

ELEMENTOS DE TRANSIÇAO
ELEMENTOS DE CONEXÃO
ELEMENTOS CAIXA DE DERIVAÇÃO
ELEMENTOS DE ACABAMENTO
ELEMENTOS ESTRUTURAIS
ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

FIXADORES



APRESENTAÇÃO

Criada em 2017 para suprir as necessidades iniciais do mercado automotivo, a Soluções Industriais do Brasil (SIB), rapidamente expandiu suas operações além desse setor, abraçando também os mercados de energia renovável e construção civil.

Localizada estrategicamente em Nova Odessa - SP, dentro do condomínio empresarial do Grupo HUEHOCO, a SIB possui uma infraestrutura de **2.800 m²**, facilitando a logística e o acesso às principais rodovias.

Com uma abordagem inovadora e investimento em tecnologia de ponta, a SIB possui expertise em estamparia metálica, oferecendo precisão e qualidade.

Destaca-se também pelo uso de tecnologia para tratar processos como rebarbação, limpeza e secagem das peças, resultando em uma resistência à oxidação prolongada, especialmente para o aço de baixo carbono, sem a necessidade de lixamento.

Assim, a Soluções Industriais do Brasil se destaca como uma parceira confiável e inovadora, comprometida em impulsionar o crescimento e a excelência em diversos setores industriais.

Nosso diferencial vai além: somos respaldados pela HUEHOCO, empresa do grupo, detentora de tecnologia de ponta no mercado de pintura coil coating. Com essa tecnologia e utilizando produtos da mais alta qualidade, os processos de estampo, corte e dobra, podem ser executados, sem danificar a pintura, assegurando aparência e resistência excepcionais, além da durabilidade de cada peça fabricada!







ELETROCALHAS

As eletrocalhas da SI do Brasil são resistentes, fáceis de instalar e com ótimo acabamento para a condução de fios e cabos do seu projeto.

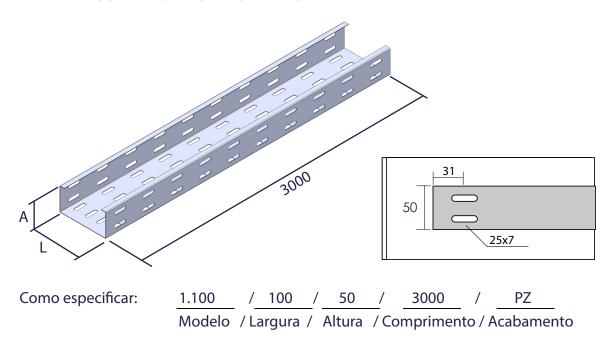
Cada componente é projetado e desenhado em software 3D.

Matéria prima resistente de aço carbono (SAE 1008 ou 1010), ou inox (AISI 304).

Corte a laser garantindo qualidade, precisão, acabamento fino e sem rebarbas.

Dobras feitas em máquina CNC assegurando peças com encaixes perfeitos.

São várias opções de proteção superficial para melhor lhe atender.



Exemplo acima é: eletrocalha perfurada com virola, largura de 100mm, altura de 50mm, comprimento de 3000mm e acabamento superficial pré zincado.

Dimensões:

	Largura (mm)																
		50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
	50	✓	<	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	/
Altura	75		/	✓	/	/	/	V	/	/	V	/	/	✓	V	/	/
(mm)	100			✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓	/
(11111)	125				/	/	✓	/	/	✓	/	/	✓	✓	/	/	
	150					/	/	/	✓	/	/	/	/	✓	/	/	
	200						/	/	/	<	/	<	✓	✓	/		

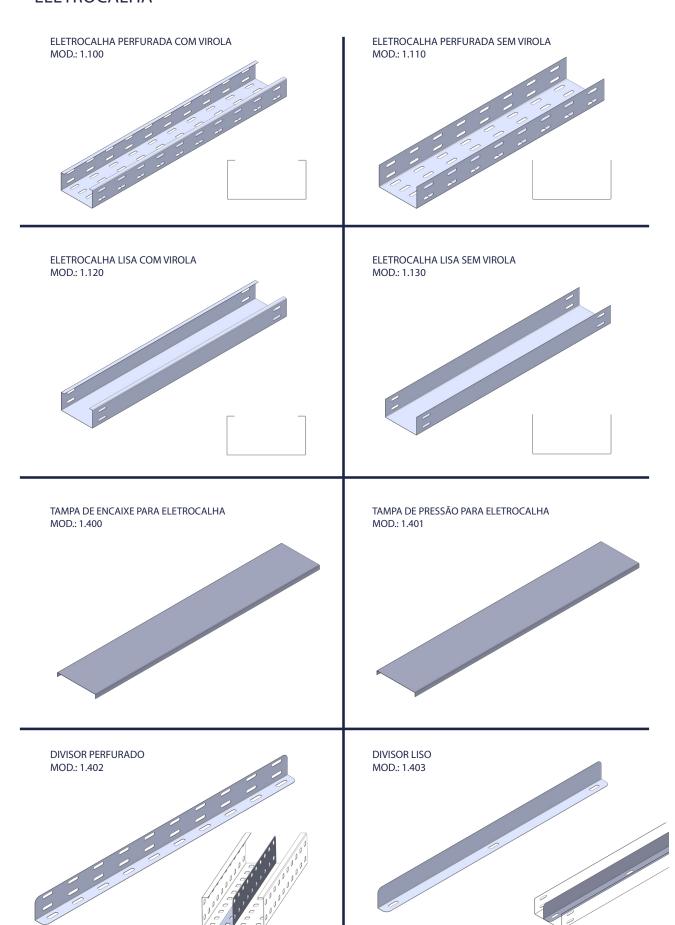
^{*}Comprimento padrão de 3000mm.

Obs.: outros comprimentos sob consulta.

Acabamentos:

- PZ Pré zincado.
- PP Pré pintado.
- GF Galvanizado a fogo.
- GE Galvanizado eletrolítico.
- Al Aço inox AISI 304 ou AISI 316 sob consulta.

ELETROCALHA

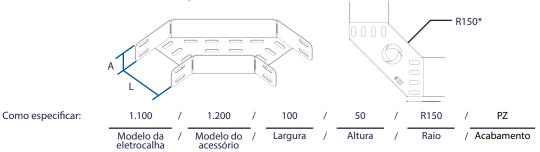




Para fixação, utilizar os furos da eletrocalha perfurada.

Obs.: para utilização de divisores em eletrocalhas lisas, o cliente

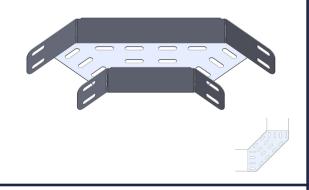
deve fazer os furos de fixação.



^{*}Raio padrão de 150mm.

Outras espessuras sob consulta.

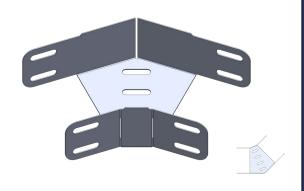




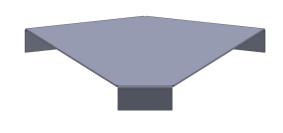
TAMPA DE CURVA HORIZONTAL 90° MOD.: 1.404



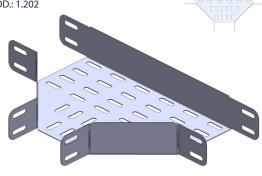
CURVA HORIZONTAL 45° MOD.: 1.201



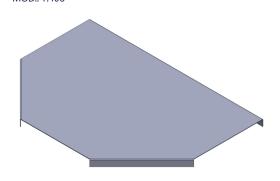
TAMPA DE CURVA HORIZONTAL 45° MOD.: 1.405



TE HORIZONTAL MOD.: 1.202



TAMPA DE TE HORIZONTAL MOD.: 1.406

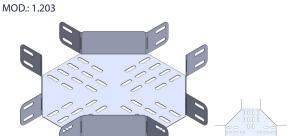




^{**}Bitola padrão de #22 para larguras de até 200mm.

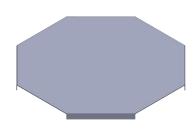
^{**}Bitola padrão de #20 para larguras acima de 200mm.

