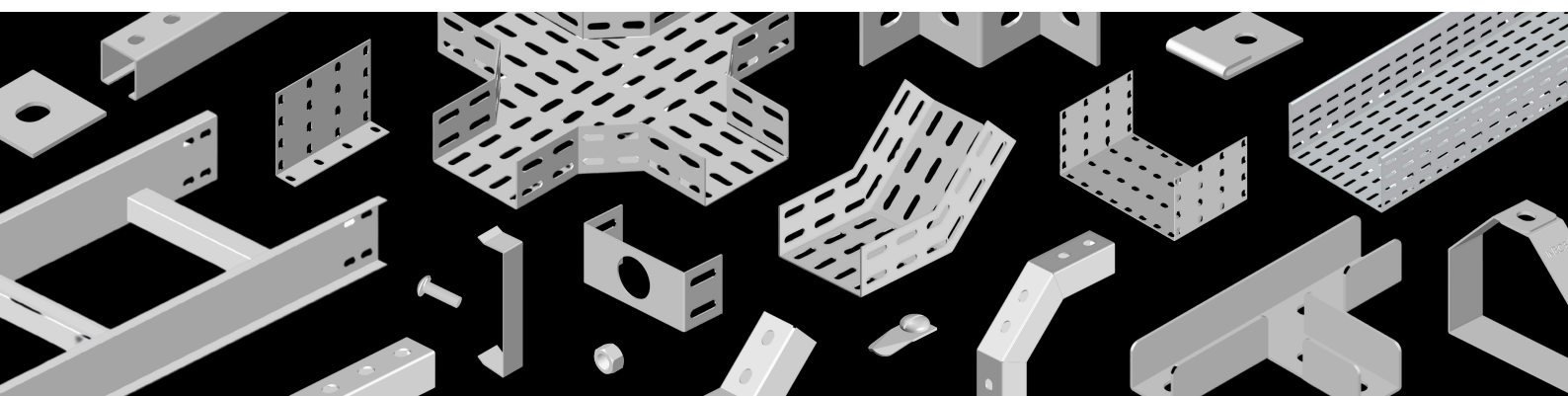


INECEL
CATÁLOGO DE PRODUTOS

ELETROCALHAS • LEITOS • PERFILADOS • SSI





INECEL

Presente no mercado de distribuição de cabos de energia e dados no Brasil e América Latina. A Inecel possui processos bem construídos, engenharia moderna e experiente para projetos e produtos de grandes performances. Sendo **referência no mercado de estruturas para cabamentos**

Nossa fábrica tem grande flexibilização em seus processos de fabricação pelo investimento constante em equipamentos modernos. **Oferecemos soluções personalizadas às necessidades de cada cliente, com resultados ágeis e investimentos rentáveis em suas obras.** Conheça nossa empresa, temos a solução INECEL para o seu projeto.

CICLO INECEL



Demanda



Engenharia



Orçamentos



Produto



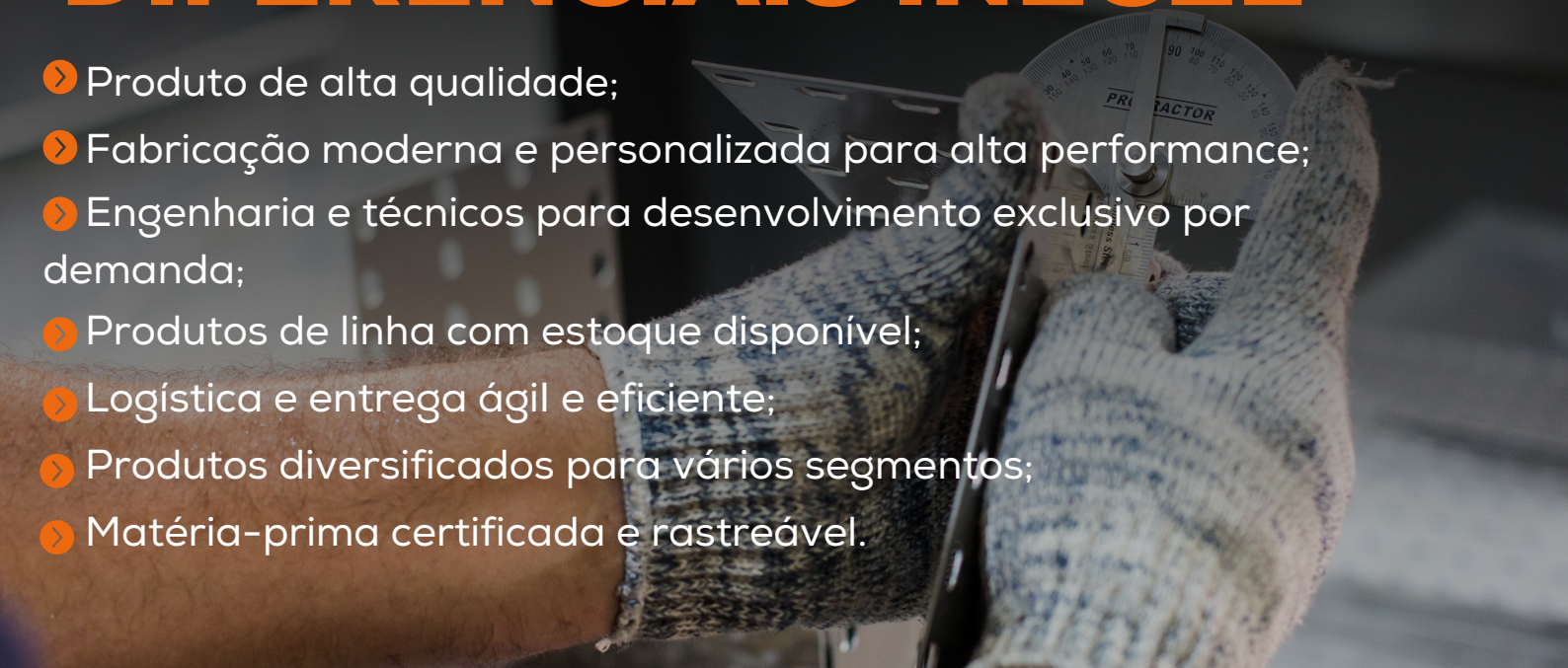
ATÉ A BR - 101	19 KM 17 MIN
PORTO SÃO FRANCISCO	53 KM 50 MIN
PORTO ITAJAÍ	102 KM 1H15MIN

