

Fixa Gold

F I X A Ç Ã O



FIXAGOLD

Catálogo Técnico

O Catálogo Técnico é uma publicação exclusiva da
FIXAGOLD COMÉRCIO DE PARAFUSOS E ACESSÓRIOS LTDA.

A **FIXAGOLD** é uma empresa que, ao longo de mais de 10 anos, se estabeleceu como uma referência no setor de fixação.

A companhia nasceu com o propósito de oferecer produtos de alta qualidade, com um compromisso inabalável e com excelência.

Rapidamente conquistou a confiança de seus clientes, destacando-se pela qualidade, custo-benefício, agilidade e atendimento, sempre na missão de oferecer produtos dentro dos padrões técnicos especificados, adaptando-se às necessidades do mercado.

FALE CONOSCO:

Telefone: (11) 2387 7880

WhatsApp: (11) 2387 7880

De 2ª a 6ª das 8h às 18h
R. Susana, 522 - Jardim Independência
São Paulo - SP / CEP: 03223-000



www.fixagold.com.br



A FixaGold foi criada com o propósito de elevar o padrão de qualidade no mercado de fixadores, oferecendo soluções que unem tecnologia, resistência e design.

Mais do que uma marca, somos o resultado de anos de dedicação, estudo e aperfeiçoamento técnico no desenvolvimento de soluções de fixação, ancoragem e materiais metálicos. Nosso compromisso é oferecer produtos que combinem resistência e precisão, atendendo desde os profissionais mais exigentes até grandes empresas do setor industrial e da construção civil.

Desde o início, a FixaGold se destacou pela busca constante por inovação. Cada detalhe, desde o formato de uma abraçadeira até o acabamento de um chumbador, é pensado para entregar durabilidade e eficiência. O resultado é um portfólio completo, com produtos que seguem padrões internacionais de qualidade e passam por testes rigorosos de desempenho mecânico, assegurando que cada peça leve com orgulho o símbolo da FixaGold.

Cada fixador FixaGold é fabricado com materiais de alta resistência, submetido a processos modernos de galvanização e inspeções dimensionais criteriosas. Isso garante proteção contra corrosão, excelente aderência e um visual metálico de alto padrão, que reflete a seriedade e o cuidado com que tratamos cada etapa da produção. O brilho de uma peça FixaGold não é apenas estético, é o reflexo de um processo bem-feito, pensado para durar. Acreditamos que qualidade vai além do produto.

Está presente também no relacionamento com nossos clientes, na agilidade das entregas, na transparência comercial e na atenção técnica que oferecemos em cada atendimento. Cada parceria é tratada como uma construção sólida, feita com base em confiança, respeito e comprometimento mútuo.

A FixaGold entende que fixar é uma responsabilidade. Em cada parafuso, cada pino e cada suporte, existe uma estrutura que precisa ser segura, firme e confiável. Por isso, levamos a sério o papel que exercemos: sustentar projetos, conectar ideias e garantir que o que é construído hoje permaneça forte amanhã.

Nosso catálogo foi desenvolvido para atender a múltiplos segmentos: desde sistemas elétricos e hidráulicos, até montagens industriais, obras comerciais e estruturas metálicas.

Entre nossas principais linhas, estão os chumbadores, pinos, abraçadeiras metálicas, plásticas, arruelas, parafusos de alta precisão, mãos francesas, perfis e suportes galvanizados, além de uma gama de acessórios complementares que facilitam o dia a dia de quem instala, constrói e cria com eficiência.

Do design funcional ao acabamento impecável, a FixaGold entrega peças que unem desempenho técnico e estética industrial refinada. Nosso objetivo é ser reconhecida não apenas como uma fornecedora, mas como uma parceira essencial na execução de obras e projetos de alta performance. Com uma equipe qualificada e apaixonada pelo que faz, trabalhamos continuamente no aperfeiçoamento de processos produtivos e na ampliação do portfólio, sempre acompanhando as demandas do mercado e as tendências globais de tecnologia em fixação.

Acreditamos que o sucesso está na soma de inovação, experiência e compromisso, pilares que sustentam a nossa essência.

Ser FixaGold é acreditar que fixar é mais do que unir materiais é conectar propósito, engenharia e confiança. É oferecer ao cliente a tranquilidade de saber que cada peça carrega o mesmo cuidado, o mesmo padrão e a mesma seriedade que o projeto merece.

Por isso, seguimos firmes em nossa missão: Entregar soluções sólidas, duráveis e precisas, que sustentem o futuro da construção com segurança, elegância e credibilidade.

A FixaGold é mais do que uma marca.

É um símbolo de qualidade.

É o brilho dourado da confiança.

É o detalhe que faz toda a diferença.

FIXAGOLD É EXCELÊNCIA EM FIXAÇÃO



1 . VISITE NOSSO SITE

No site da FixaGold você encontra toda a linha de produtos desenvolvidos com qualidade e precisão para atender as mais diversas necessidades de fixação. Lá, é possível explorar detalhadamente cada categoria, com fotos em alta definição, descrições técnicas completas, informações sobre medidas, aplicações e acabamentos. Além disso, nosso portal oferece facilidade na navegação, permitindo encontrar rapidamente o item ideal para o seu projeto. Temos um atendimento especializado pronto para orientar sobre produtos, aplicações, pedidos personalizados, compra direta, segura, com diferentes formas de pagamento, condições especiais, acesso rápido a lançamentos e novidades, sempre atualizados para o mercado de fixadores, suportes e acessórios metálicos.

