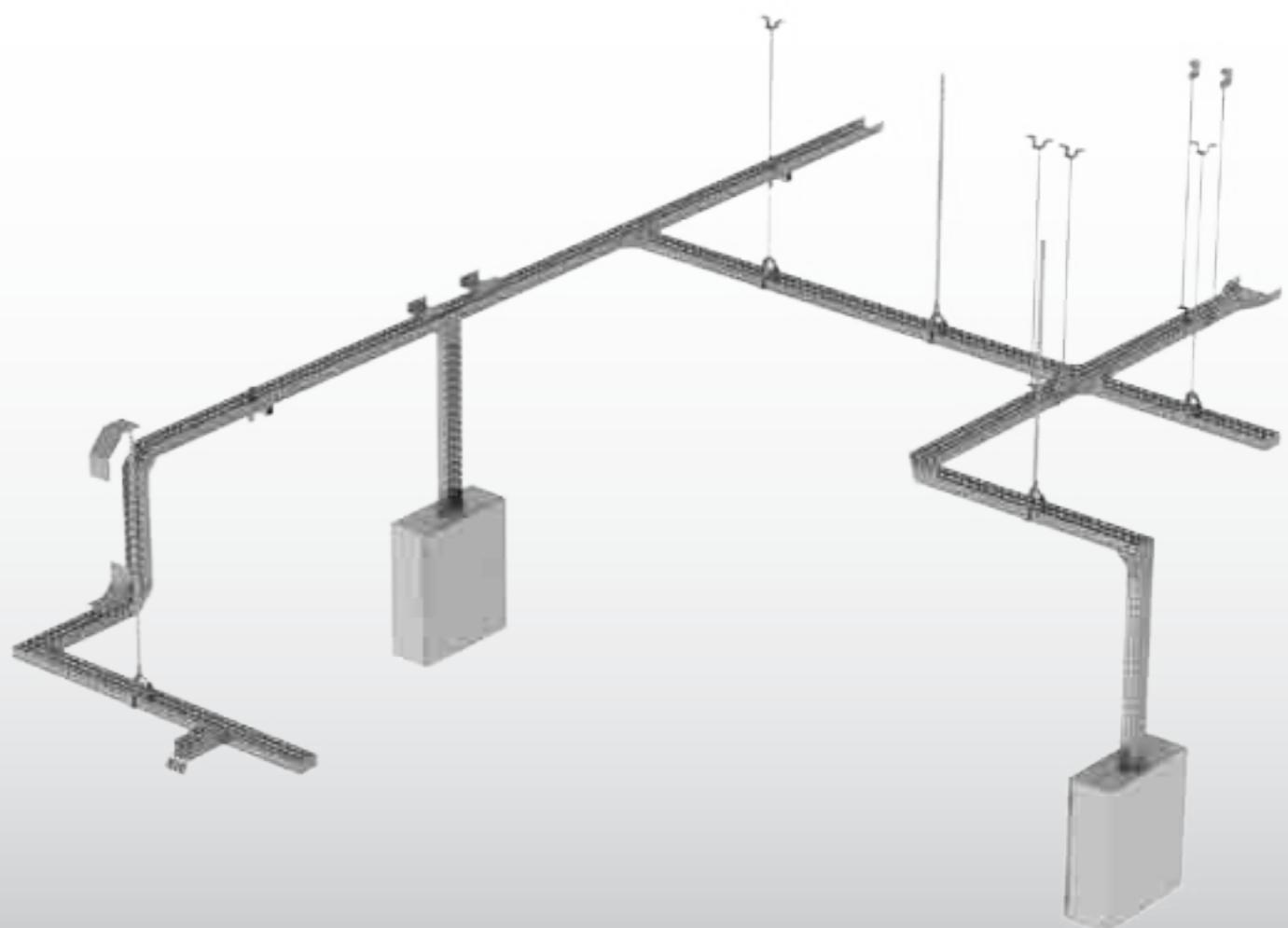
A instalação torna-se extremamente rápida e fácil, pois os dutos e demais acessórios são fornecidos prontos para serem montados, não requerendo ferramentas especiais.

Exemplo de Especificação

Código + Medida + Espessura + Acabamento

Ex.: EL 1302 200 x 100 #18 GF

Eletrocalhas



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".



ELETROCALHA ESTRUTURAL PRÓ

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



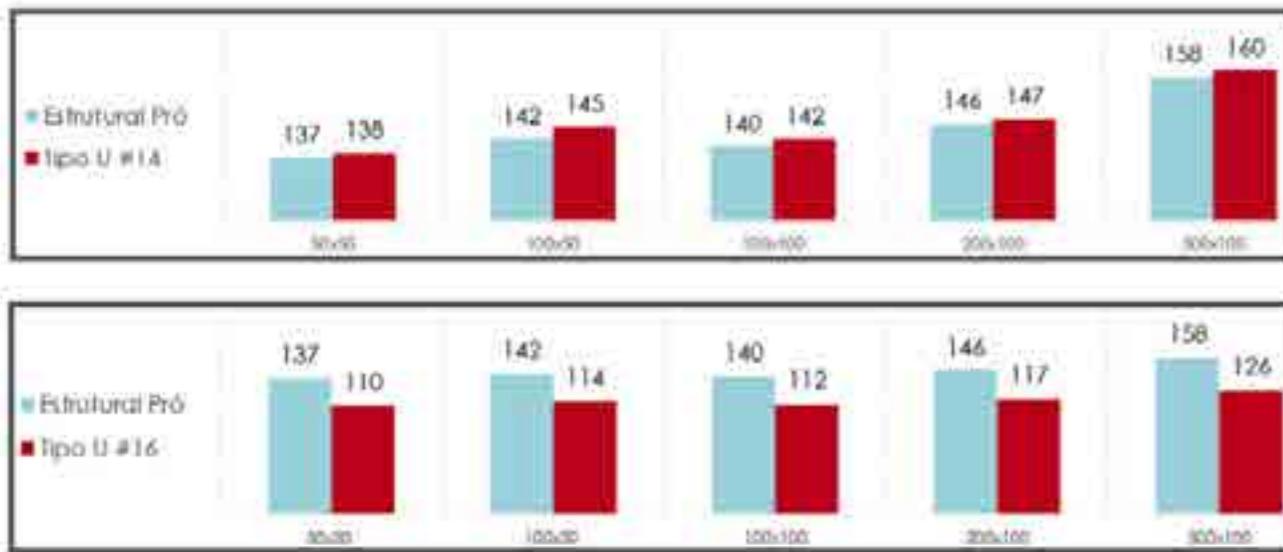
» Acabamento: Pré-Zincado e Galvanizado a Fogo (NBR 6323)