LOGÍSTICA EFICIENTE

A **Inecel** está localizada na cidade de **Guaramirim-SC**. Com frota própria e processos inteligentes, nossa logística é uma das mais ágeis no mercado brasileiro. **Estamos próximos dos principais portos e rodovias do estado de Santa Catarina, Brasil.** Possibilitando uma vazão rápida para todo país e América Latina.

DIFERENCIAIS INECCEL

- Produto de alta qualidade;
- Fabricação moderna e personalizada para alta performance;
- Engenharia e técnicos para desenvolvimento exclusivo por demanda;
- Produtos de linha com estoque disponível;
- Logística e entrega ágil e eficiente;
- Produtos diversificados para vários segmentos;
- Matéria-prima certificada e rastreável.



MATÉRIA-PRIMA E ACABAMENTOS

Com **matéria-prima certificada** e **fornecedores homologados** e confiáveis os produtos Incel são altamente resistentes. Conheça alguns acabamentos que fazem parte da nossa fabricação:

PZ - Aço Pré-Zincado (NBR 7008)

O pré-zincado é um acabamento onde a chapa de aço já recebe a camada de zinco durante sua fabricação, antes da conformação da peça. Isso garante uma proteção anticorrosiva básica e uniforme. É ideal para ambientes internos e secos, com excelente relação custo-benefício e produção mais ágil.

GF - Galvanizado a Fogo (NBR 6323)

Neste processo, a peça pronta é mergulhada em zinco fundido, criando uma camada protetora mais espessa e resistente. O galvanizado a fogo é a melhor escolha para ambientes externos, agressivos ou com alta umidade, oferecendo proteção duradoura mesmo nas condições mais severas.

GL - Galvalume (ASTM A792)

É um revestimento composto por alumínio, zinco e silício. Essa combinação oferece ao aço uma excelente proteção contra corrosão, especialmente em ambientes com variação de temperatura ou exposição prolongada à umidade. É uma boa alternativa ao galvanizado, unindo resistência e leveza.

IN- Aço Inoxidável (AISI 304, 316 ou 430)

O aço inoxidável é altamente resistente à corrosão e não necessita de tratamentos adicionais. É recomendado para indústrias químicas, alimentícias, áreas litorâneas e outros ambientes críticos. Além da resistência, oferece acabamento visual superior. Está disponível em diversas ligas conforme a necessidade do projeto.

AL - Alumínio (Liga 1100 H14 ou 5052-H14)

O alumínio é naturalmente resistente à corrosão, leve e fácil de manusear. Ideal para aplicações onde o peso é um fator importante ou onde não se pode utilizar aço. É uma solução muito aplicada em obras comerciais com foco em durabilidade e estética.

PZ+PT - Pintura Eletrostática a Pó (Sobre PZ)

Aplicada sobre peças com base de aço, geralmente já pré-zincadas. Esse acabamento alia proteção contra corrosão com um visual mais sofisticado, podendo ser feito em diversas cores. É muito utilizado em projetos onde o aspecto visual importa, como áreas técnicas aparentes, e onde se deseja maior resistência à abrasão e uniformidade estética.

ONDE ESTAMOS?

A **Incel** busca **soluções específicas a cada segmento** em que atua. Conheça as principais áreas de negócios em que atuamos:



Alimentícia



Óleo e Gás



Comercial



Farmacêutica



Bebidas e
Açúcar



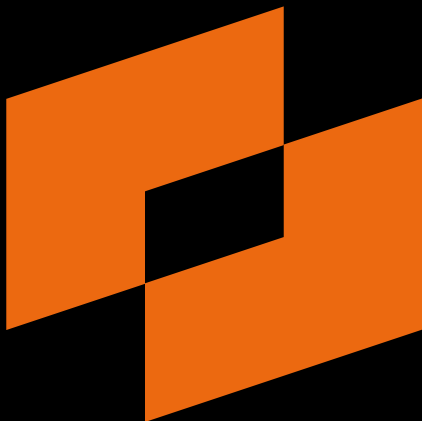
Papel e
Celulose



Automobilística



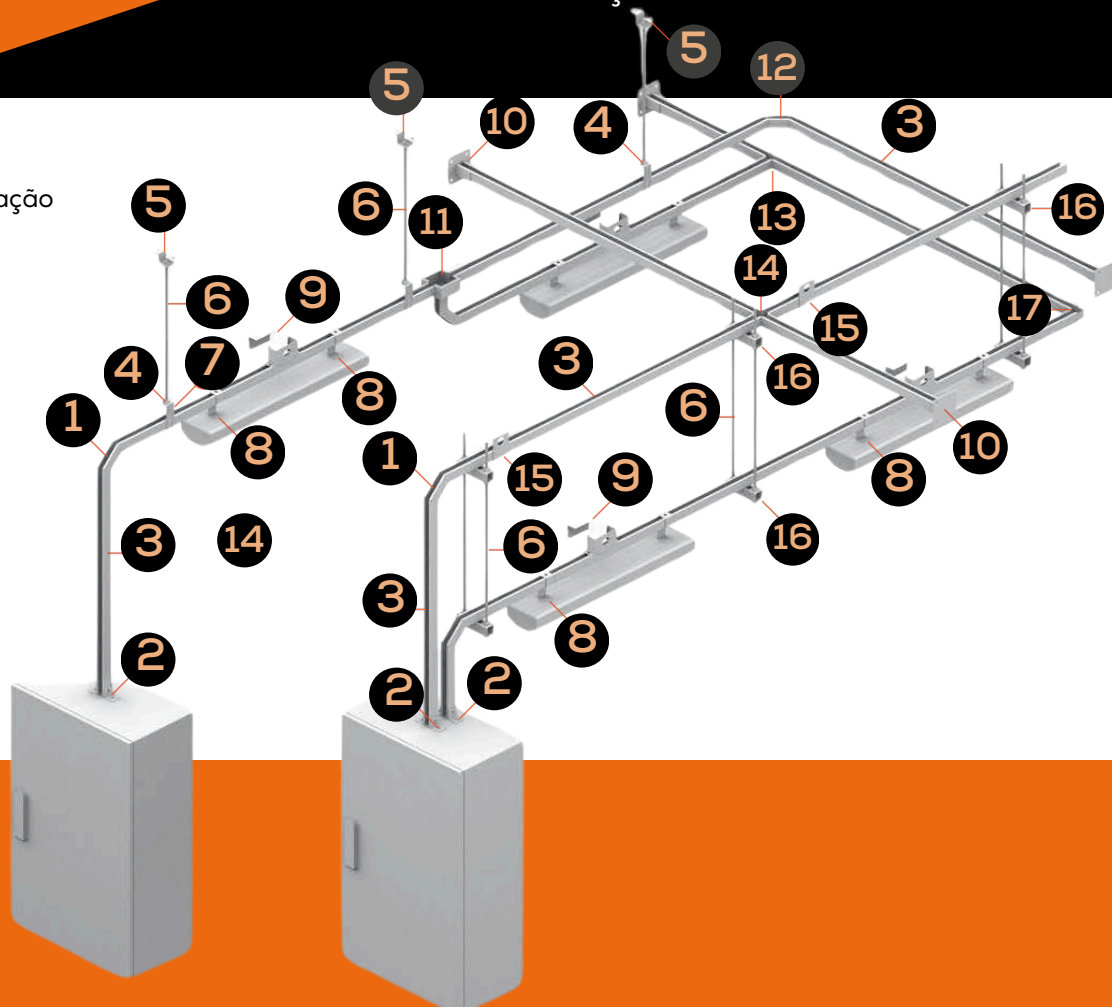
Mineração



PERFILADOS

Fabricados com **reforço lateral**, possuindo uma **resistência mecânica maior que os encontrados no mercado**. Com comprimento de 3 ou 6 metros e indicados para uso em instalações de pequenos circuitos elétricos como iluminação e na distribuição de redes de comunicação.

Exemplo de Aplicação



Legenda

- 1- IN 2012 - Curva Vert. Ext. 90° p/ Perfilado 38x38
- 2- IN 2054 - Luva De Acabamento p/ Perfilado (Flange)
- 3- IN 2000 - Perfilado Perfurado 38x38x6000
- 4- IN 6200 - Porca Sextavada
- 5- IN 2037 - Peça Ômega
- 6- IN 6400 - Tirante (Barra Roscada)
- 7- IN 5102 - Suporte Curto p/ Perfilado
- 8- IN 5106 - Suporte Luminário Curto p/ Perfilado
- 9- IN 2087 - Caixa De Tomada p/ Perfilado (Hexagonal)

- 10- IN 2051 - Base de Fixação Externa
- 11- IN 2066 - Caixa de Junção "C" c/ Saída Inferior
- 12- IN 2010 - Curva Hor. 90° p/ Perfilado 38x38
- 13- IN 2005 - Emenda "T" Interna 38x38
- 14- IN 2007 - Emenda "X" Interna 38x38
- 15- IN 2079 - Saída Lateral Simples p/ Eletroduto
- 16- IN 2079 - Saída Lateral Simples p/ Eletroduto
- 17- IN 2001 - Emenda Reta Interna 38x38



DICAS DE USO:

- O parafuso ideal para montagem dos perfilados é o lentilha com trava espessura 5/16
- Os perfilados em acabamentos AL/IN e os na chapa 12, são fabricados somente no comprimento de 3.000 mm

TABELA DE ESPESSURAS MÍNIMA RECOMENDADA INECEL

FICOU COM
DÚVIDAS?



Altura (mm)		
38	22	22
19	22	x
Largura (mm)	38	76

- "x" não é fabricado.
- Comprimento máximo de **6 metros**



ACESSE NOSSA
TABELA DE
CARGAS

Tipos de Cabeamento

PZ	IN	GF	GL	AL	PT
Pré-Zincado NBR 7008/7013/11888	Aço Inox	Galvanizado a fogo NBR 6323	Galvalume Norma ASTM A792	Alumínio Naval Liga H14	Pré-Zincado NBR 7008/7013/11888 + Pintura eletrostatica (a pó)

COMO SOLICITAR UM ORÇAMENTO?

Perfilado Liso

Espessuras Fabricadas

CHAPA	#24	0,65 mm
CHAPA	#22	0,80 mm
CHAPA	#20	0,95 mm
CHAPA	#18	1,20 mm
CHAPA	#16	1,55 mm
CHAPA	#14	1,95 mm
CHAPA	#12	2,65 mm



1 - VEJA A REFERÊNCIA DO PRODUTO EM NOSSO CATÁLOGO (exemplo: **IN - 2000** Perfilado Perfurado 38x38x600)

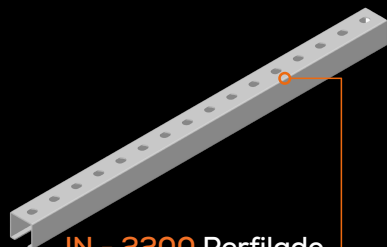
2 - DEFINA A LARGURA E ALTURA DO PERFILADO (TABELA A)

3 - AGORA DEFINA A ESPESSURA

4 - POR ÚLTIMO O TIPO DE ACABAMENTO (TABELA)