CRUZETA HORIZONTAL

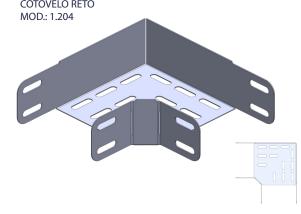


TAMPA DE CRUZETA HORIZONTAL

MOD.: 1.407

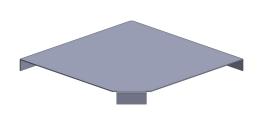


COTOVELO RETO

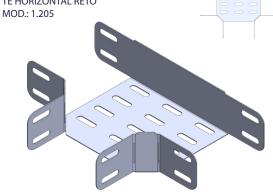


TAMPA DE COTOVELO RETO

MOD.: 1.408

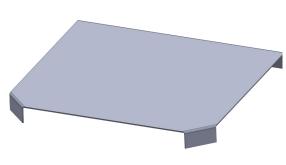


TE HORIZONTAL RETO

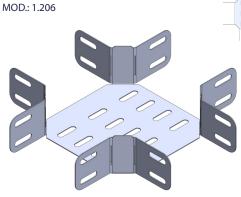


TAMPA DE TE HORIZONTAL RETO

MOD.: 1.409

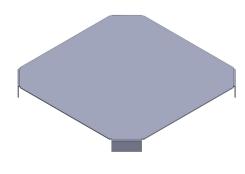


CRUZETA RETA

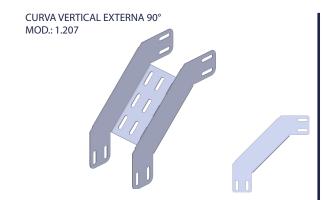


TAMPA DE CRUZETA RETA

MOD.: 1.410

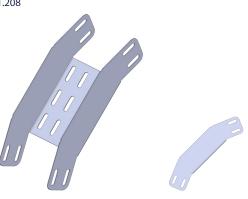




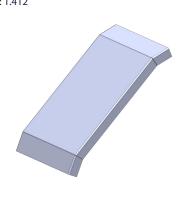




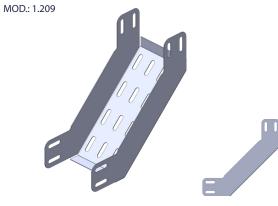
CURVA VERTICAL EXTERNA 45° MOD.: 1.208



TAMPA DE CURVA VERTICAL EXTERNA 45° MOD.: 1.412



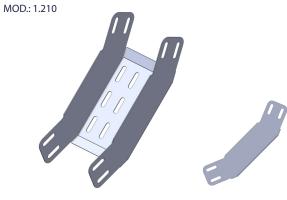
CURVA VERTICAL INTERNA 90°



TAMPA DE CURVA VERTICAL INTERNA 90° MOD.: 1.413



CURVA VERTICAL INTERNA 45°



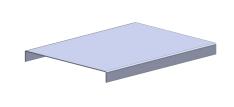
TAMPA DE CURVA VERTICAL INTERNA 45° MOD.: 1.414





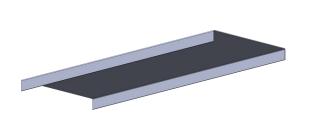


TAMPA DE CURVA DE INVERSÃO MOD.: 1.415





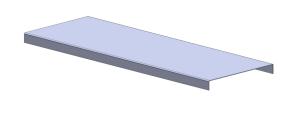
TAMPA DE TE VERTICAL DE DERIVAÇÃO MOD.: 1.416

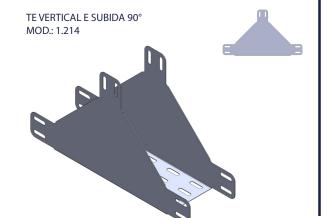


MOD.: 1.213

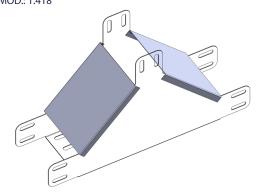
TE VERTICAL DE DESCIDA 90°

TAMPA DE TE VERTICAL DE DESCIDA 90° MOD.: 1.417





TAMPA DE TE VERTICAL E SUBIDA 90° MOD.: 1.418



Tampas disponíveis em conjuntos de 2 peças.

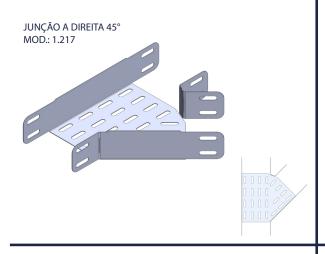


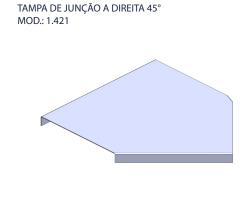






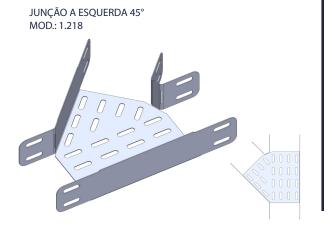


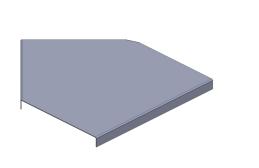




TAMPA DE JUNÇÃO A ESQUERDA 45°

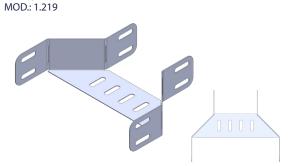
MOD.: 1.422







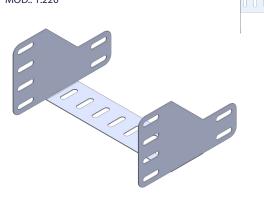
REDUÇÃO CONCÊNTRICA NA LARGURA



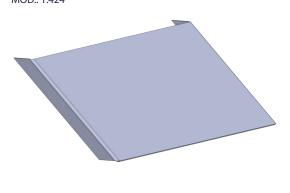
TAMPA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA LARGURA MOD.: 1.423



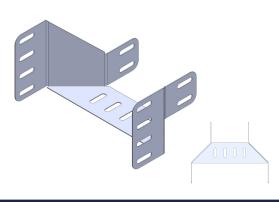
REDUÇÃO CONCÊNTRICA NA ALTURA MOD.: 1.220



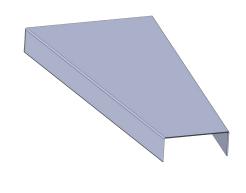
TAMPA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA NA ALTURA MOD.: 1.424



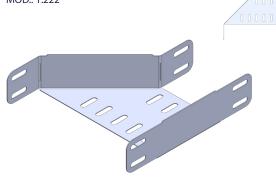
REDUÇÃO CONCÊNTRICA NA ALTURA E LARGURA MOD.: 1.221



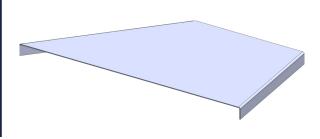
TAMPA REDUÇÃO CONCÊNTRICA ALTURA LARGURA MOD.: 1.425



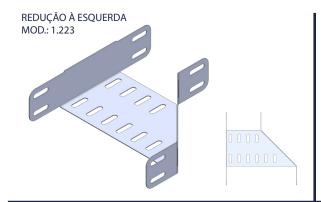
REDUÇÃO À DIREITA MOD.: 1.222



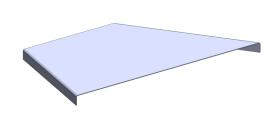
TAMPA DE REDUÇÃO À DIREITA MOD.: 1.426



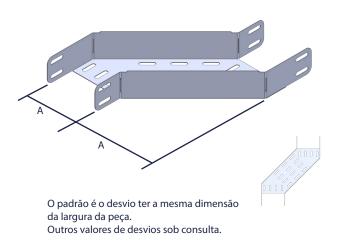




TAMPA DE REDUÇÃO À ESQUERDA MOD.: 1.427



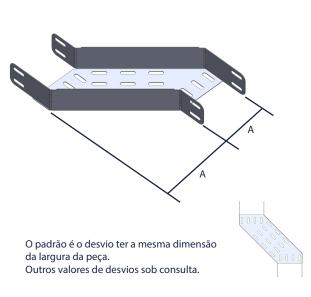
DESVIO À DIREITA 45° MOD.: 1.224



TAMPA DE DESVIO À DIREITA 45° MOD.: 1.428



DESVIO À ESQUERDA 45° MOD.: 1.225

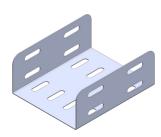


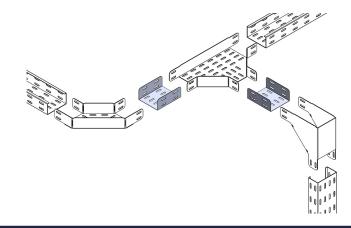
TAMPA DE DESVIO À ESQUERDA 45° MOD.: 1.429