» Padrão de Estoque:

50x50 100x50 100x100

200x100 300x100

» Medidas Especiais sob Consulta



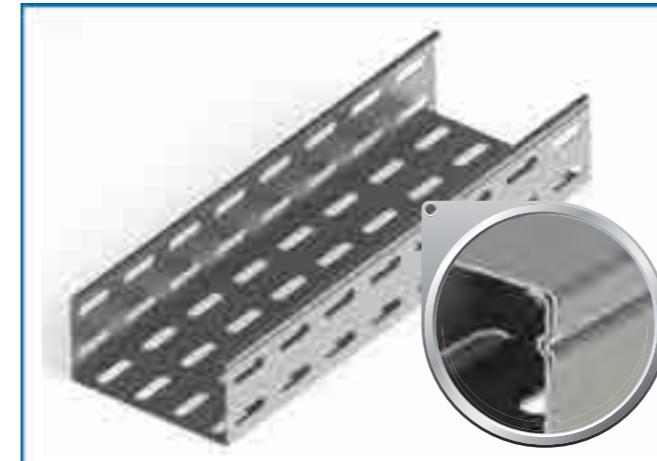
* Considerado suporte a cada 1 metro

* Pesos em Kg distribuidos na Eletrocalha

ELETROCALHA ESTRUTURAL



Produzida 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:

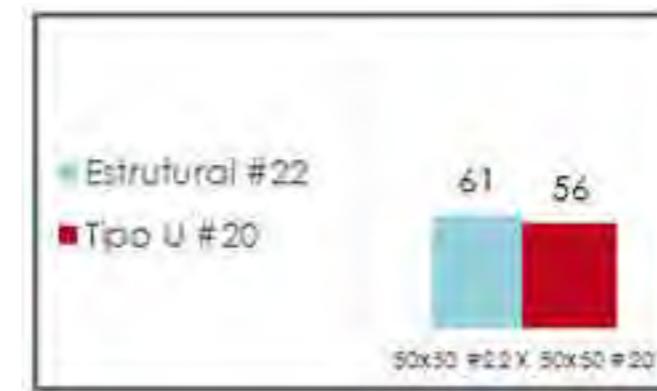
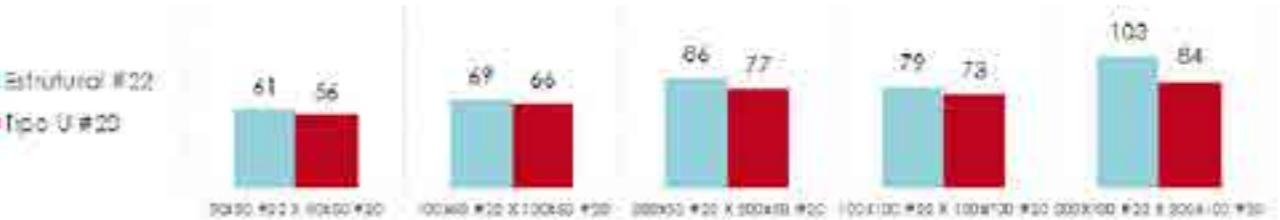
50x50 100x50 100x100