TIPOS DE PERFILADOS

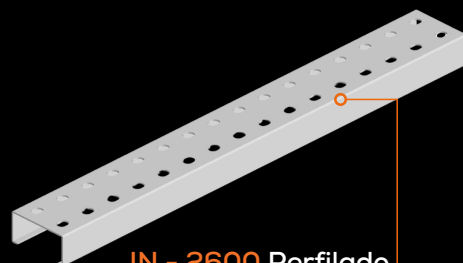
IN - 2000 Perfilado Perforado 38x38x6000



IN - 2200 Perfilado
Perforado 38x38x3000

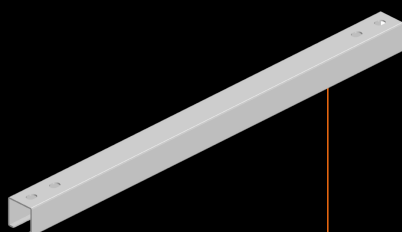


IN - 2400 Perfilado
Perforado 38x19x3000

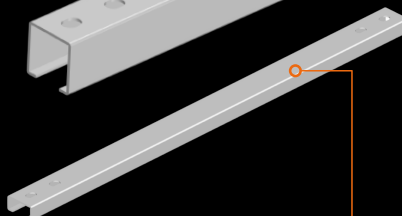


IN - 2600 Perfilado
Perforado Duplo
76x38x3000

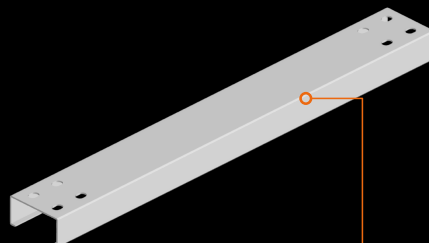
IN - 2100 Perfilado Liso 38x38x6000



IN - 2300 Perfilado Liso
38x38x3000

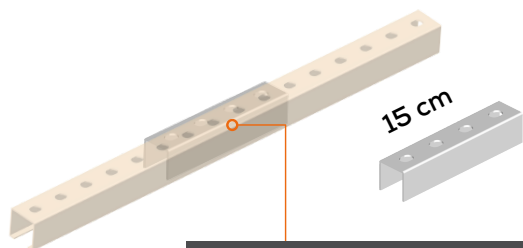


IN - 2500 Perfilado Liso
38x19x3000

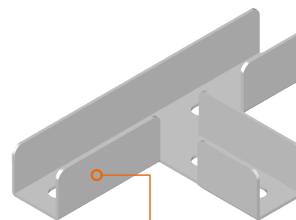


IN - 2700 Perfilado Liso
Duplo 76x38x3000

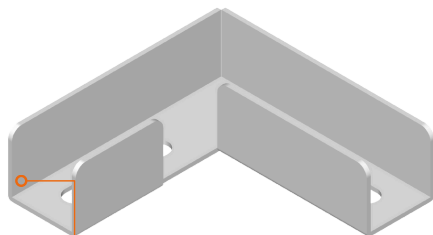




IN - 2001 Emenda Reta Interna 38x38
 IN - 2002 Emenda Reta Externa 38x38
 IN - 2401 Emenda Reta Interna 38x19
 IN - 2402 Emenda Reta Externa 38x19
 IN - 2601 Emenda Reta Interna 76x38
 IN - 2602 Emenda Reta Externa 76x38



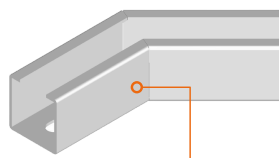
IN - 2005 Emenda "T" Interna 38x38
 IN - 2006 Emenda "T" Externa 38x38
 IN - 2405 Emenda "T" Interna 38x19
 IN - 2406 Emenda "T" Externa 38x19
 IN - 2605 Emenda "T" Interna 76x38
 IN - 2606 Emenda "T" Externa 76x38



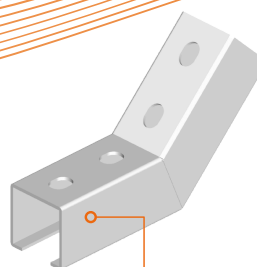
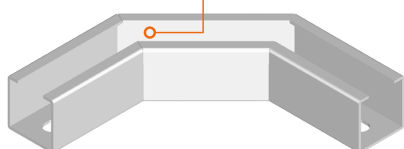
IN - 2003 Emenda "L" Interna 38x38
 IN - 2004 Emenda "L" Externa 38x38
 IN - 2403 Emenda "L" Interna 38x19
 IN - 2404 Emenda "L" Externa 38x19
 IN - 2603 Emenda "L" Interna 76x38
 IN - 2604 Emenda "L" Externa 76x38



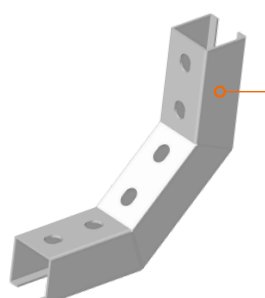
IN - 2007 Emenda "X" Interna 38x38
 IN - 2008 Emenda "X" Externa 38x38
 IN - 2407 Emenda "X" Interna 38x19
 IN - 2408 Emenda "X" Externa 38x19
 IN - 2607 Emenda "X" Interna 76x38
 IN - 2608 Emenda "X" Externa 76x38



IN - 2009 Curva Hor. 45° p/ Perfilado 38x38
 IN - 2409 Curva Hor. 45° p/ Perfilado 38x19
 IN - 2609 Curva Hor. 45° p/ Perfilado 76x38
 IN - 2410 Curva Hor. 90° p/ Perfilado 38x19
 IN - 2610 Curva Hor. 90° p/ Perfilado 76x38
 IN - 2010 Curva Hor. 90° p/ Perfilado 38x38