Acesse **www.fixagold.com.br** e descubra por que a FixaGold é referência em qualidade, tecnologia e confiança no setor de fixações e acessórios metálicos.



2 . SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Na FixaGold, você conta com uma equipe de atendentes especializados pronta para entender as necessidades do seu projeto e oferecer a melhor solução em fixação. Basta entrar em contato com um de nossos consultores e informar os produtos desejados, nossa equipe analisará cada detalhe e apresentará as opções mais adequadas em custo-benefício e desempenho. Conte com o atendimento técnico e ágil da FixaGold para garantir produtos de qualidade, prazos justos e o suporte que o seu projeto merece.



3 . CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO

Após solicitar seu orçamento ou realizar sua compra, a FixaGold garante um processo de confirmação de pedido rápido e transparente. Nossa equipe confere cuidadosamente todos os detalhes, produtos, quantidades, medidas e prazos assegurando que tudo esteja de acordo com a sua necessidade antes da liberação final. Assim que o pedido é confirmado, você recebe um aviso oficial por e-mail ou WhatsApp, contendo o resumo completo da compra e o prazo estimado de entrega. Com isso, garantimos segurança, agilidade e total controle em cada etapa do seu atendimento. Na FixaGold, cada pedido é tratado com comprometimento e precisão, porque entendemos que a confiança é o primeiro passo para uma parceria duradoura.



4 . SEPARAÇÃO E CONFERÊNCIA

Após a confirmação do pedido, a equipe inicia o processo de separação e conferência dos produtos com o máximo de cuidado e precisão.

Cada item é checado individualmente, garantindo que as quantidades, medidas e especificações técnicas estejam exatamente conforme o solicitado.

Nosso setor de expedição trabalha com rigorosos padrões de qualidade, assegurando que todos os produtos estejam em perfeitas condições antes do envio.

Somente após essa conferência detalhada o pedido é liberado para embalagem e despacho, proporcionando segurança, agilidade e confiança em cada entrega.

Na FixaGold, cada detalhe importa desde a seleção do produto até o momento em que ele chega às suas mãos.



5 . ENTREGA DO PEDIDO

Com o pedido conferido e embalado, realizamos a entrega com total compromisso e pontualidade. Trabalhamos com transportadoras e parceiros logísticos de confiança, garantindo que seu pedido chegue com segurança e dentro do prazo combinado. Durante todo o processo, o cliente pode acompanhar o status da entrega e receber atualizações até o momento do recebimento.

Cada remessa é enviada com identificação e rastreamento, proporcionando tranquilidade e transparência do início ao fim. Na FixaGold, nossa prioridade é que seus produtos cheguem intactos, no prazo e prontos para o uso, reforçando nosso compromisso com qualidade e excelência em cada entrega.



6 . PÓS VENDAS

O relacionamento com o cliente não termina na entrega ele apenas começa. Nosso setor de pós-venda e suporte técnico está sempre disponível para garantir que cada produto atenda plenamente às suas expectativas e ofereça o melhor desempenho em campo. Contamos com uma equipe de especialistas altamente capacitados, prontos para oferecer orientações sobre instalação, aplicação correta dos materiais e soluções personalizadas para cada tipo de projeto. Se surgir qualquer dúvida ou necessidade após a compra, o cliente pode contar com o atendimento direto e eficiente, sempre com o mesmo padrão de qualidade, agilidade e confiança que define nossa marca.



ÍNDICE

• ABRAÇADEIRAS

Abraçadeira D com Cunha	8
Abraçadeira D com Parafuso	9
Abraçadeira Gota Econômica	10
Abraçadeira União Horizontal	11
Abraçadeira União Vertical	12
Abraçadeira U perfil com Parafuso	13
Abraçadeira U perfil com Cunha	14
Abraçadeira Grampo U Vergalhão	15
Abraçadeira U Simples Ômega	16
Abraçadeira Unha	17
Abraçadeira Tipo Copo	18
Abraçadeira Rosca Sem Fim	19
Abraçadeira De Nylon	20

• ANCORAGEM

Chumbador CB	22
Chumbador Jaqueta e Cone	23
Chumbador CBN (Nylon)	24
Chumbador PB (Parabolt)	25
Chumbador PBI	26
Chumbador UR	27
Chumbador Nutbolt	28
Finca Pinos	29
Finca Pino Curto	30
Pino Liso C/Arruela Cônica	31
Pino Com Rosca	32

• BARRAS E ACESSÓRIOS

Vergalhão Rosca Total	34
Prolongador	35
Suporte S	36
Suporte Y	37
Fita Perfurada	38
Porca Sextavada	39
Porca Losangular com Furo	40
Porca Losangular com Pino	41
Porca Losangular com Mola	42
Porca Retangular P/Grampo C	43
Arruela Lisa	44
Arruela de Pressão	45
Arruela Adaptadora	46
Arruela de Alumínio	47
Bucha de Alumínio	48