200x100 300x50

300x100

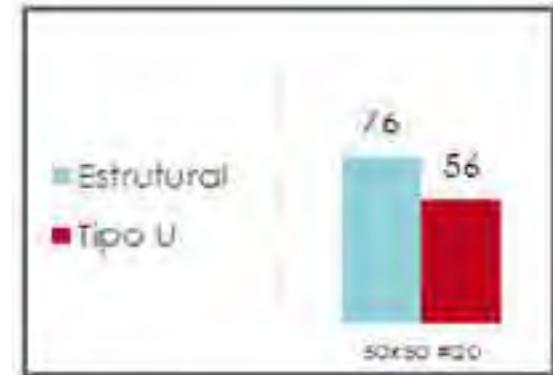
200x50

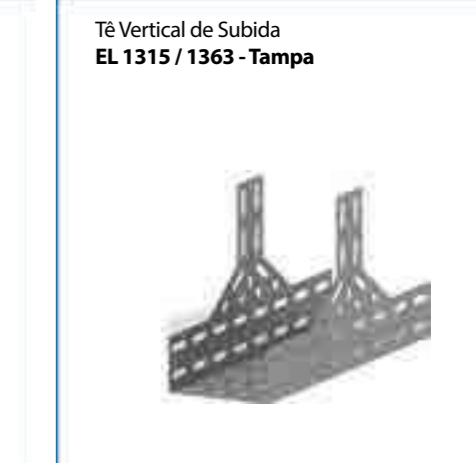
Medidas Especiais sob Consulta

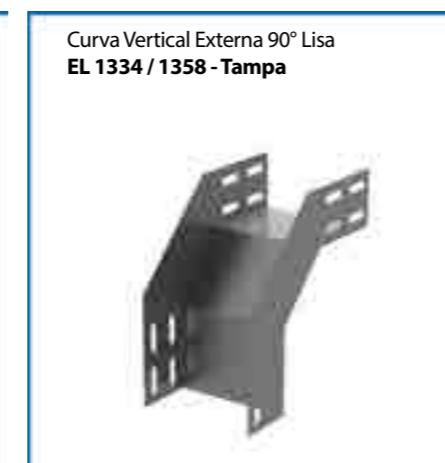


10% mais resistente com uma bitola de chapa a menos que a Eletrocalha tipo U.

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









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

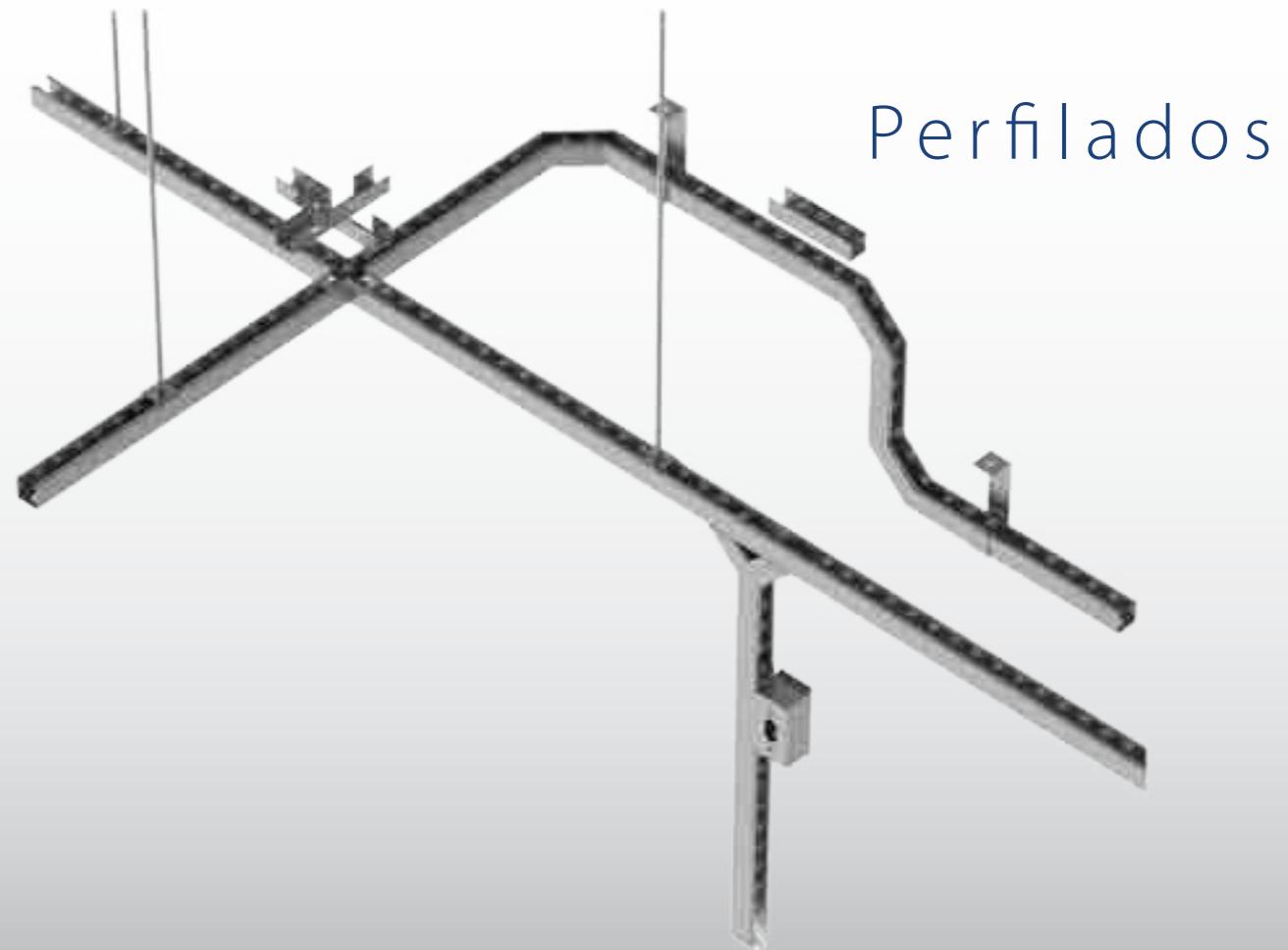
Sistema utilizado para distribuição de fios e cabos de menores portes e sustentação de luminárias.

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.

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".