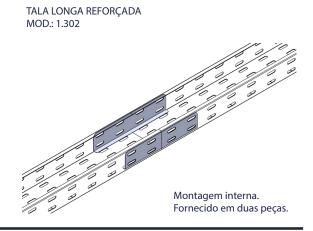
SEGMENTO PARA ACESSÓRIOS MOD.: 1.300

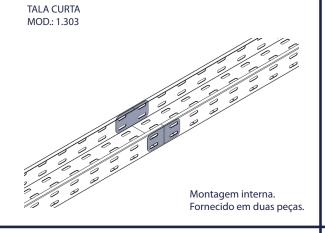


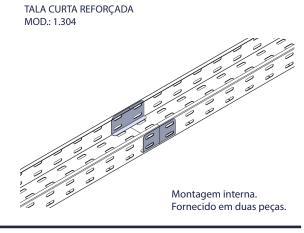


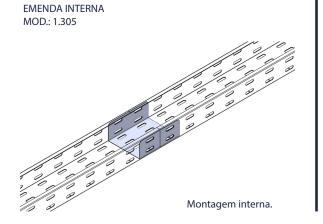
TALA LONGA
MOD.: 1.301

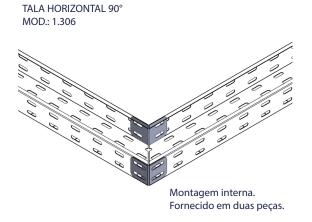
Montagem interna.
Fornecido em duas peças.







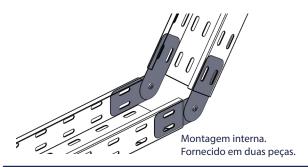




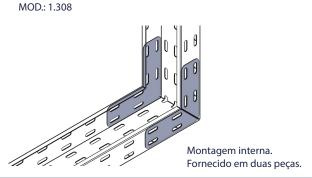


ELEMENTOS DE CONEXÃO

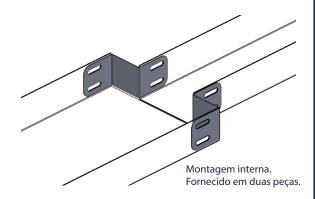
TALA ARTICULADA MOD.: 1.307



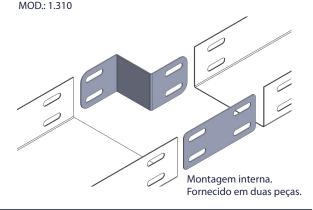
TALA VERTICAL 90°



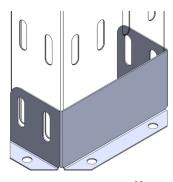
REDUÇÃO CONCÊNTRICA MOD.: 1.309



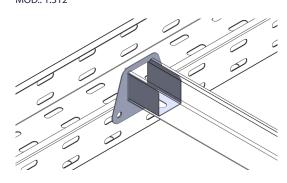
REDUÇÃO EXCÊNTRICA MOD.: 1.310



FLANGE PARA PAINEL MOD.: 1.311



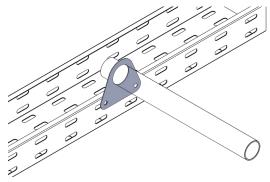
SAÍDA HORIZONTAL PARA PERFILADO MOD.: 1.312



Montagem externa.

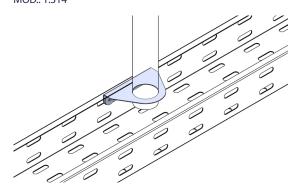
Disponível para perfilado de 38x38mm.

SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO MOD.: 1.313



Para uso de eletrodutos de 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2" e 2"1/2.

SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO MOD.: 1.314

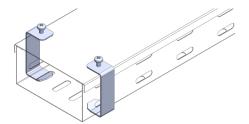


Para uso de eletrodutos de 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2" e 2"1/2.



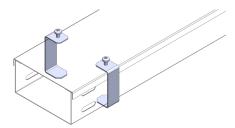
ELEMENTOS DE ACABAMENTO

PRESILHA PARA ELETROCALHA PERFURADA MOD.: 1.430



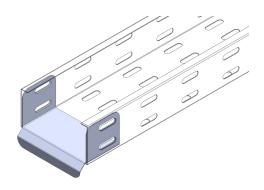
Para uso e encaixe em eletrocalhas perfuradas. Fornecimento de 2x peças. Acompanha parafusos para fixação.

PRESILHA PARA ELETROCALHA LISA MOD.: 1.431

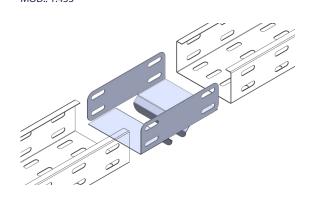


Para uso em eletrocalhas lisas. Fornecimento de 2x peças. Acompanha parafusos para fixação.

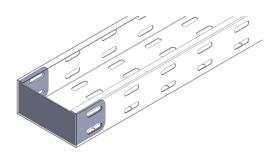
GOTEJADOR MOD.: 1.432



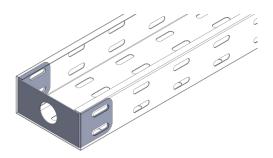
GOTEJADOR INTERMEDIÁRIO MOD.: 1.433



TERMINAL DE FECHAMENTO MOD.: 1.434

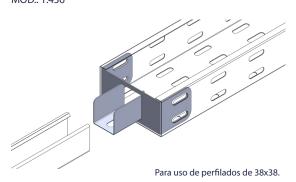


TERMINAL DE FECHAMENTO COM SAÍDA PARA ELETRODUTO MOD.: 1.435



Para uso de eletrodutos de 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2" e 2"1/2.

TERMINAL FECHAMENTO COM SAÍDA PARA PERFILADO MOD.: 1.436



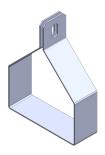
ACABAMENTO DE BORRACHA PARA ELETROCALHA MOD.: 1.437



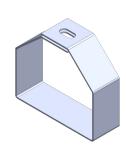


ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO

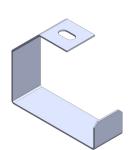
SUPORTE HORIZONTAL MOD.: 9.001



SUPORTE VERTICAL MOD.: 9.002



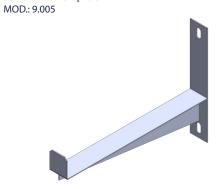
SUPORTE VERTICAL SIMPLES MOD.: 9.003



SUPORTE U SIMPLES MOD.: 9.004

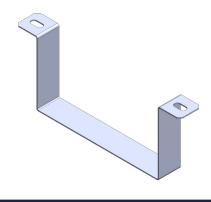


SUPORTE REFORÇADO

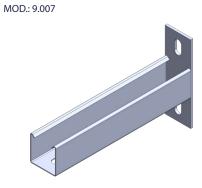


Dimensões disponíveis de 50, 75, 100, 150, 200, 300 e 400mm.

SUPORTE DUPLO MOD.: 9.006



MÃO FRANCESA SIMPLES



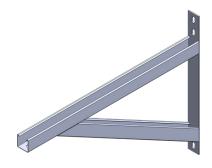
Dimensões disponíveis de 100, 200, 300, 400, 500 e 600mm.

MÃO FRANCESA DUPLA MOD.: 9.008



Dimensões disponíveis de 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800 e 900mm.

MÃO FRANCESA COM REFORÇO MOD.: 9.009



Dimensões disponíveis de 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200 e 1400mm.



ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA SIMPLES



Diametro > Comprimento >	3/16"	1/4″	5/16"	3/8"
1/4"	/			
3/8"	/			
1/2"	/	/	/	
5/8"	/	/		/
3/4"	/	/	/	/
1"	/	/		
1″ 1/4	/	/		
1″ 1/2	/	/		

PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAVANTE MOD.: 9.102



Diametro > Comprimento >	1/4″*	5/16"	3/8"
1/2"*	/	/	/
5/8"	/	/	/
3/4"	/	/	/
1"	/	/	/

PARAFUSO SEXTAVADO MOD.: 9.103

Diametro > Comprimento >	3/16"	1/4″	5/16"	3/8″
1/2"	/	/	/	
5/8"	/			
3/4"	/	/	/	/
1"	/	/	/	/
1" 1/4	/	/	/	/
1″ 1/2	/	/	/	/
2"	/	/	/	/
2" 1/2	/	/	/	/
3"	/	/	/	/

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA MOD.: 9.104



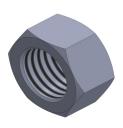
Diametro > Compri- > mento	1/4"	5/16"	3/8″	Recomen- dado para buchas
1″3/4	✓			S8
2"		/		S10
3"			/	S12

PARAFUSO DE FENDA CABEÇA PANELA ROSCA SOBERBA MOD.: 9.105



Diametro > Compri- v mento	4,2	4,8	6,3	Recomen- dado para buchas
32	✓			S6
45		/		S8
50			/	S10

PORCA SEXTAVADA MOD.: 9.106



Dimensões disponíveis de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" e 1/2".

ARRUELA LISA MOD.: 9.107



Dimensões disponíveis de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" e 1/2".

ARRUELA DE PRESSÃO MOD.: 9.108



Dimensões disponíveis de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" e 1/2".

PROLONGADOR PARA SUSPENSÃO MOD.: 9.109



Diametro > Comprimento >	1/4″	5/16″	3/8″	1/2″
25mm	/	/	/	/
50mm	/	<	<	/

CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO MOD.: 9.110



Diâmetro >	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
Comprimento >	2"	2″1/4	2″1/2	3"	3″1/2
Diâmetro furo >	3/8"- 10mm	1/2"- 13mm	9/16"- 14mm	3/4"- 19mm	7/8"- 22mm
Profundidade furo >	55mm	65mm	70mm	80mm	95mm

CHUMBADOR URA ROSCA INTERNA MOD.: 9.111



Diâmetro	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
Comprimento rosca	12mm	14mm	16mm	22mm	30mm
Diâmetro furo	7/16"- 11mm	1/2"- 13mm	9/16"- 14mm	23/32"- 18mm	7/8"- 22mm
Profundidade furo	30mm	38mm	40mm	55mm	65mm



ELEMENTOS DE FIXAÇÃO



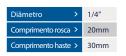
BUCHA DE NYLON MOD.: 9.113



Diâmetro >	S6	S8	S10	S12
Diâmetro furo >	6mm	8mm	10mm	12mm
Profundidade furo >	40mm	50mm	60mm	70mm

PINO COM ROSCA MOD.: 9.114





BARRA ROSCADA MOD.: 9.115



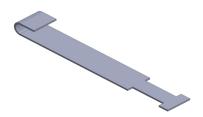
Diametro > Comprimento >	1/4"	5/16"	3/8″	1/2"
3000mm	/	/	/	/
6000mm	/	/	/	/

GRAMPO C MOD.: 9.116



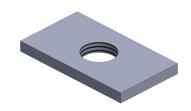
Fornecido com um parafuso Ø3/8" e uma porca retangular.

PRESILHA PARA GRAMPO C MOD.: 9.117



Ajustar fixação da haste de acordo com a instalação.

PORCA RETANGULAR PARA GRAMPO C MOD.: 9.118



BALANCIM GRAMPO TIPO C MOD.: 9.119

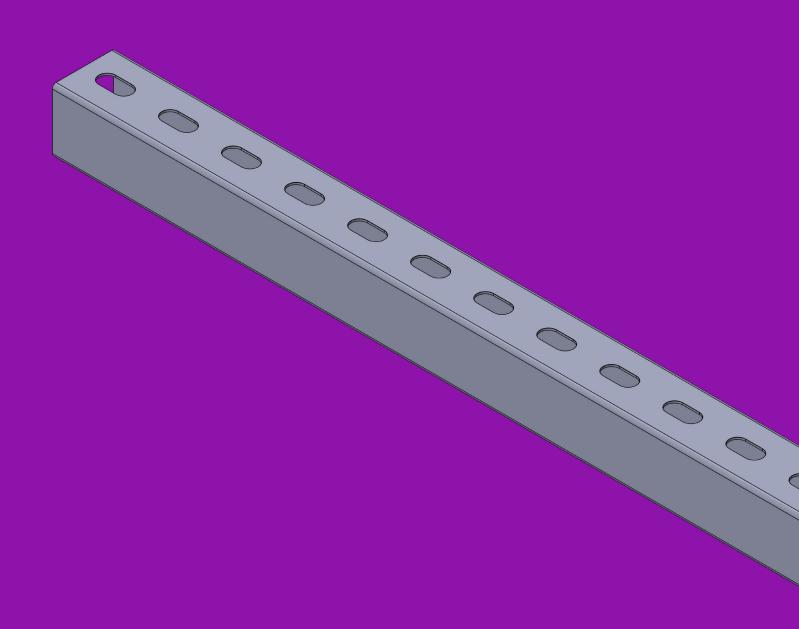


Fornecido com um parafuso Ø3/8" e uma porca sextavada.

GRAMPO PARA CABO DE AÇO DE 1/8" MOD.: 9.120



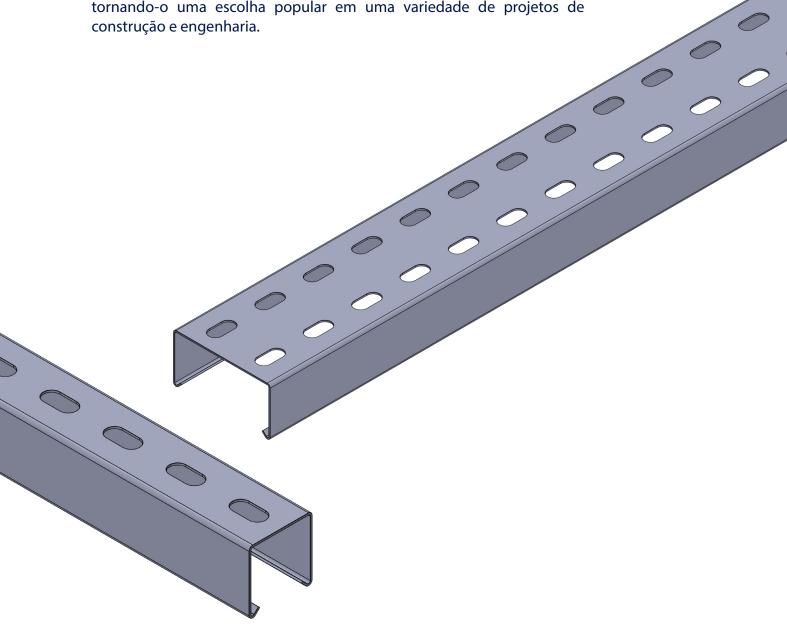






PERFILADOS

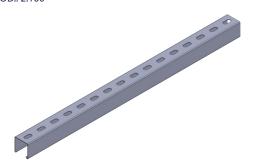
Um perfilado é um tipo de material utilizado na construção civil, caracterizado por sua forma alongada e seção transversal em formato de "U", "I" ou outras geometrias específicas, dependendo da aplicação. Geralmente feito de metal, como aço carbono ou alumínio, o perfilado é conhecido por sua resistência e versatilidade. Sua principal função é acomodar e proteger cabos elétricos para sistemas de iluminação, mas também é amplamente utilizado em estruturas metálicas, como vigas, pilares e treliças, além de ser empregado em outras aplicações, como na fabricação de móveis, equipamentos industriais e sistemas de suporte. Sua forma permite uma distribuição eficiente de cargas e uma montagem relativamente simples, tornando-o uma escolha popular em uma variedade de projetos de construção e engenharia.