ÍNDICE

• BUCHAS

Bucha S	50
Bucha S com Anel	51
Bucha FU	52
Bucha MU	53
Bucha Fly	54
Bucha UX	55
Bucha SX	56
Bucha Toggler Bolt	57

• PARAFUSOS

Parafuso Auto Atarraxante Chata Fenda	59
Parafuso Auto Atarraxante Chata Phillips	60
Parafuso Auto Atarraxante Panela Fenda	61
Parafuso Auto Atarraxante Panela Phillips	62
Parafuso Chipboard Chata Phillips	63
Parafuso Chipboard Panela Phillips	64
Parafuso Chipboard Flangeado Phillips	65
Parafuso Auto Brocante Flangeado Phillips	66
Parafuso Auto Brocante Chata Phillips	67
Parafuso Auto Brocante Panela Phillips	68
Parafuso Auto Brocante Sextavado	69
Parafuso Drywall Ponta Agulha	70
Parafuso Trombeta Ponta Agulha	71
Parafuso Trombeta Ponta Broca	72
Parafuso Cabeça Lentilha Trava	73
Parafuso Cabeça Lentilha Fenda	74
Parafuso Francês	75
Parafuso Máquina Redonda Fenda	76
Parafuso Máquina Redonda Phillips	77
Parafuso Máquina Chata Phillips	78
Parafuso Máquina Chata Fenda	79
Parafuso Caixinha de Luz	80
Parafuso Sextavado Rosca Inteira	81
Parafuso Sextavado Rosca Soberba	82
Parafuso P/Tanque e Vaso Sanitário	83
Arame Galvanizado	84

ÍNDICE

• PERFIS METÁLICOS

Perfilado Perfurado	86
Perfilado Liso	87
Emenda Interna I	88
Emenda Interna L	89
Emenda Interna T	90
Emenda Interna X	91
Sapata Externa P/Perfilado	92
Sapata Interna P/Perfilado	93
Acoplamento Interno P/Perfilado	94
Trilho Perfurado	95
Trilho Liso	96
Suporte Ômega	97
Suporte Igreja	98
Mão Francesa Simples	99
Mão Francesa Reforçada	100
Grapa Fixa	101
Cantoneira	102
Cantoneira L 2 Furos	103
Cantoneira L 2 Furos Reforçada	104
Cantoneira L 2 Furos e 1 Rasgo	105
Cantoneira L 4 Furos	106
Cantoneira L 4 Furos Reforçada	107
Cantoneira Z	108
Cantoneira ZZ	109
Grampo C com Balancim	110
Gancho Para Perfilado	111
Gancho Para Luminária	112
Saída Horizontal	113
Saída Lateral	114

ABRAÇADEIRAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Desenvolvida para fixação firme e estável de tubulações, onde oferece confiabilidade e segurança. Composta por corpo resistente e cunha de travamento, garante firmeza e estabilidade em instalações elétricas e hidráulicas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Parafuso e bucha
- Fechamento: Cunha
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

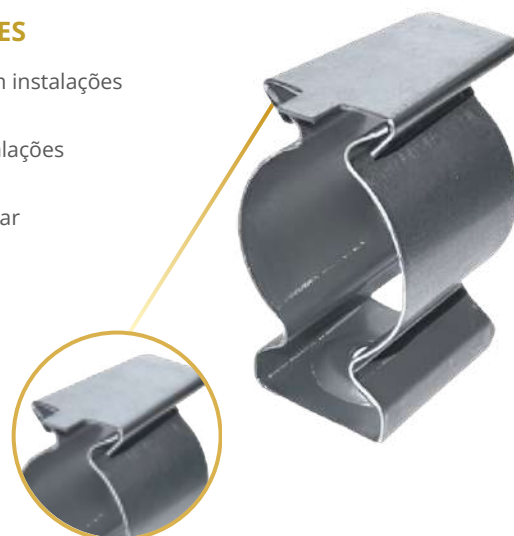
PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrodutos em instalações elétricas.
- Fixação de tubos em instalações hidráulicas.
- Fixação de tubulações de ar comprimido.

*Já incluso cunha.