Eletrocalhas

Perfiliados

Leitos

Eletrodutos

Fixadores

Outros

Perfilados

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



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



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



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



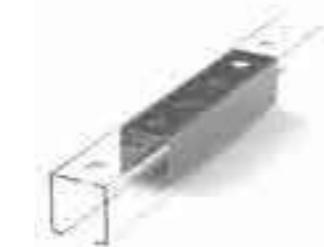
Tampa de Pressão
EL 13108 = 38 x 3000 mm
EL 13228 = 76 x 3000 mm



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



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



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



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



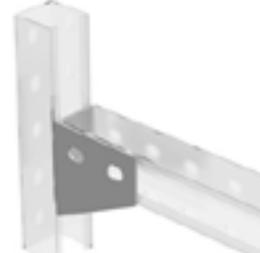
Peça L Dupla 6 Furos
EL 13137



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



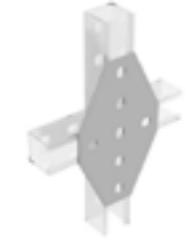
Junta T Dupla
EL 13144



Junta T Simples
EL 13145



Junção em X
EL 13140



Peça L Rasgo e 1 Euro
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



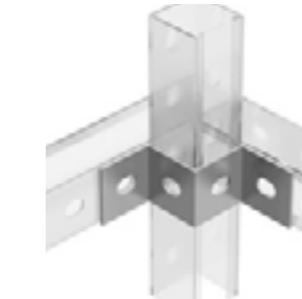
Peça L Especial
EL 13160-E



Peça Z 38 x 38 mm
EL 13113



Peça ZM 38 x 38 mm
EL 13114



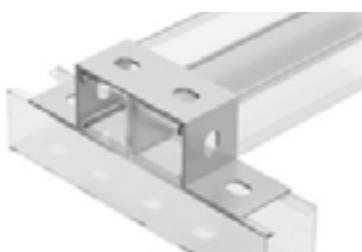
Peça Ômega (zz) / Susp.Tirante 38 x 38 mm
EL 13111



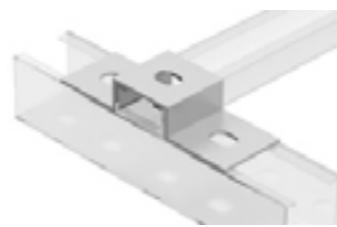
Peça Ômega Longa 76 x 38 mm
EL 13115



Peça Ômega Larga 76 x 38 mm
EL 13116



Peça Ômega Pequena 38 x 19 mm
EL 13118



Acoplamento
EL 13161



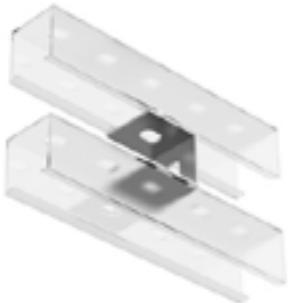
Adaptador Caixa de Junção 38 x 38 mm
EL 13172



Adaptador Caixa de Junção Dupla 76 x 38 mm
EL 13191



Peça U Pequena 38 x 38 mm
EL 13119



Peça U Média 76 x 38 mm
EL 13120



Peça U Grande
EL 13121



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



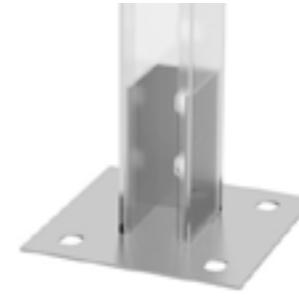
Base Estreita Pequena 38 x 38 mm
EL 13123



Base Retangular Externa
EL 13124



Base Fixação Interna 38 x 38 mm
EL 13125



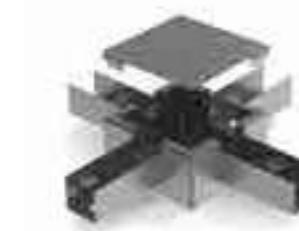
Caixa de Junção L 100 x 50 mm
EL 13176 = 38 x 38 mm
EL 13273 = 76 x 38 mm



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



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



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

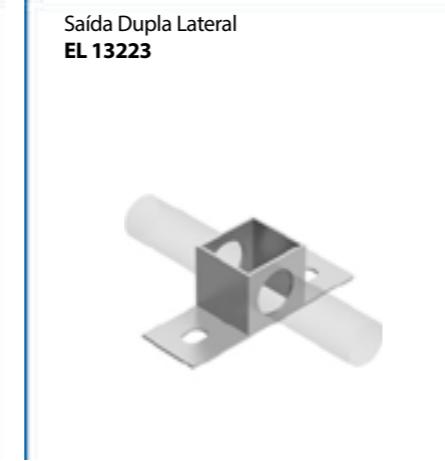
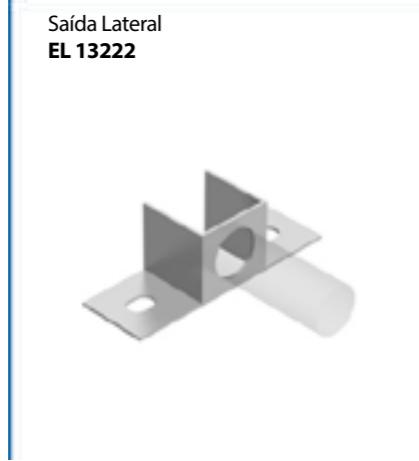


Caixa de Junção C com Saída Inferior 100 x 50 mm
EL 13180 = 38 x 38 mm
EL 13277 = 76 x 38 mm