PERFILADOS

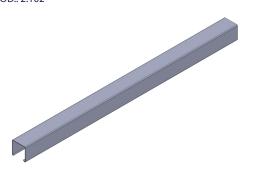
PERFIL PERFURADO 38x38mm MOD.: 2.100



PERFIL LISO COM 2 FUROS 38x38mm



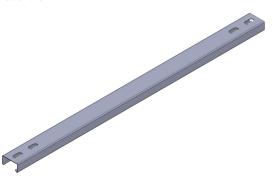
PERFIL LISO 38X38MM MOD.: 2.102



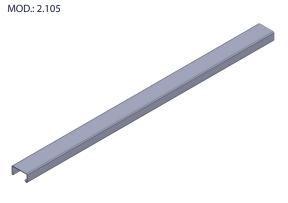
PERFIL PERFURADO 38x19mm MOD.: 2.103



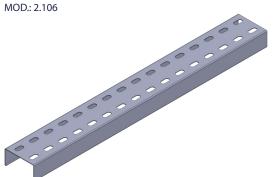
PERFIL LISO COM 2 FUROS 38x19mm MOD.: 2.104



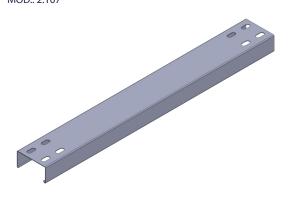
PERFIL LISO 38x19mm



PERFIL PERFURADO 76X38MM

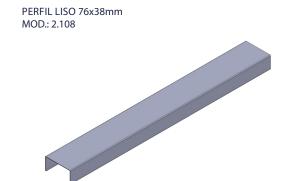


PERFIL LISO COM 4 FUROS 76x38mm MOD.: 2.107



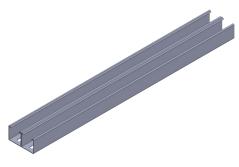


PERFILADOS

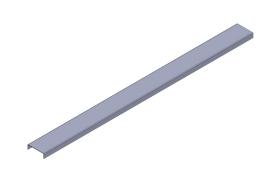




PERFILADO CONJUGADO HORIZONTAL MOD.: 2.110

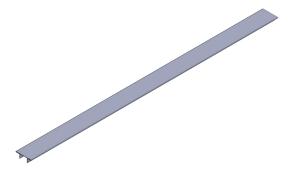


TAMPA ENCAIXE 38x38mm MOD.: 2.506

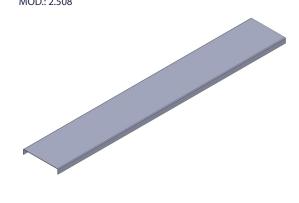


Disponível liso e perfurado.





TAMPA ENCAIXE 76x76mm MOD.: 2.508





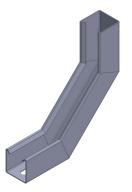
CURVA HORIZONTAL 90° MOD.: 2.201



CURVA HORIZONTAL 45° MOD.: 2.202



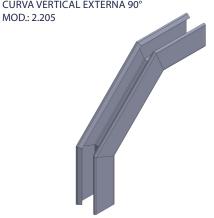
CURVA VERTICAL INTERNA 90° MOD.: 2.203



CURVA VERTICAL INTERNA 45° MOD.: 2.204



CURVA VERTICAL EXTERNA 90°

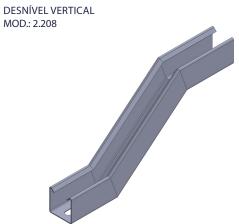


CURVA VERTICAL EXTERNA 45°



CURVA DE INVERSÃO 90° MOD.: 2.207





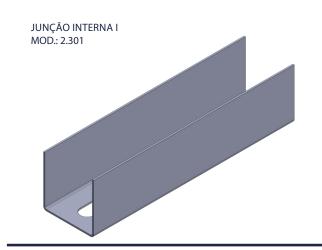


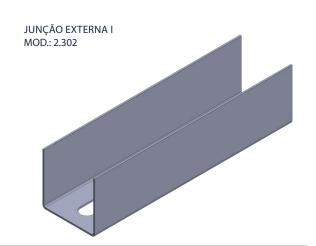
DESVIO HORIZONTAL PARA DIREITA MOD.: 2.209

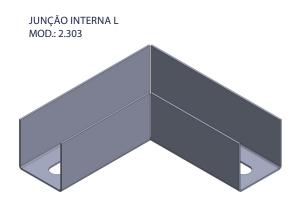


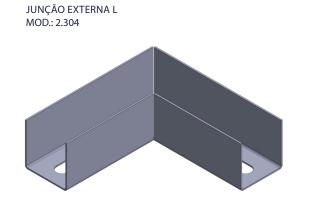
DESVIO HORIZONTAL PARA ESQUERDA MOD.: 2.210





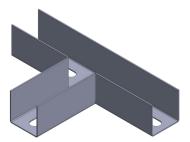






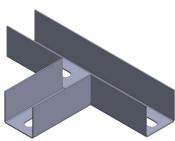


JUNÇÃO INTERNA T MOD.: 2.305

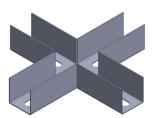


JUNÇÃO EXTERNA T

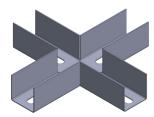




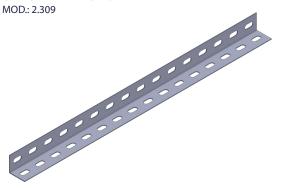
JUNÇÃO INTERNA X MOD.: 2.307



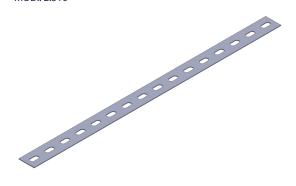
JUNÇÃO EXTERNA X MOD.: 2.308



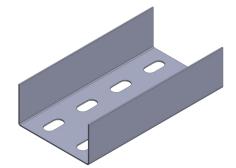
CANTONEIRA PERFURADA



FITA PERFURADA MOD.: 2.310

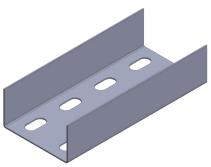


JUNÇÃO EXTERNA I 76x38 MOD.: 2.311



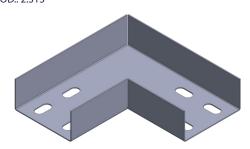
JUNÇÃO INTERNA I 76x38 MOD.: 2.312



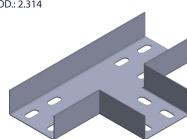




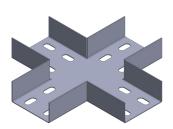
JUNÇÃO INTERNA L 76x38 MOD.: 2.313



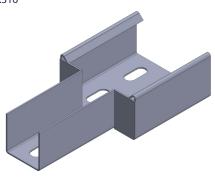
JUNÇÃO INTERNA T 76x38 MOD.: 2.314



JUNÇÃO INTERNA X 76x38 MOD.: 2.315



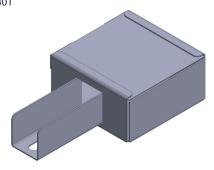
REDUÇÃO DA CAIXA PARA PERFILADO MOD.: 2.316



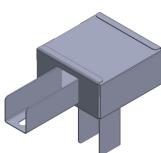


ELEMENTOS DE CAIXA DE DERIVAÇÃO

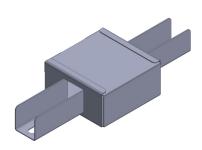
CAIXA DE DERIVAÇÃO I PARA PERFILADO 38x38 MOD.: 2.401



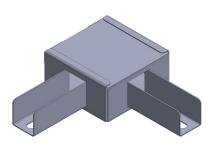
CAIXA DE DERIVAÇÃO I COM SAÍDA INFERIOR PARA PERFILADO 38x38 MOD.: 2.402



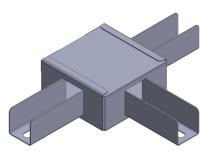
CAIXA DE DERIVAÇÃO C PARA PERFILADO 38x38 MOD.: 2.403