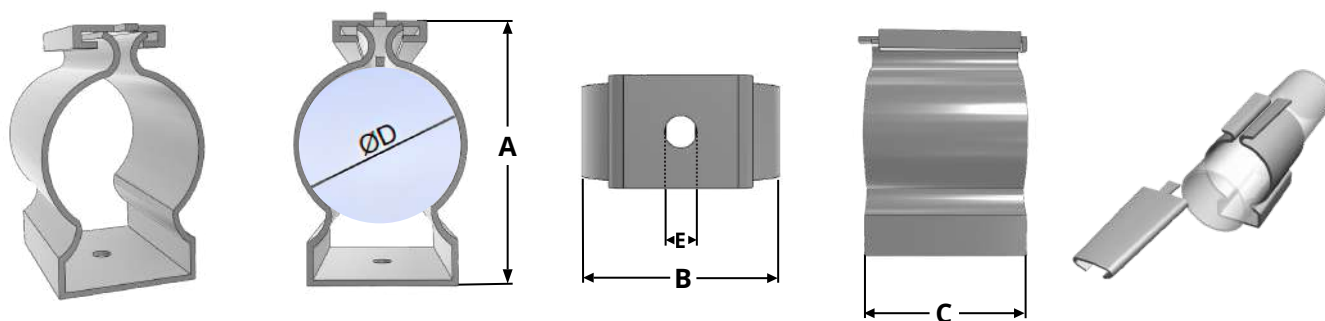


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)	FURO: (E) (mm)
ADC1/2	1/2"	40	20	25	22	8
ADC3/4	3/4"	45	20	25	26	8
ADC1	1"	55	30	25	33	8
ADC1.1/4	1.1/4"	65	40	30	43	11
ADC1.1/2	1.1/2"	67	49	30	49	11
ADC2	2"	80	60	30	60	11
ADC2.1/2	2.1/2"	105	75	30	74	11
ADC3	3"	120	85	30	90	11
ADC3.1/2	3.1/2"	140	90	30	102	11
ADC4	4"	150	100	30	114	11

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Desenvolvida para fixação firme e estável de tubulações, onde oferece confiabilidade e segurança. Composta por corpo resistente, parafuso e porca sextavada, garante firmeza e estabilidade em instalações elétricas e hidráulicas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Parafuso e bucha
- Fechamento: Parafuso e porca sextavada
- Diâmetro do parafuso: 1/4"
- Comprimento do parafuso: 3/4"
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

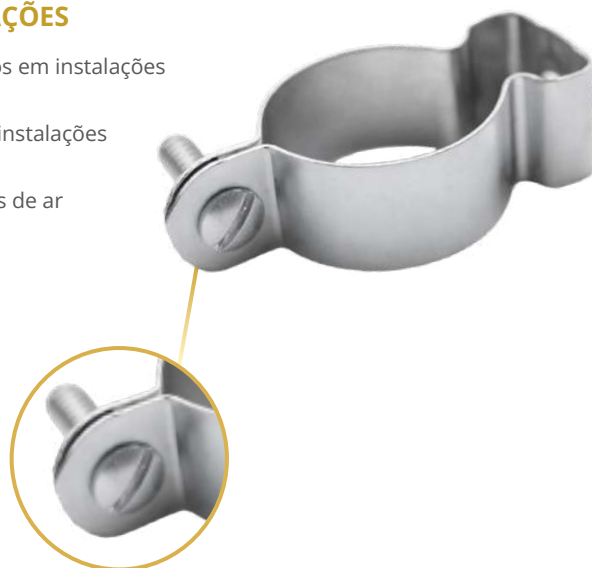
PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrodutos em instalações elétricas.
- Fixação de tubos em instalações hidráulicas.
- Fixação de tubulações de ar comprimido.

*Já incluso porca e parafuso.

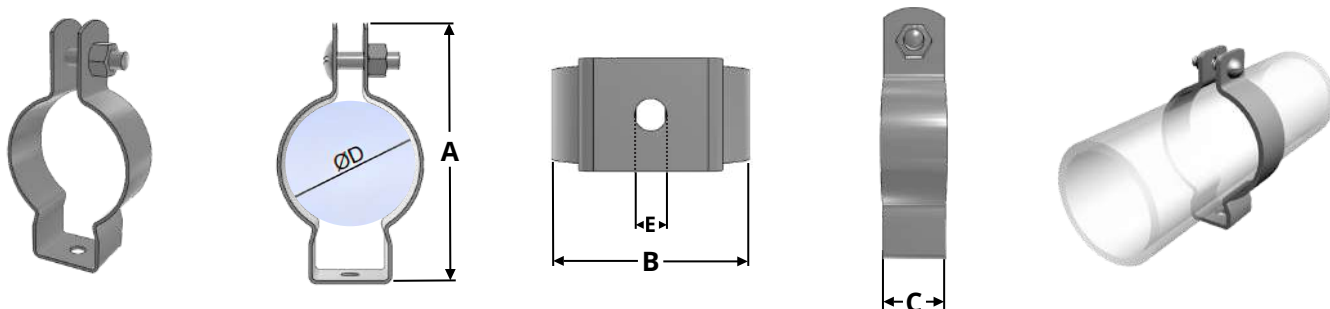


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)	FURO: (E) (mm)
ADP1/2	1/2"	50	19	19	22	8
ADP3/4	3/4"	58	23	19	26	8
ADP1	1"	65	29	20	33	8
ADP1.1/4	1.1/4"	80	35	20	43	11
ADP1.1/2	1.1/2"	85	45	20	49	11
ADP2	2"	105	55	20	60	11
ADP2.1/2	2.1/2"	125	65	20	74	11
ADP3	3"	140	85	20	90	11
ADP3.1/2	3.1/2"	145	90	20	102	11
ADP4	4"	165	105	20	114	11
ADP6	6"	245	145	20	170	11

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetada para fixar tubos em instalações de redes hidráulicas, elétricas e de incêndio, além de outros sistemas industriais. Seu formato é característico, em formato de gota, esse design distribui forças uniformemente, garantindo estabilidade e segurança.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Barra Roscada e porca
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Suportação de cargas moderadas em redes de esgoto.
- Suportação de cargas moderadas em sistemas de ar comprimido.
- Suportação de cargas em sistemas de instalações elétricas.