Caixa pra Ligação
EL 13225





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

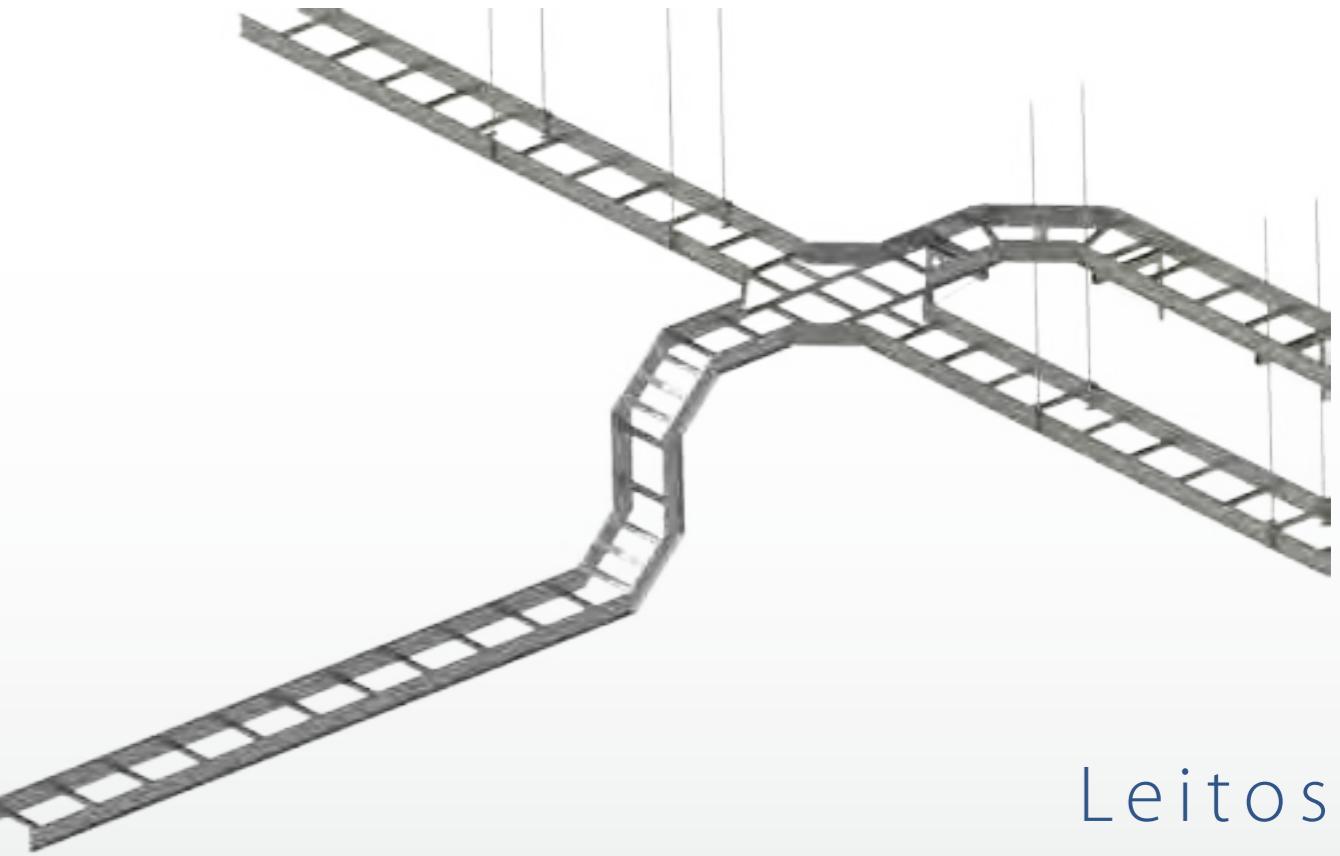
A = Largura | B = Altura

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

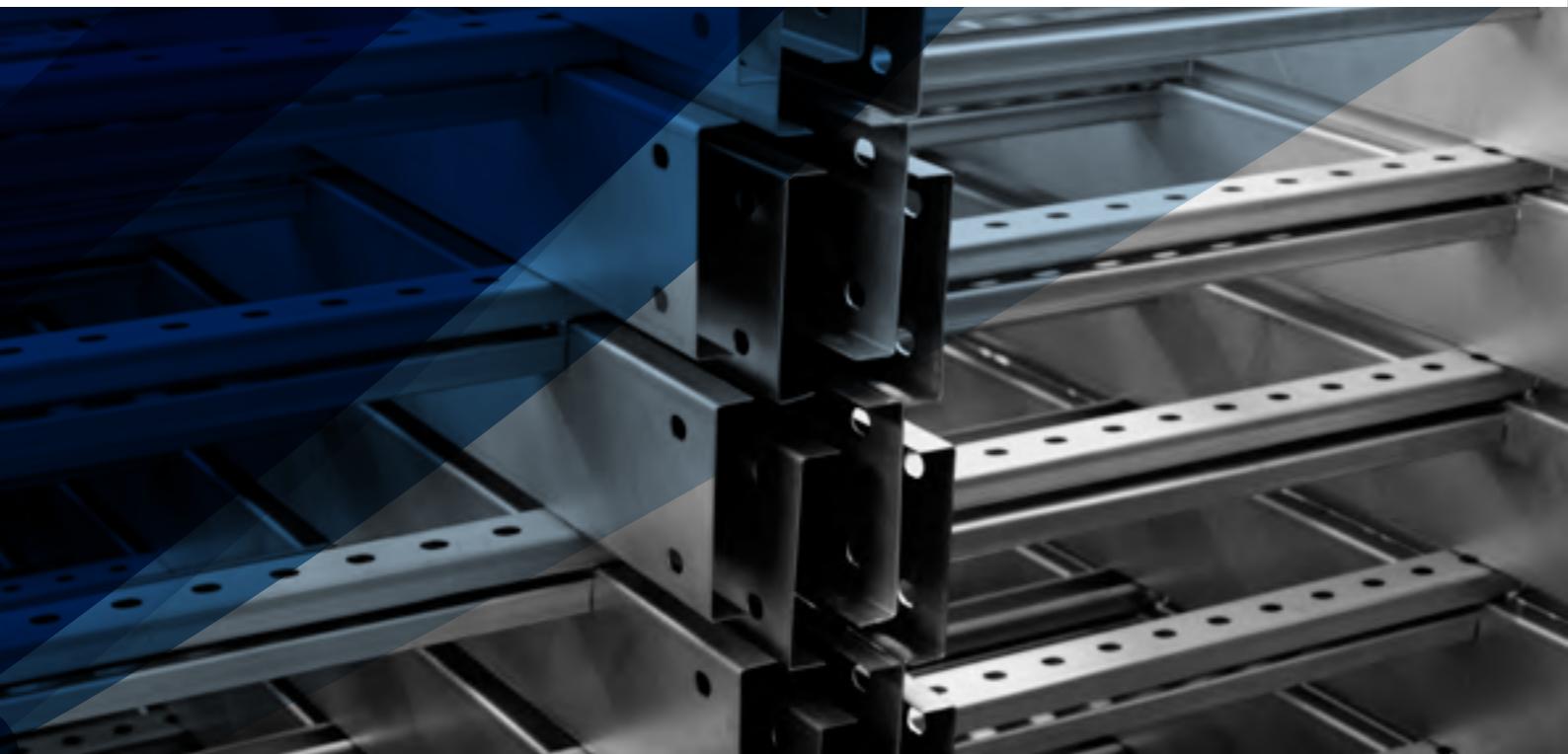
Cód. + Medida + Espess. Longarina e Travessa + Acabame + Aba
Ex.: EL 1400 300 x 100 #14/16 GF AE