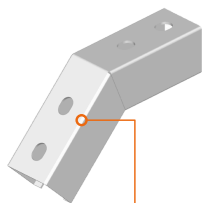


IN - 2011 Curva Vert. Ext. 45° p/ Perfilado 38x38
 IN - 2411 Curva Vert. Ext. 45° p/ Perfilado 38x19
 IN - 2611 Curva Vert. Ext. 45° p/ Perfilado 76x38
 IN - 2412 Curva Vert. Ext. 90° p/ Perfilado 38x19
 IN - 2612 Curva Vert. Ext. 90° p/ Perfilado 76x38
 IN - 2012 Curva Vert. Ext. 90° p/ Perfilado 38x38



PERFILADOS

CURVAS



IN - 2013 Curva Vert. Int. 45° p/ Perfilado 38x38

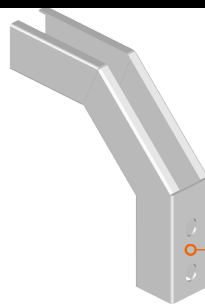
IN - 2413 Curva Vert. Int. 45° p/ Perfilado 38x19

IN - 2613 Curva Vert. Int. 45° p/ Perfilado 76x38

IN - 2414 Curva Vert. Int. 90° p/ Perfilado 38x19

IN - 2614 Curva Vert. Int. 90° p/ Perfilado 76x38

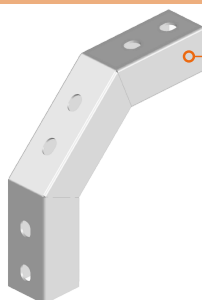
IN - 2014 Curva Vert. Int. 90° p/ Perfilado 38x38



IN - 2015 Curva de Inversão p/ Perfilado 38x38

IN - 2415 Curva de Inversão p/ Perfilado 38x19

IN - 2615 Curva de Inversão p/ Perfilado 76x38



TALA

IN - 2020 Tala 3 Furos

IN - 2018 Tala de 1 Furo 38x38

IN - 2019 Tala 2 Furos

IN - 2021 Tala 4 Furos

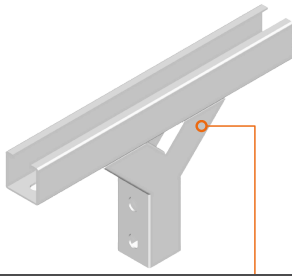
IN - 2023 Tala Dupla 4 Furos

IN - 2022 Tala 5 Furos

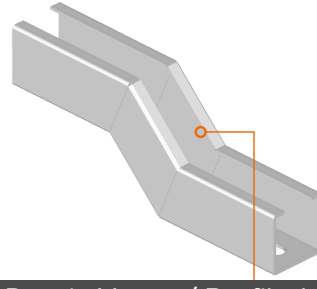
IN - 2025 Tala Dupla de 8 Furos

IN - 2024 Tala Dupla de 6 Furos

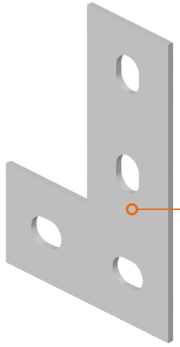




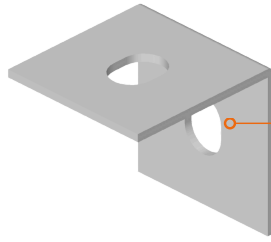
IN - 2017 Te Vert. de Desc. p/ Perfilado 38x38
IN - 2417 Te Vert. de Desc. p/ Perfilado 38x19
IN - 2617 Te Vert. de Desc. p/ Perfilado 76x38



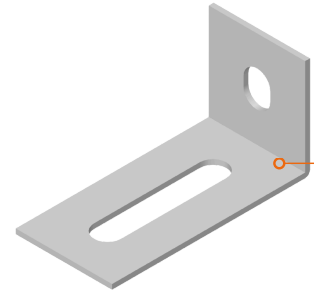
IN - 2016 Desvio Vert. p/ Perfilado 38x38
IN - 2416 Desvio Vert. p/ Perfilado 38x19
IN - 2616 Desvio Vert. p/ Perfilado 76x38



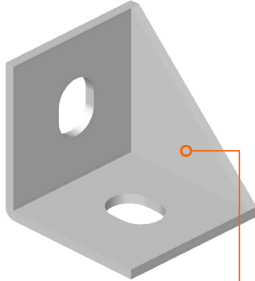
IN - 2026 Emenda em "L" Plana



IN - 2027 Peça "L" 2 Furos
IN - 2028 Peça "L" 3 Furos
IN - 2029 Peça "L" 4 Furos
IN - 2032 Peça "L" Dupla 6 Furos
IN - 2033 Peça "L" Dupla 8 Furos



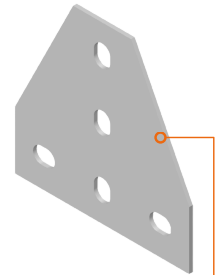
IN - 2030 Peça "L" 1 Rasgo e 1 Furo
IN - 2031 Peça "L" 1 Rasgo 2 Furos



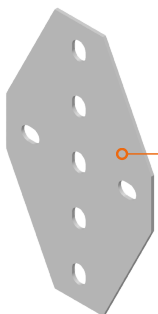
IN - 2034 Ângulo Reforçado 2 Furos
IN - 2035 Ângulo Reforçado 4 Furos



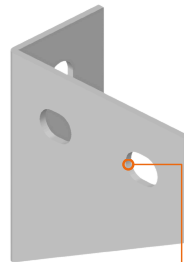
IN - 2040 Peça "ZM"



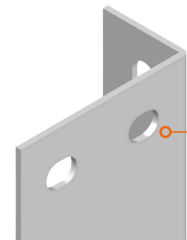
IN - 2041 Junta em "T"
IN - 2045 Junta em "T" Dupla
IN - 2046 Junta em "T" 4 Furos



IN - 2042 Junta em "X"