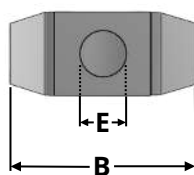
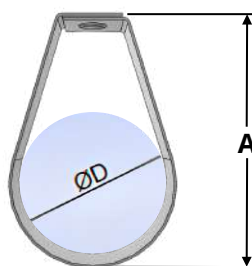


Veja o
item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)	FURO: (E) (mm)
AGE1/2	1/2"	60	30	25	22	11
AGE3/4	3/4"	60	32	25	26	11
AGE1	1"	65	35	25	33	11
AGE1.1/4	1.1/4"	70	35	25	43	11
AGE1.1/2	1.1/2"	80	50	25	49	11
AGE2	2"	110	55	25	60	11
AGE2.1/2	2.1/2"	115	65	25	74	14
AGE3	3"	130	100	25	90	14
AGE3.1/2	3.1/2"	140	100	25	102	14
AGE4	4"	170	100	25	114	14
AGE5	5"	210	130	25	142	14
AGE6	6"	240	150	30	170	14
AGE8	8"	305	200	30	220	14
AGE10	10"	355	240	30	277	14
AGE12	12"	425	285	30	328	14

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetada para unir tubos e dutos em uma posição horizontal. Sua estrutura oferece resistência e durabilidade, além de garantir uma fixação segura, facilita a montagem e o ajuste rápido, permitindo uma instalação eficiente e duradoura.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Barra rosca e porca
- Fechamento: Parafuso e porca sextavada
- Diâmetro do parafuso: 3/8"
- Comprimento do parafuso: 1"
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Suportação de cargas em redes de esgoto.
- Suportação de cargas em sistemas de ar comprimido.
- Suportação de cargas em sistemas de instalações elétricas.

*Já incluso porca e parafuso.

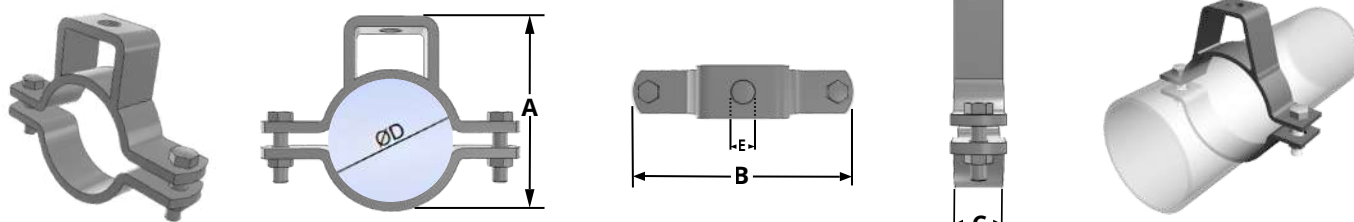


Veja o
item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)	FURO: (E) (mm)
AUH1/2	1/2"	50	95	25	22	10
AUH3/4	3/4"	50	105	25	26	10
AUH1	1"	60	105	25	33	10
AUH1.1/4	1.1/4"	70	110	30	43	10
AUH1.1/2	1.1/2"	75	115	30	49	10
AUH2	2"	85	130	30	60	10
AUH2.1/2	2.1/2"	100	135	30	74	10
AUH3	3"	110	155	30	90	10
AUH3.1/2	3.1/2"	130	170	30	102	10
AUH4	4"	140	180	30	114	10
AUH5	5"	150	220	30	142	10
AUH6	6"	175	245	30	170	10
AUH8	8"	240	300	30	220	10
AUH10	10"	280	380	30	277	10
AUH12	12"	340	430	35	328	10

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetada para unir tubos e dutos em uma posição vertical. Sua estrutura oferece resistência e durabilidade, além de garantir uma fixação segura, facilita a montagem e o ajuste rápido, permitindo uma instalação eficiente e duradoura.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Barra rosca e porca
- Fechamento: Parafuso e porca sextavada
- Diâmetro do parafuso: 3/8"
- Comprimento do parafuso: 1"
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

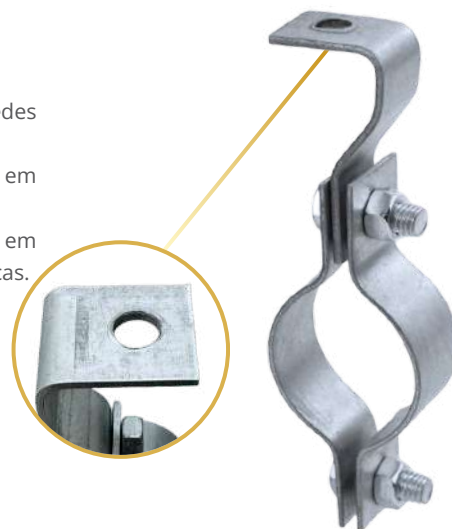
PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Suportação de cargas em redes de esgoto.
- Suportação de cargas em sistemas de ar comprimido.
- Suportação de cargas em sistemas de instalações elétricas.