Leitos

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.



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

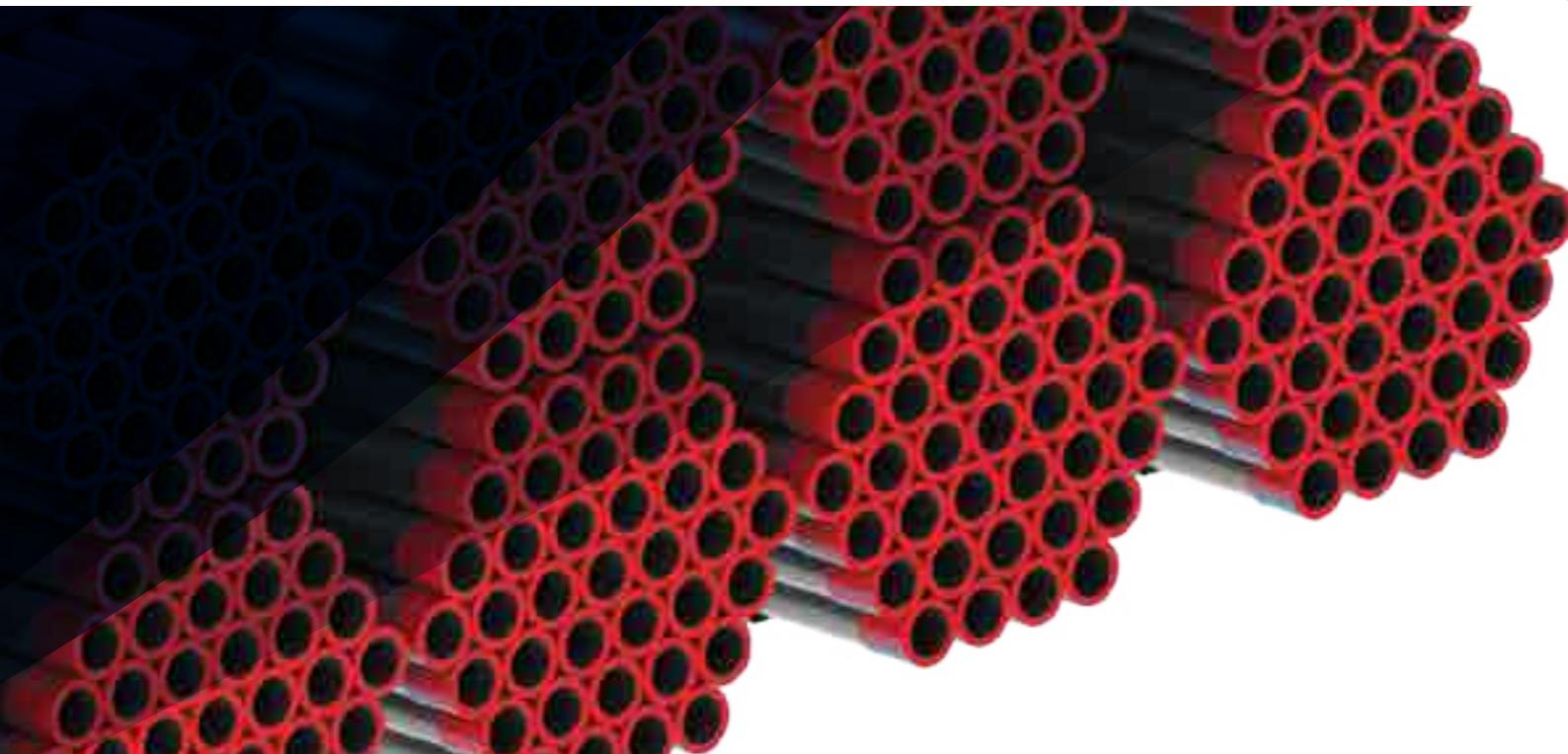


Junção à Direita 45°
EL 1414 / 1481 - Tampa





Eletrodutos



Eletrocalhas

Perfiliados

Leitos

Eletrodutos

Fixadores

Outros

Eletroduto NBR 5597 - NPT
EL 3001



Diâmetro Nominal		Parede	Diâmetro Ext.	Comprimento
Polegada	DN ø	mm	mm	mm
1/2"	15	2,25	21,3	3000
3/4"	20	2,25	26,9	3000
1"	25	2,65	33,7	3000
1.1/4"	32	3,00	42,4	3000
1.1/2"	40	3,00	48,3	3000
2"	50	3,35	60,3	3000
2.1/2"	65	3,75	73	3000
3"	80	3,75	88,9	3000
4"	100	4,25	114,3	3000

- Eletroduto rígido de aço carbono zinkado por imersão a quente, conforme NBR 5597 NPT. - Eletroduto fornecido com tampa protetora de plástico.