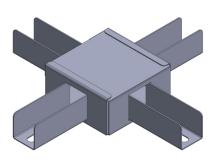
CAIXA DE DERIVAÇÃO L PARA PERFILADO 38x38 MOD.: 2.404



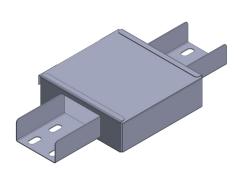
CAIXA DE DERIVAÇÃO T PARA PERFILADO 38x38 MOD.: 2.405



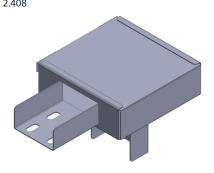
CAIXA DE DERIVAÇÃO X PARA PERFILADO 38x38 MOD.: 2.406



CAIXA DE DERIVAÇÃO I PARA PERFILADO 76x76 MOD.: 2.407



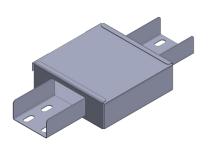
CAIXA DE DERIVAÇÃO I COM SAÍDA INFERIOR PARA PERFILADO 76x76 MOD.: 2.408



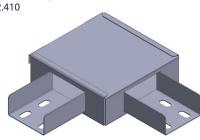


ELEMENTOS DE CAIXA DE DERIVAÇÃO

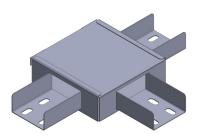
CAIXA DE DERIVAÇÃO C PARA PERFILADO 76x76MOD.: 2.409



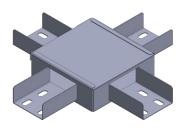
CAIXA DE DERIVAÇÃO L PARA PERFILADO 76x76 MOD.: 2.410



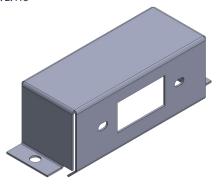
CAIXA DE DERIVAÇÃO T PARA PERFILADO 76x76 MOD.: 2.411



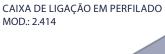
CAIXA DE DERIVAÇÃO X PARA PERFILADO 76x76 MOD.: 2.412

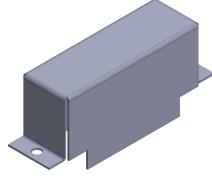


CAIXA PARA TOMADA EM PERFILADO MOD.: 2.413



Tomada não inclusa.







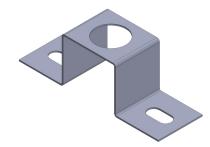
ELEMENTOS DE ACABAMENTO

SAÍDA FINAL MOD.: 2.501



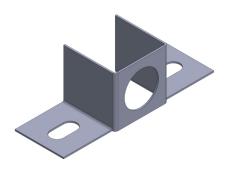
Disponível para eletrodutos de Ø1/2", Ø3/4" e Ø1".

SAÍDA SUPERIOR MOD.: 2.502



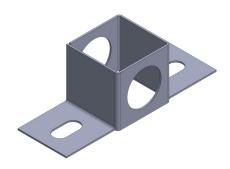
Disponível para eletrodutos de Ø1/2", Ø3/4" e Ø1".

SAÍDA LATERAL MOD.: 2.503



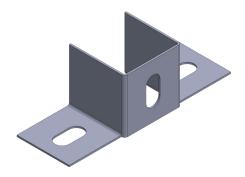
Disponível para eletrodutos de Ø1/2", Ø3/4" e Ø1".

SAÍDA LATERAL DUPLA MOD.: 2.504

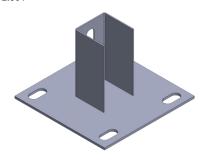


Disponível para eletrodutos de Ø1/2", Ø3/4" e Ø1".

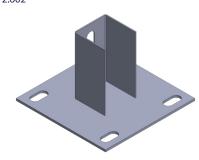
BASE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 38X38MM MOD.: 2.505



SAPATA INTERNA DE 4 FUROS 38x38MM MOD.: 2.601



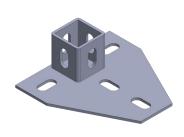
SAPATA EXTERNA DE 4 FUROS 38x38mm MOD.: 2.602



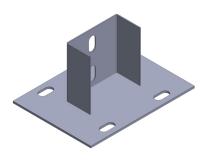
SAPATA INTERNA DE 1 FURO 38x38mm MOD.: 2.603



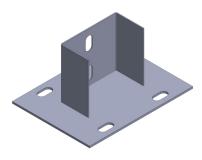
SAPATA REFORÇADA 38x38mm MOD.: 2.604



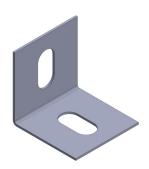
SAPATA INTERNA DE 4 FUROS 76x38mm MOD.: 2.605



SAPATA EXTERNA DE 4 FUROS 76x38mm MOD.: 2.606



CANTONEIRA COM 2 FUROS MOD.: 2.607



CANTONEIRA COM 3 FUROS MOD.: 2.608





CANTONEIRA COM 4 FUROS MOD.: 2.609



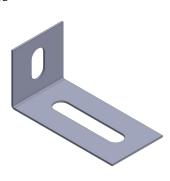
CANTONEIRA COM 5 FUROS MOD.: 2.610



CANTONEIRA COM 6 FUROS MOD.: 2.611



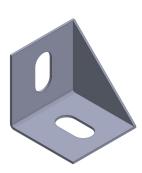
CANTONEIRA COM 1 FURO E RASGO MOD.: 2.612



CANTONEIRA COM 2 FUROS E RASGO MOD.: 2.613



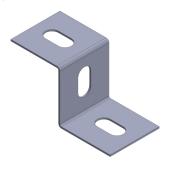
CANTONEIRA REFORÇADA COM 2 FUROS MOD.: 2.614



CANTONEIRA REFORÇADA COM 4 FUROS MOD.: 2.615



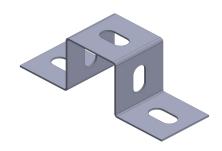
CANTONEIRA Z MOD.: 2.616



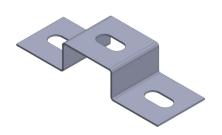


CANTONEIRA Z BAIXA MOD.: 2.617

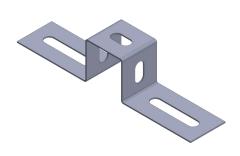
CANTONEIRA ZZ MOD.: 2.618



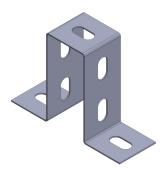
CANTONEIRA ZZ BAIXA MOD.: 2.619



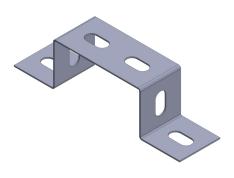
CANTONEIRA ZZ COM RASGO MOD.: 2.620



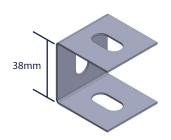
CANTONEIRA ZZ VERTICAL DUPLA MOD.: 2.621



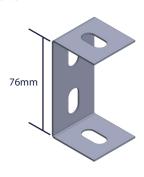
CANTONEIRA ZZ DUPLA HORIZONTAL MOD.: 2.622



DISTANCIADOR U SIMPLES MOD.: 2.623

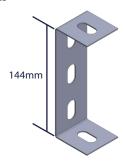


DISTANCIADOR U DUPLO MOD.: 2.624

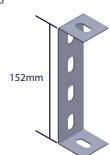




DISTANCIADOR U TRIPLO MOD.: 2.625



DISTANCIADOR U QUADRUPLO MOD.: 2.626



JUNÇÃO L RETA MOD.: 2.627



JUNÇÃO T RETA MOD.: 2.628



JUNÇÃO PLANA L REFORÇADA MOD.: 2.629



JUNÇÃO PLANA T 5 FUROS MOD.: 2.630



JUNÇÃO PLANA X 7 FUROS

MOD.: 2.631



CANTONEIRA DUPLA COM 4 FUROS

MOD.: 2.632





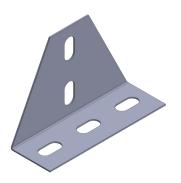
CANTONEIRA DUPLA COM 6 FUROS MOD.: 2.633



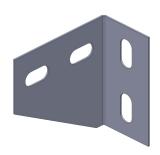
CANTONEIRA DUPLA T MOD.: 2.634



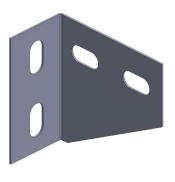
CANTONEIRA T COM 5 FUROS MOD.: 2.635



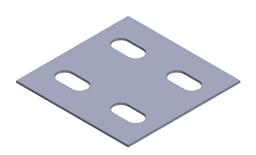
CANTONEIRA LR MOD.: 2.636



CANTONEIRA LL MOD.: 2.637



TALA DUPLA COM 4 FUROS MOD.: 2.638

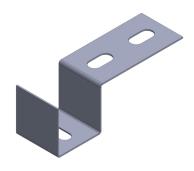


CANTONEIRA ANGULAR 45°



Disponível com ângulos de 30°, 45° e 60°.