*Já incluso porca e parafuso.

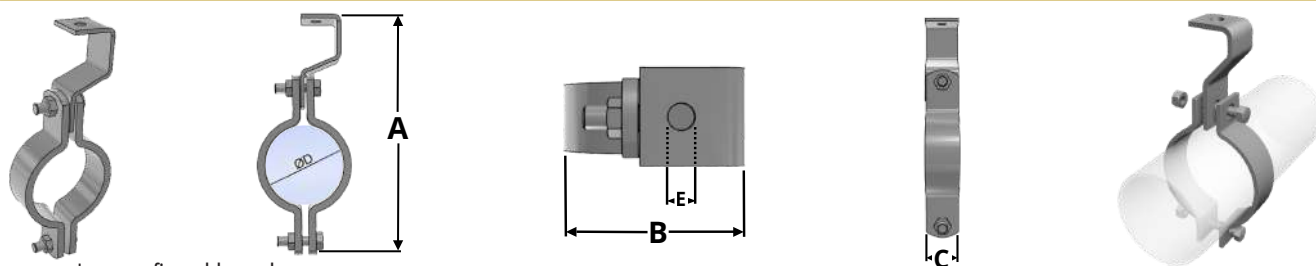


Veja o
item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)	FURO: (E) (mm)
AUV3/4	3/4"	130	35	30	26	11
AUV1	1"	165	35	30	33	11
AUV1.1/4	1.1/4"	165	45	30	43	11
AUV1.1/2	1.1/2"	165	50	30	49	11
AUV2	2"	170	70	30	60	11
AUV2.1/2	2.1/2"	180	70	30	74	11
AUV3	3"	220	95	30	90	14
AUV3.1/2	3.1/2"	230	95	30	102	14
AUV4	4"	230	110	30	114	14
AUV5	5"	245	135	30	142	14
AUV6	6"	275	150	30	170	14
AUV8	8"	350	210	30	220	14
AUV10	10"	365	250	30	277	14

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetada para fixação de componentes em perfis metálicos e em sistemas de condução de cabos. Usadas em aplicações elétricas, hidráulicas e industriais, são uma solução prática para organização de diversos sistemas em perfilados.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Encaixe
- Fechamento: Parafuso e porca sextavada
- Diâmetro do parafuso: 1/4"
- Comprimento do parafuso: 3/4"
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de tubos em perfilados.
- Fixação de eletrodutos em perfilados.

*Já incluso porca e parafuso.

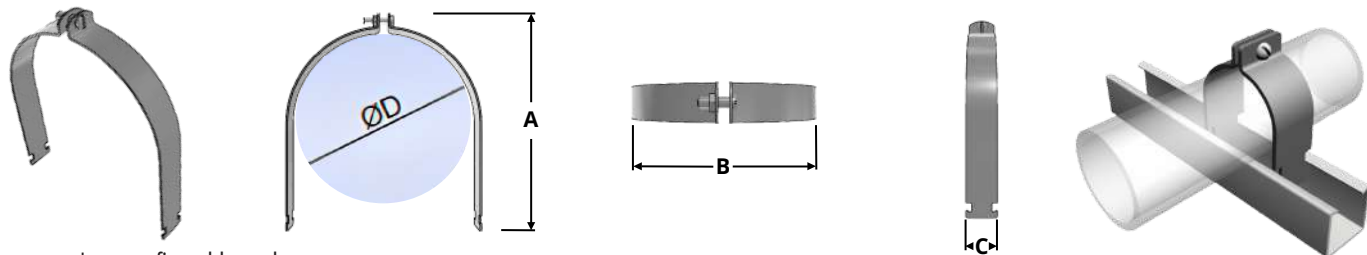


Veja o item em 3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)
AUPP1/2	1/2"	55	15	30	22
AUPP3/4	3/4"	60	30	30	26
AUPP1	1"	65	35	30	33
AUPP1.1/4	1.1/4"	75	40	30	43
AUPP1.1/2	1.1/2"	85	45	30	49
AUPP2	2"	100	55	30	60
AUPP2.1/2	2.1/2"	110	70	30	74
AUPP3	3"	130	75	30	90
AUPP3.1/2	3.1/2"	140	100	30	102
AUPP4	4"	155	105	30	114
AUPP4.1/2	4.1/2"	170	110	30	130
AUPP5	5"	175	130	30	142
AUPP5.1/2	5.1/2"	180	160	30	152
AUPP6	6"	210	170	30	170
AUPP8	8"	250	200	30	220
AUPP10	10"	300	240	40	277

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetada para fixação de componentes em perfis metálicos e em sistemas de condução de cabos. Usadas em aplicações elétricas, hidráulicas e industriais, são uma solução prática para organização de diversos sistemas em perfilados.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Encaixe
- Fechamento: Cunha
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de tubos em perfilados.
- Fixação de eletrodutos em perfilados.