Eletroduto NBR 5598 - BSP
EL 3002



Diâmetro Nominal		Parede	Diâmetro Ext.	Comprimento
Polegada	DN ø	mm	mm	mm
1/2"	15	2,25	21,3	3000
3/4"	20	2,25	26,9	3000
1"	25	2,65	33,7	3000
1.1/4"	32	3,00	42,4	3000
1.1/2"	40	3,00	48,3	3000
2"	50	3,35	60,3	3000
2.1/2"	65	3,75	73	3000
3"	80	3,75	88,9	3000
4"	100	4,25	114,3	3000

- Eletroduto rígido de aço carbono zinkado por imersão a quente, conforme NBR 5597 NPT. - Eletroduto fornecido com tampa protetora de plástico.

Curva Horizontal 90°
EL 3011



Diâmetro Nominal		Parede	Diâmetro Ext.
Polegada	DN ø	mm	mm
1/2"	15	2,25	21,3
3/4"	20	2,25	26,9
1"	25	2,65	33,7
1.1/4"	32	3,00	42,4
1.1/2"	40	3,00	48,3
2"	50	3,35	60,3
2.1/2"	65	3,75	73
3"	80	3,75	88,9
4"	100	4,25	114,3

- Conexão para Eletroduto rígido de aço carbono zinkado por imersão a quente, conforme NBR 5597 NPT.

Curva Horizontal 90°
EL 3012



Diâmetro Nominal		Parede	Diâmetro Ext.
Polegada	DN ø	mm	mm
1/2"	15	2,25	21,3
3/4"	20	2,25	26,9
1"	25	2,65	33,7
1.1/4"	32	3,00	42,4
1.1/2"	40	3,00	48,3
2"	50	3,35	60,3
2.1/2"	65	3,75	73
3"	80	3,75	88,9
4"	100	4,25	114,3

- Conexão para Eletroduto rígido de aço carbono zinkado por imersão a quente, conforme NBR 5597 NPT.

Curva Horizontal 45°
EL 3021



Diâmetro Nominal		Parede	Diâmetro Ext.
Polegada	DN ø	mm	mm
1/2"	15	2,25	21,3
3/4"	20	2,25	26,9
1"	25	2,65	33,7
1.1/4"	32	3,00	42,4
1.1/2"	40	3,00	48,3
2"	50	3,35	60,3
2.1/2"	65	3,75	73
3"	80	3,75	88,9
4"	100	4,25	114,3

- Conexão para Eletroduto rígido de aço carbono zinkado por imersão a quente, conforme NBR 5597 NPT.

Curva Horizontal 45°
EL 3022



Diâmetro Nominal		Parede	Diâmetro Ext.
Polegada	DN ø	mm	mm
1/2"	15	2,25	21,3
3/4"	20	2,25	26,9
1"	25	2,65	33,7
1.1/4"	32	3,00	42,4
1.1/2"	40	3,00	48,3
2"	50	3,35	60,3
2.1/2"	65	3,75	73
3"	80	3,75	88,9
4"	100	4,25	114,3

- Conexão para Eletroduto rígido de aço carbono zinkado por imersão a quente, conforme NBR 5597 NPT.

Luva de Acabamento - NPT
EL 3031



Diâmetro Nominal		Comprimento	Diâmetro Ext.
Polegada	DN ø	mm	mm
1/2"	15	40	25,7
3/4"	20	41	31,8
1"	25	51	37,8
1.1/4"	32	52	47,5
1.1/2"	40	52	54,7
2"	50	54	67,3
2.1/2"	65	79	80
3"	80	83	94,8
4"	100	89	122,8

- Conexão para Eletroduto rígido de aço carbono zinkado por imersão a quente, conforme NBR 5597 NPT.

Luva de Acabamento - BSP
EL 3032



Diâmetro Nominal		Comprimento	Diâmetro Ext.
Polegada	DN ø	mm	mm
1/2"	15	40	25,7
3/4"	20	41	31,8
1"	25	51	37,8
1.1/4"	32	52	47,5
1.1/2"	40	52	54,7
2"	50	54	67,3
2.1/2"	65	79	80
3"	80	83	94,8
4"	100	89	122,8

- Conexão para Eletroduto rígido de aço carbono zinkado por imersão a quente, conforme NBR 5597 NPT.

Para fixação de trechos retos e acessórios de Eletrocalhas, recomendamos emendas (EL1391) e talas (EL1393) com 8 Parafusos Lentalha Autotrvantes (EL 13212) na medida de $\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{2}''$, acompanhados por Arruelas Lisas (EL 13213) e Porcas Sextavadas (EL 13215).