CANTONEIRA ZU MOD.: 2.640



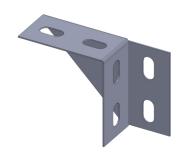


ELEMENTOS ESTRUTURAIS

CANTONEIRA T COM RASGOS MOD.: 2.641



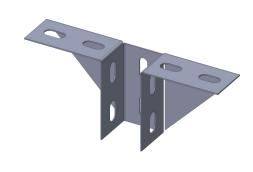
CANTONEIRA REFORÇADA LL REVERSA MOD.: 2.642



CANTONEIRA REFORÇADA LR REVERSA MOD.: 2.643



CANTONEIRA REFORÇADA T REVERSA MOD.: 2.644



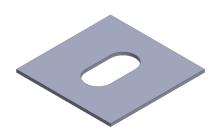
CANTONEIRA REFORÇADA C REVERSA DUPLA MOD.: 2.645



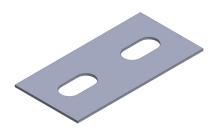
CANTONEIRA REFORÇADA T REVERSA TRIPLA MOD.: 2.646



TALA COM FURO MOD.: 2.647



TALA COM 2 FUROS MOD.: 2.648





ELEMENTOS ESTRUTURAIS

TALA COM 3 FUROS MOD.: 2.649



TALA COM 4 FUROS MOD.: 2.650



TALA COM 5 FUROS MOD.: 2.651



TALA COM 6 FUROS MOD.: 2.652



TALA COMPRESSORA MOD.: 2.653



FIXADOR INTERNO TRANSVERSAL MOD.: 2.654



FIXADOR EXTERNO LONGITUDINAL

Fornecido com 1x parafuso Ø3/8"x1"1/2.



FIXADOR EXTERNO LONGITUDINAL PARA PERFILADO 38X38 MOD.: 2.656



FIXADOR TRANSVERSAL MOD.: 2.657



Fornecido com 1x parafuso Ø3/8"x1"1/2.



ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO

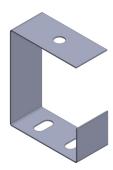
GANCHO CURTO 38x38x100mm

MOD.: 2.701



GANCHO CURTO 76x38x100mm

MOD.: 2.702



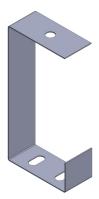
GANCHO LONGO 38x38x165mm

MOD.: 2.703



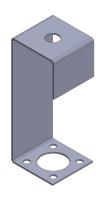
GANCHO LONGO 76x38x165mm

MOD.: 2.704



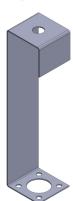
GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA

MOD.: 2.705



GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA

MOD.: 2.706

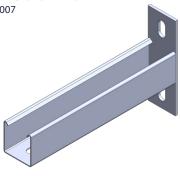


SUSPENSOR PARA CABO DE AÇO Ø1-8" MOD.: 2.707



MÃO FRANCESA SIMPLES

MOD.: 9.007



Dimensões disponíveis de 100, 200, 300, 400, 500 e 600mm.



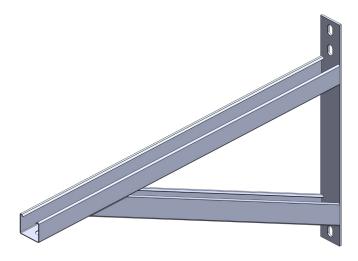
ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO

MÃO FRANCESA DUPLA MOD.: 9.008



Dimensões disponíveis de 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800 e 900mm.

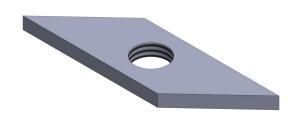
MÃO FRANCESA COM REFORÇO MOD.: 9.009



Dimensões disponíveis de 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200 e 1400mm.



PORCA LOSANGULAR COM ROSCA MOD.: 9.121



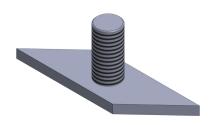
Disponível com roscas Ø1/4", Ø5/16", Ø3/8" e Ø1/2".

PORCA LOSANGULAR COM MOLA MOD.: 9.122



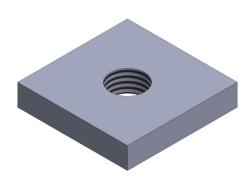
Disponível com roscas Ø1/4", Ø5/16", Ø3/8" e Ø1/2".

PORCA LOSANGULAR COM PINO MOD.: 9.123



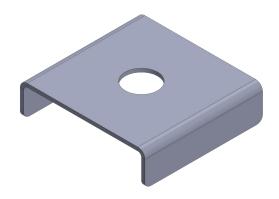
Disponível com roscas Ø1/4", Ø5/16", Ø3/8" e Ø1/2".

PORCA QUADRADA SEM MOLA MOD.: 9.124

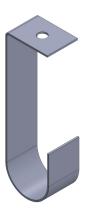


Disponível com roscas Ø1/4", Ø5/16", Ø3/8" e Ø1/2".

ADAPTADOR DE SEGURANÇA MOD.: 9.125



SUPORTE J MOD.: 9.126





SAÍDA COM LUVA MOD.: 9.127



PARAFUSO OLHAL MOD.: 9.128

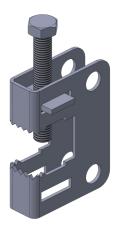


Rosca >	Especificar medida da rosca				
Comprimento total >	250mm	200mm	150mm		
Comprimento rosca >	200mm	150mm	100mm		

GRAMPO PARA CABO DE AÇO DE 1/8" MOD.: 9.120

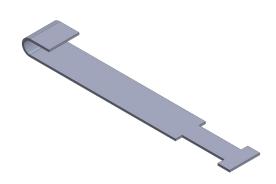


GRAMPO C MOD.: 9.116



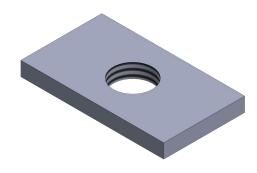
Fornecido com um parafuso Ø3/8" e uma porca retangular.

PRESILHA PARA GRAMPO C MOD.: 9.117



Ajustar fixação da haste de acordo com a instalação.

PORCA RETANGULAR PARA GRAMPO C MOD.: 9.118





BALANCIM GRAMPO TIPO C MOD.: 9.119



Fornecido com um parafuso Ø3/8" e uma porca sextavada.