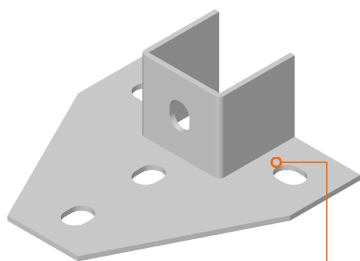
IN - 2043 Junta "LL"



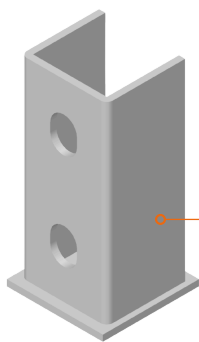
IN - 2044 Junta "LR"

PERFILADOS

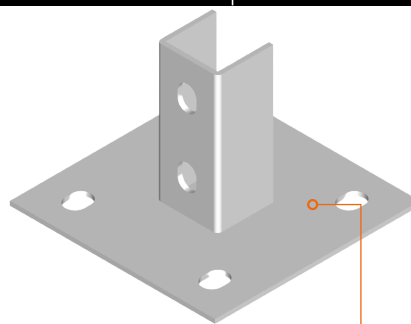
B A S E



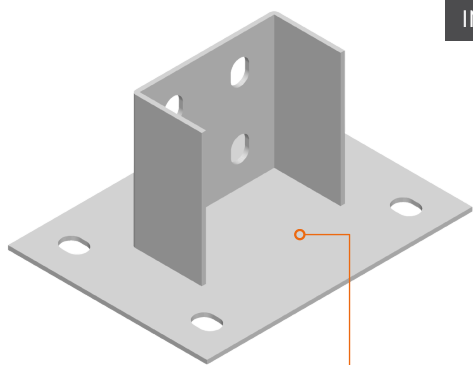
IN - 2047 Base em "T"



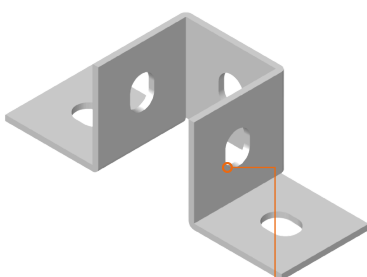
IN - 2049 Base Estreita Pequena



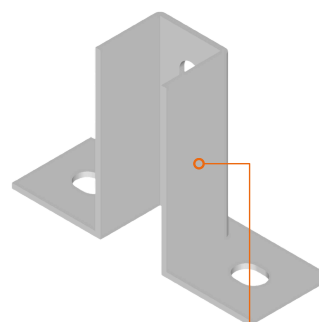
IN - 2050 Base de Fixação Interna
IN - 2051 Base de Fixação Externa



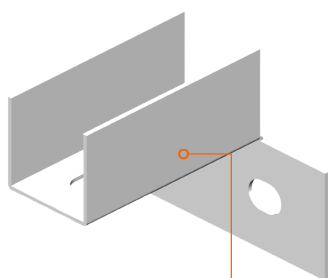
IN - 2052 Base Retangular Interna
IN - 2053 Base Retangular Externa



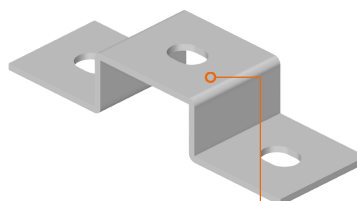
IN - 2054 Luva de Acabamento p/
Perfilado (Flange)



IN - 2055 Acoplamento
p/ Perfilado

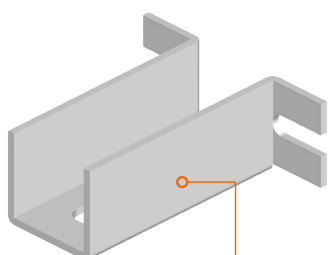


IN - 2056 Saída Superior p/ Perfilado 38x38
IN - 2057 Saída Superior p/ Perfilado Duplo
76x38

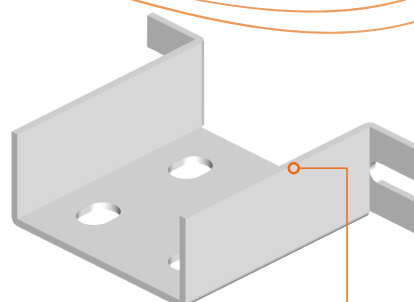


IN - 2036 Peça Ômega Baixa 38x19
IN - 2037 Peça Ômega 38x38
IN - 2038 Peça Ômega Alta 38x76
IN - 2039 Peça Ômega Larga 76x38

A D A P T A D O R E S

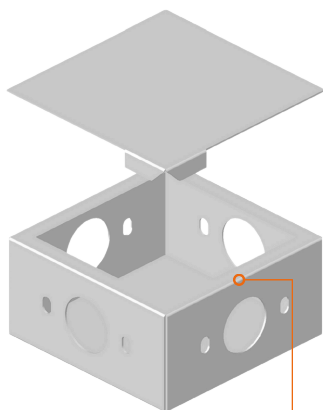


IN - 2058 Adaptador p/ Caixa de Junção 38x38



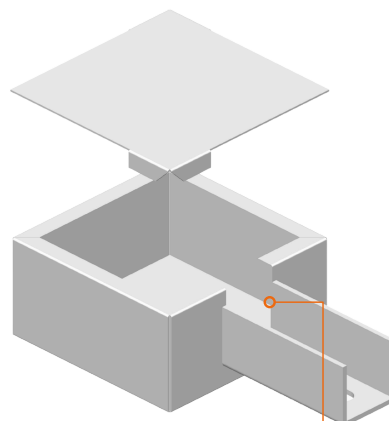
IN - 2067 Adaptador p/ Caixa de Junção
Dupla 76x38