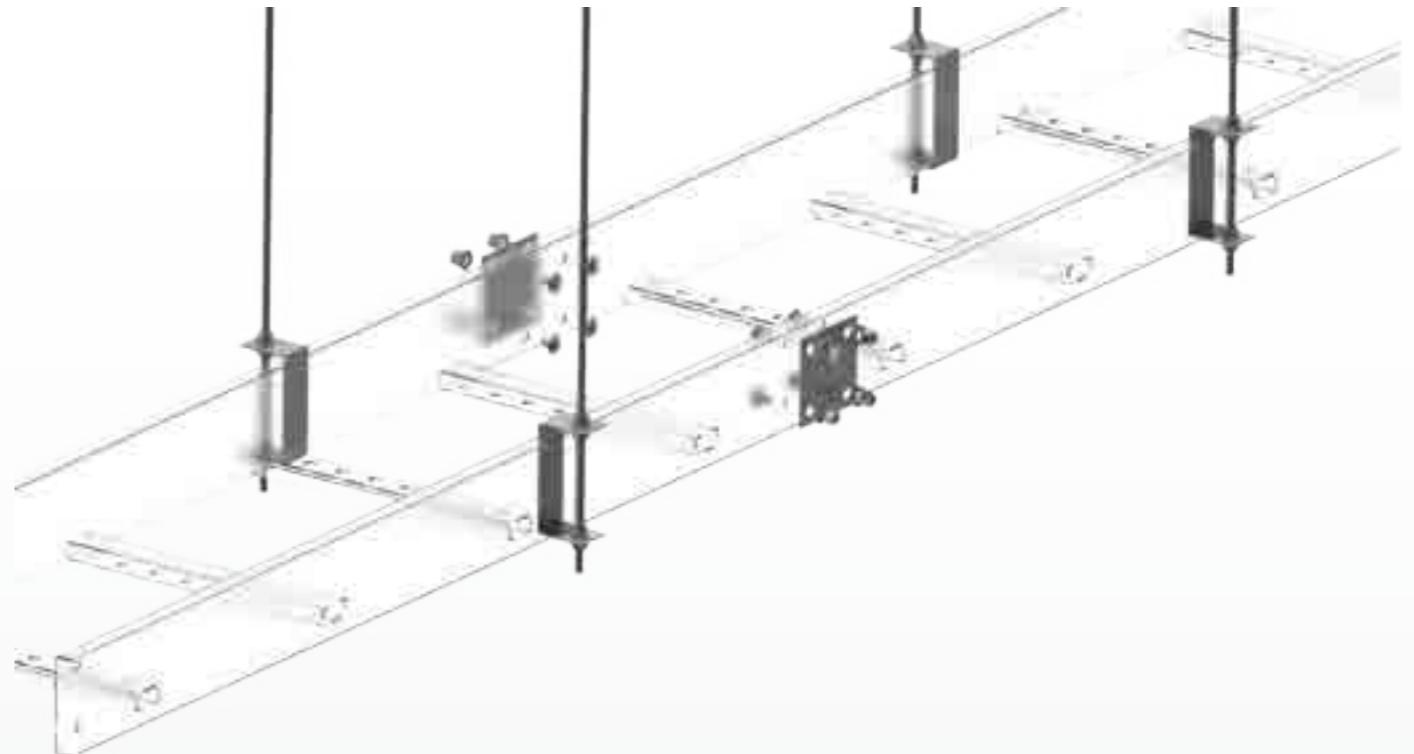
Para fixação de trechos retos e acessórios de Perfilados, recomendamos emendas e talas com 4 Parafusos Lentalha Autotrvantes (EL 13212) na medida de $\frac{5}{16}'' \times \frac{3}{4}''$, acompanhados por Arruelas Lisas (EL 13213) e Porcas Sextavadas (EL 13215).

Para fixação de trechos retos e acessórios de Leitos para Cabos, recomendamos talas (1421) com 4 Parafusos Lentalha Autotrvantes (EL 13212) na medida de $\frac{3}{8}'' \times \frac{3}{4}''$, acompanhados por Arruelas Lisas (EL 13213) e Porcas Sextavadas (EL 13215).

Exemplo de Especificação

Código + Medida + Acabamento

Ex.: EL 13212 $\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{2}''$ 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



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



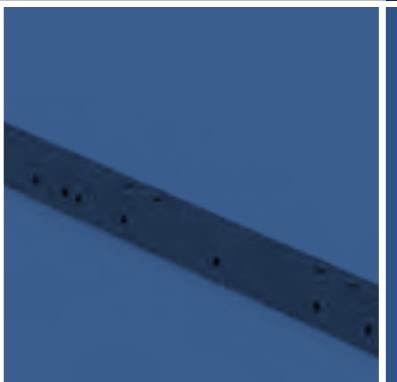
Fecho Santo Angelo
EL 13344



Dobradiça para Tampa
EL 13345



Outros



Eletrocalhas

Perfilados

Leitos

Eletrodutos

Fixadores

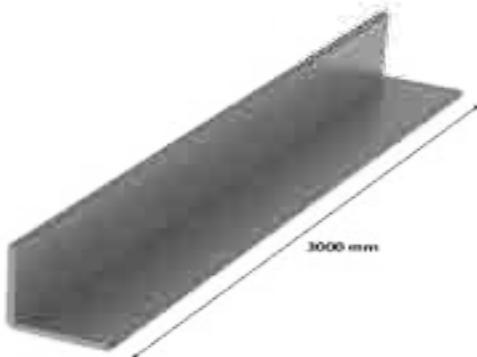
Outros

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



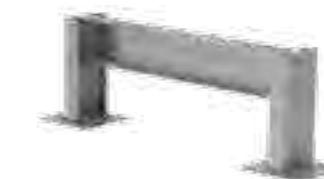
Suporte Cantoneira Mão Francesa



Suporte Viga U 2" - 3-16 x 400



Suporte Viga U 235x600



Suporte Viga U Seis Andares



ANOTAÇÕES



Rua Progresso, 542 | Centro | Condomínio Industrial | Corupá | SC | 89278-000 | **47 3375 6700** | www.eletropoll.com.br