BUCHA DE NYLON MOD.: 9.113



Diametro >	S6	S8	S10	S12
Diâmetro furo >	6mm	8mm	10mm	12mm
Profundidade furo >	40mm	50mm	60mm	70mm

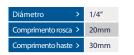
CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO MOD.: 9.110



Diâmetro >	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
Comprimento parafuso >	2"	2″1/4	2″1/2	3"	3″1/2
Diâmetro furo >	3/8"- 10mm	1/2"- 13mm	9/16"- 14mm	3/4"- 19mm	7/8"- 22mm
Profundidade furo >	55mm	65mm	70mm	80mm	95mm

PINO COM ROSCA MOD.: 9.114





CHUMBADOR URA ROSCA INTERNA MOD.: 9.111



Diâmetro >	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
Comprimento rosca >	12mm	14mm	16mm	22mm	30mm
Diâmetro furo >	7/16"- 11mm	1/2"- 13mm			7/8"- 22mm
Profundidade furo >	30mm	38mm	40mm	55mm	65mm

CHUMBADOR ARX ROSCA EXTERNA MOD.: 9.112



Diâmetro >	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"
Comprimento rosca >			30mm	35mm	45mm
Diâmetro furo >			3/8"- 9,5mm	1/2"- 13mm	5/8"- 16mm
Profundidade furo >			45mm	55mm	65mm





Diametro > Comprimento >	1/4″	5/16"	3/8"	1/2"
3000mm	/	/	/	/
6000mm	/	/	/	/

PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA SIMPLES

MOD.: 9.100



Diametro > Comprimento >	3/16"	1/4″	5/16"	3/8″
1/4"	/			
3/8"	/			
1/2"	/	/	/	
5/8"	/	/		/
3/4"	/	/	/	/
1"	/	/		
1"1/4	/	/		
1″1/2	/	/		

PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAVANTE MOD.: 9.102



Diametro > Comprimento >	1/4″*	5/16"	3/8"
1/2″*	/	/	/
5/8"	/	/	/
3/4"	/	/	/
1"	/	/	/

*Tamanho recomendado para eletrocalhas SIB.

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA MOD.: 9.104



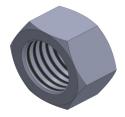
Diametro > Compri- > mento	1/4"	5/16"	3/8″	Recomen- dado para buchas
1″3/4	/			S8
2"		/		S10
3″			/	S12

PARAFUSO DE FENDA CABEÇA PANELA ROSCA SOBERBA MOD.: 9.105



Diametro > Compri- ~ mento	4,2	4,8	6,3	Recomen- dado para buchas
32	/			S6
45		/		S8
50			/	S10

PORCA SEXTAVADA MOD.: 9.106



Dimensões disponíveis de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" e 1/2".

ARRUELA LISA MOD.: 9.107



Dimensões disponíveis de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" e 1/2".

ARRUELA DE PRESSÃO MOD.: 9.108



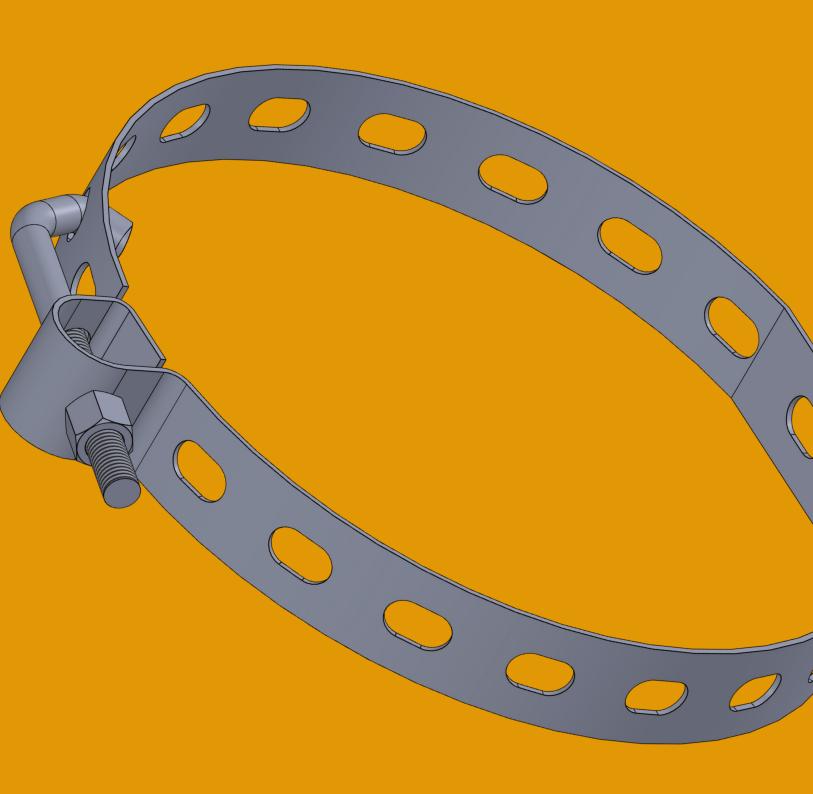
Dimensões disponíveis de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" e 1/2".

PROLONGADOR PARA SUSPENSÃO MOD.: 9.109



Diametro > Comprimento >	1/4″	5/16"	3/8″	1/2″
25mm	/	/	/	/
50mm	/	✓	V	/







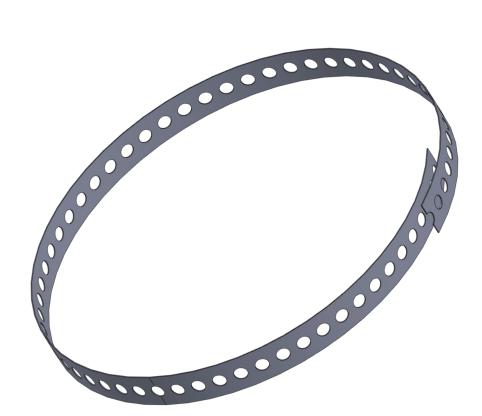
FIXADORES

Fixadores são componentes mecânicos projetados para unir ou fixar objetos de forma segura e estável. As fitas metálicas são projetadas para atender às necessidades específicas de fixação, resistência e aplicação. Eles desempenham um papel fundamental em uma variedade de aplicações industriais, comerciais e domésticas, proporcionando uma conexão robusta entre peças e estruturas.

A escolha do modelo de fita metálica depende do material das superfícies a serem unidas, do ambiente de uso, das forças aplicadas e das exigências estéticas.

- Fita BAP é um acessório robusto desenvolvido para fixação segura de objetos em postes, incorporando um mecanismo de parafuso para instalação firme e estável.
- Fita Perfurada: fabricada em aço galvanizado ou inoxidável, possui perfurações que facilitam a fixação de elementos em construção civil e amarração de cargas.
- Fita Lisa: oferece uma superfície metálica plana e resistente, ideal para aplicações que exigem uma fixação firme e estética.

Todas as fitas metálicas são versáteis, duráveis e adequadas para diversas aplicações, desde iluminação pública e sinalização, até decoração e projetos industriais. Eles são essenciais para garantir a integridade estrutural, segurança e funcionalidade em diversas áreas, desde a construção civil e automotiva até a eletrônica e manutenção industrial.



FITA BAP MOD.: 9.129



Modelo	Fita BAP 02		Fita BAP 03		Fita BAP 04	
Comprimento útil	800mm		1200mm		1000mm	
N° de furos	22		33		24	
Acessórios inclusos	01 Parafuso de tração 01 Porca de aperto		01 Parafuso de tração 01 Porca de aperto		01 Parafus 01 Porca o	so de tração le aperto
Acabamento	Pré zincado	Galvanizado a fogo	Pré zincado	Galvanizado a fogo	Pré zincado	Galvanizado a fogo

Obs.: outras dimensões sob consulta.

FITA PERFURADA MOD.: 9.130



Modelo	Fita Perfurada 10m	Fita Perfurada 20m	Fita Perfurada 30m
Comprimento útil	10m	20m	30m
Acabamentos	Pré zincado	Pré zincado	Pré zincado

Obs.: outras dimensões sob consulta.

FITA LISA MOD.: 9.131



Modelo	Fita Lisa 10m	Fita Lisa 20m	Fita Lisa 30m
Comprimento útil	10m	20m	30m
Acessórios inclusos	01 Grampo serrilhado	01 Grampo serrilhado	01 Grampo serrilhado
Material	Inox 430	Inox 430	Inox 430

Obs.: outras dimensões sob consulta.

GRAMPO SERRILHADO MOD.: 9.132



Modelo	Grampo serrilhado
Material	Inox







© copyright 2024 Soluções Industriais do Brasil - Todos os direitos reservados. Versão 2

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS DO BRASIL

Av. Francisco de Paula Martins, 371 Chácaras Reunidas Anhanguera, Nova Odessa -SP CEP 13.388-682

Telefone: +55 (19) 3516-3500

E-mail: comercial@sidobrasil.com.br