*Já incluso cunha.

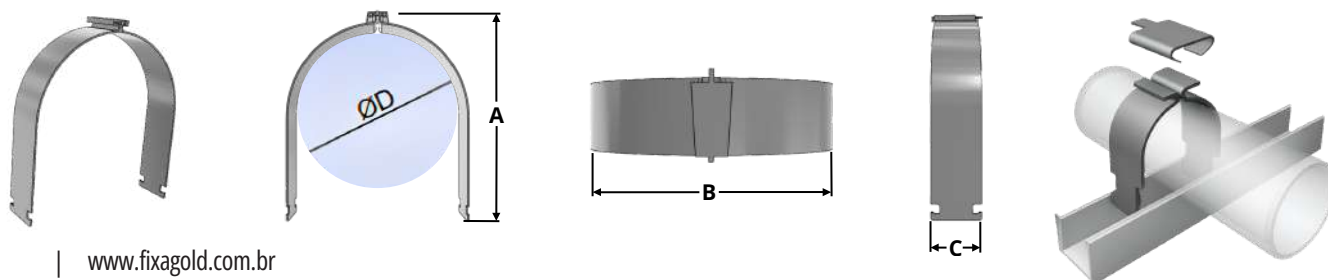


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	DIÂMETRO (D) (mm)
AUPC1/2	1/2"	55	15	30	22
AUPC3/4	3/4"	60	30	30	26
AUPC1	1"	65	35	30	33
AUPC1.1/4	1.1/4"	75	40	30	43
AUPC1.1/2	1.1/2"	85	45	30	49
AUPC2	2"	100	55	30	60
AUPC2.1/2	2.1/2"	110	70	30	74
AUPC3	3"	130	75	30	90
AUPC3.1/2	3.1/2"	140	100	30	102
AUPC4	4"	155	105	30	114
AUPC4.1/2	4.1/2"	170	110	30	130
AUPC5	5"	175	130	30	142
AUPC5.1/2	5.1/2"	180	160	30	152
AUPC6	6"	210	170	30	170
AUPC8	8"	250	200	30	220
AUPC10	10"	300	240	40	277

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Um fixador em formato de "U", fabricado em aço galvanizado, possui extremidades roscadas que permitem o uso de porcas e arruelas para fixação.

CARACTERÍSTICAS

- Material: aço carbono
- Acabamento: galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrodutos em instalações elétricas.
- Fixação de tubos em instalações hidráulicas.
- Fixação de tubulações de ar comprimido.

*Já incluso porca e arruela.



CÓDIGO INTERNO	ARAME MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)					LARGURA: (B) (mm)					TUBO: (D) (mm)
		1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	
GUV3/8	3/8"	60	-	-	-	-	22	-	-	-	-	18
GUV1/2	1/2"	60	-	-	-	-	27	-	-	-	-	22
GUV3/4	3/4"	70	-	-	-	-	30	-	-	-	-	26
GUV1	1"	75	-	-	-	-	37	-	-	-	-	33
GUV1.1/4	1.1/4"	80	-	-	-	-	45	-	-	-	-	43
GUV1.1/2	1.1/2"	85	-	-	-	-	55	-	-	-	-	49
GUV2	2"	105	-	-	-	-	65	-	-	-	-	60
GUV2.1/2	2.1/2"	120	-	-	-	-	77	-	-	-	-	74
GUV3	3"	140	-	-	-	-	95	-	-	-	-	90
GUV3.1/2	3.1/2"	150	-	-	-	-	105	-	-	-	-	102
GUV4	4"	160	-	-	-	-	120	-	-	-	-	114
GUV5	5"	200	-	-	-	-	145	-	-	-	-	142
GUV6	6"	250	-	-	-	-	175	-	-	-	-	170
GUV8	8"	-	-	300	-	-	-	-	225	-	-	220
GUV10	10"	-	-	360	-	-	-	-	275	-	-	277
GUV12	12"	-	-	400	-	-	-	-	340	-	-	328
GUV14	14"	-	-	440	465	-	-	360	375	-	-	355

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Veja o
item em
3D

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetada para fixação de eletrodutos e tubulações em instalações elétricas e hidráulicas. Com design em formato de "Ω" e furos nas extremidades para fixação com parafusos, oferece estabilidade e praticidade na instalação.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Parafuso e bucha
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrodutos em instalações elétricas.
- Fixação de tubos em instalações hidráulicas.
- Fixação de tubulações de ar comprimido.