IN - 2059 Caixa de Junção Simples

IN - 2068 Caixa de Junção Simples Dupla 76x38

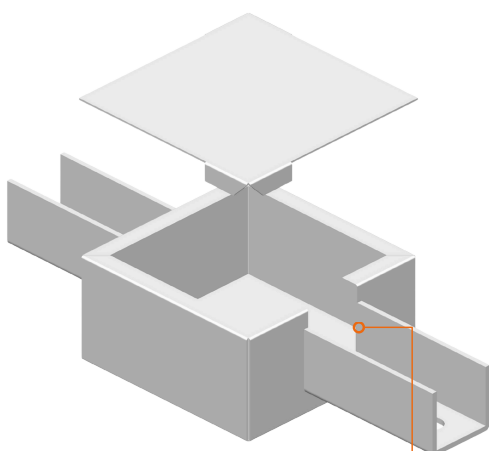


IN - 2060 Caixa de Junção "E" 38x38

IN - 2065 Caixa de Junção "E" c/ Saída Inferior 38x38

IN - 2069 Caixa de de Junção "E" Dupla 76x38

IN - 2074 Caixa de Junção "E" c/ Saída Inf.
Dupla 76x38

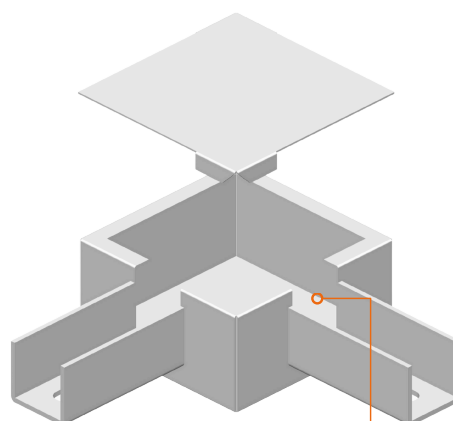


IN - 2061 Caixa de Junção "C" 38x38

IN - 2066 Caixa de Junção "C" c/ Saída Inferior 38x38

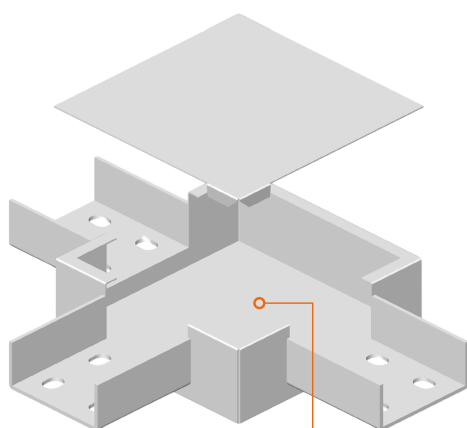
IN - 2070 Caixa de Junção "C" Dupla 76x38

IN - 2075 Caixa de Junção "C" c/ Saída Inf.
Dupla 76x38



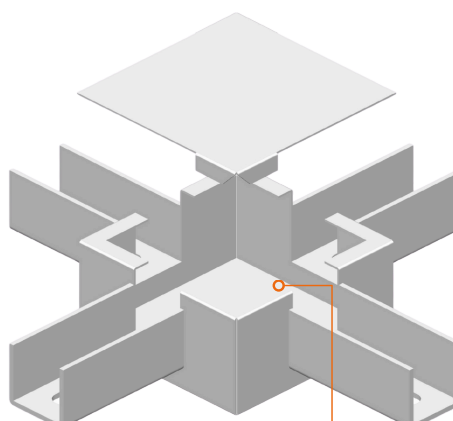
IN - 2062 Caixa de Junção "L" 38x38

IN - 2071 Caixa de Junção "L" Dupla 76x38



IN - 2072 Caixa de Junção "T" Dupla 76x38

IN - 2063 Caixa de Junção "T" 38x38

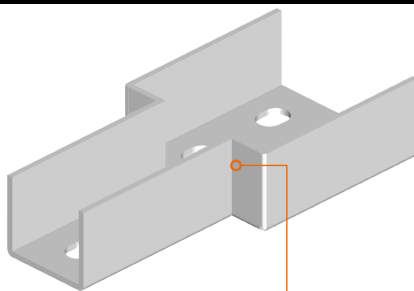


IN - 2064 Caixa de Junção "X" 38x38

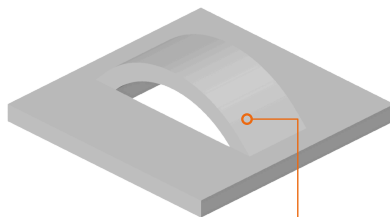
IN - 2073 Caixa de Junção "X" Dupla 76x38

PERFILADOS

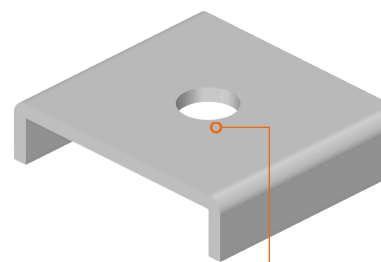
ACESSÓRIOS



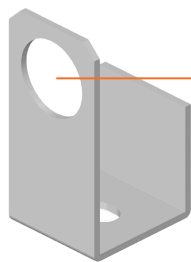
IN - 2076 Redução p/ Perfilado



IN - 2077 Chapinha Quadrada c/Rebaixo p/ Cabo 1/8

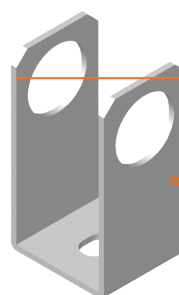


IN - 2078 Arruela Adaptadora



POL.	DIÂM.
1/2"	22
3/4"	27
1"	34
1 1/4"	43
1 1/2"	49
2"	61

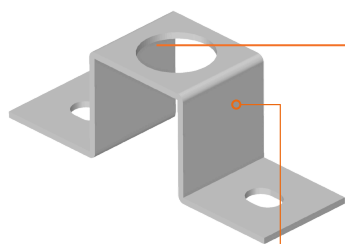
IN - 2079 Saída Lateral Simples p/ Eletroduto



POL.	DIÂM.
1/2"	22
3/4"	27
1"	34
1 1/4"	43
1 1/2"	49
2"	61

IN - 2080 Saída Lateral Dupla p/ Eletroduto

SAÍDAS

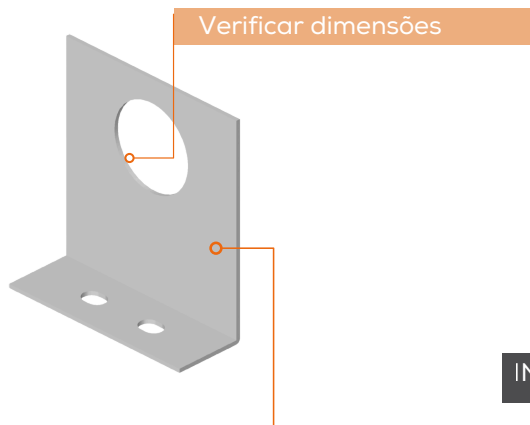


POL.	DIÂM.
1/2"	22
3/4"	27
1"	34
1 1/4"	43
1 1/2"	49
2"	61

IN - 2081 Saída Superior Intermediária p/ Eletroduto

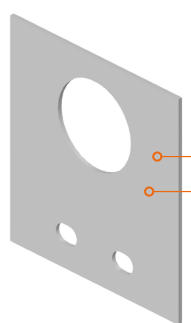
POL.	DIÂM.
1/2"	22
3/4"	27
1"	34
1 1/4"	43
1 1/2"	49
2"	61

IN - 2082 Saída de Topo p/ Eletroduto



Verificar dimensões

IN - 2085 Saída Vertical p/ Eletroduto
IN - 2086 Saída Vertical p/ Eletroduto Especial

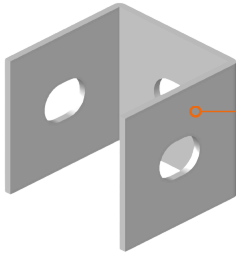


Para Leito e Eletrocalhas

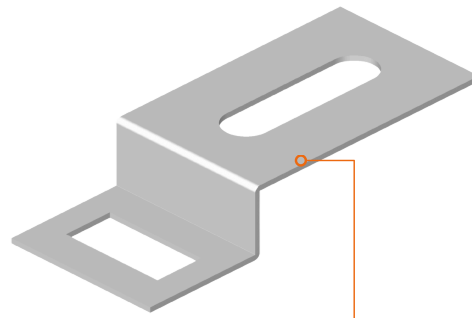
IN - 2084 Saída Horizontal p/ Eletroduto

POL.	DIÂM.	ALT.	LARG.
1/2"	22	90	76
3/4"	27	90	76
1"	34	90	76
1 1/4"	43	125	76
1 1/2"	49	125	114
2"	61	125	114
2 1/2"	73	125	114

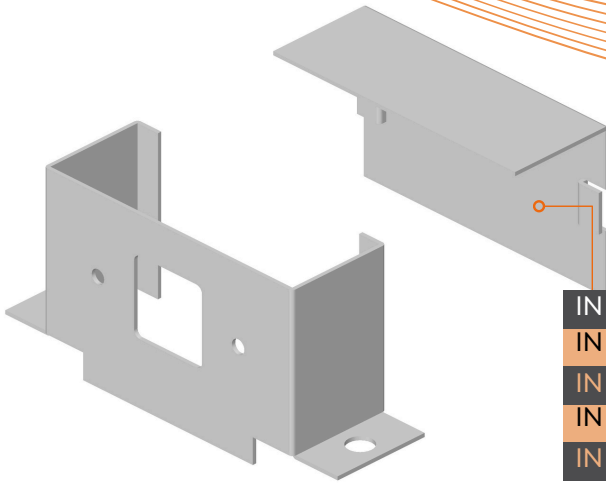




IN - 2028A Peça U 3 Furos



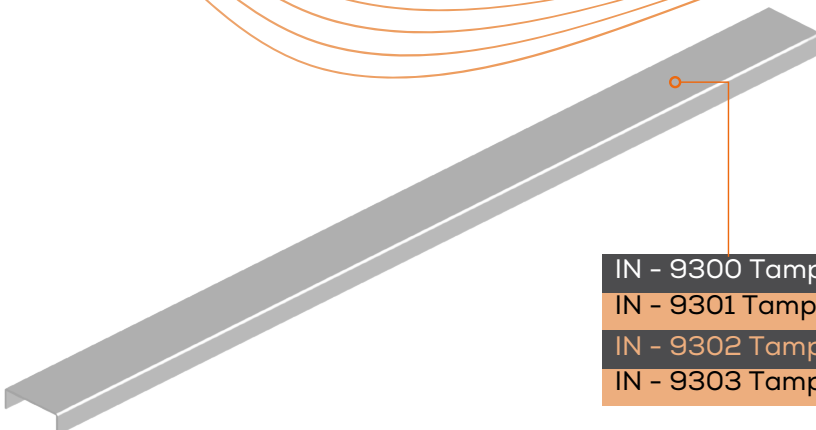
IN - 5207 Suporte p/ Lâmpada Led



- IN - 2087 Caixa de Tomada p/ Perfilado (Quadrado)
- IN - 2087 Caixa de Tomada p/ Perfilado (Retangular)
- IN - 2087 Caixa de Tomada p/ Perfilado (Redonda)
- IN - 2087 Caixa de Tomada p/ Perfilado (Hexagonal)
- IN - 2087 Caixa de Ligação p/ Perfilado



SAIBA QUAL
COMPRAR



- IN - 9300 Tampa de Encaixe p/ Perfilado 38x38
- IN - 9301 Tampa de Pressão p/ Perfilado 38x38
- IN - 9302 Tampa de Encaixe p/ Perfilado 76x38
- IN - 9303 Tampa de Pressão p/ Perfilado 76/38