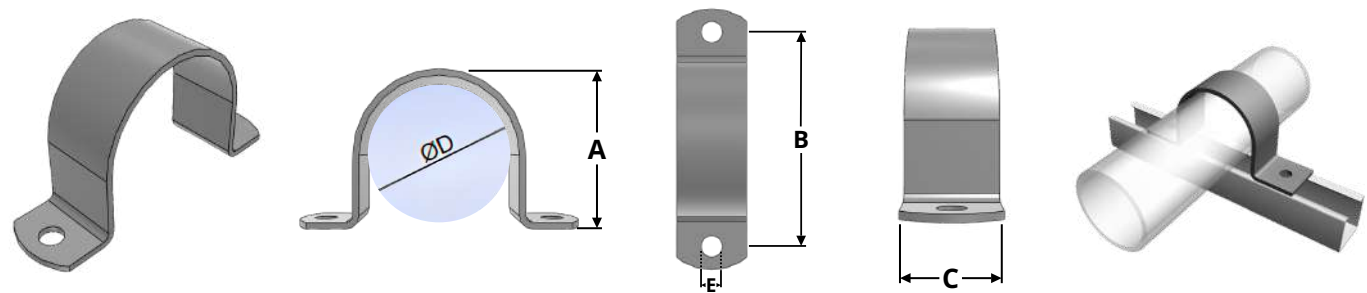


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)	FURO (E) (mm)
AOS1/2	1/2"	20	45	15	22	8
AOS3/4	3/4"	25	53	15	26	8
AOS1	1"	30	55	15	33	8
AOS1.1/4	1.1/4"	35	65	15	43	11
AOS1.1/2	1.1/2"	45	90	15	49	11
AOS2	2"	60	100	17	60	11
AOS2.1/2	2.1/2"	70	120	17	74	11
AOS3	3"	80	130	17	90	11
AOS3.1/2	3.1/2"	105	130	17	102	11
AOS4	4"	110	135	17	114	11
AOS6	6"	135	210	25	170	14
AOS8	8"	170	235	25	220	14

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ideal para fixação de conduítes e tubulações leves em superfícies diversas. Composta por um corpo metálico e um ponto de fixação, proporciona estabilidade e segurança em instalações elétricas e hidráulicas.

CARACTERÍSTICAS

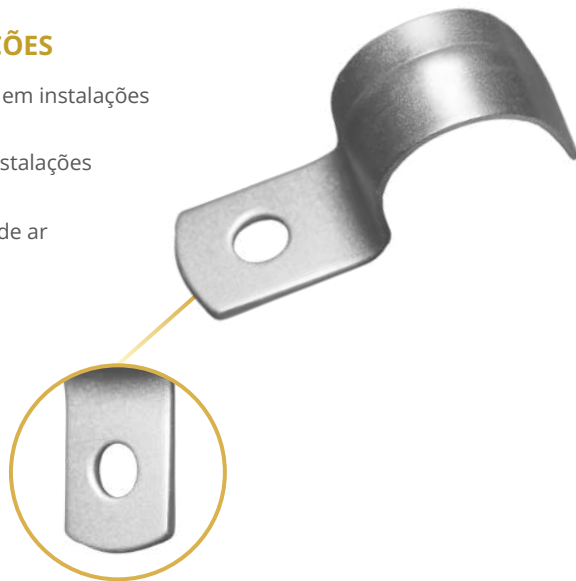
- Material: Aço carbono
- Fixação: Parafuso e bucha
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrodutos em instalações elétricas.
- Fixação de tubos em instalações hidráulicas.
- Fixação de tubulações de ar comprimido.

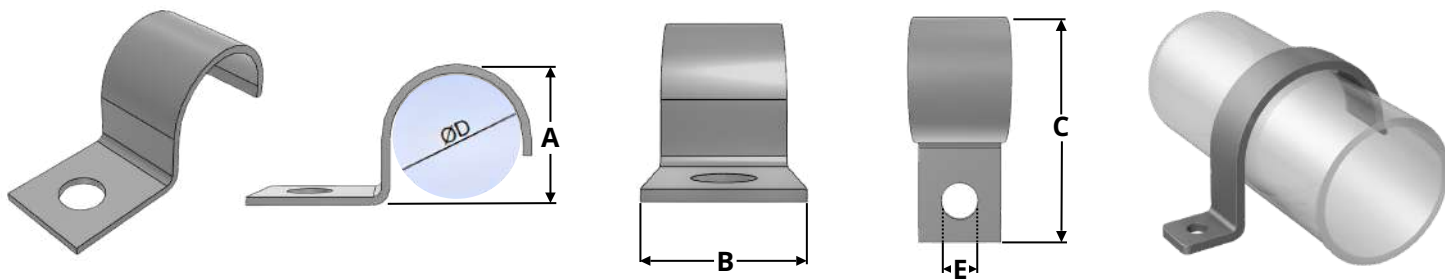


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)	FURO: (E) (mm)
AU3/8	3/8"	12	17	40	18	8
AU1/2	1/2"	13	17	40	22	8
AU3/4	3/4"	20	17	50	26	8
AU1	1"	25	17	60	33	8
AU1.1/4	1.1/4"	40	25	70	43	8
AU1.1/2	1.1/2"	50	25	80	49	8
AU2	2"	55	20	95	60	8

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetada para fixação de tubulações, garantindo firmeza e segurança. Composta por corpo em formato de copo e base de apoio, é ideal para instalações elétricas e hidráulicas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Parafuso e bucha
- Fechamento: Parafuso
- Diâmetro do parafuso: 3/16"
- Comprimento do parafuso: 3/4"
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrodutos em instalações elétricas.
- Fixação de tubos em instalações hidráulicas.
- Fixação de tubulações de ar comprimido.

*Já incluso parafuso.

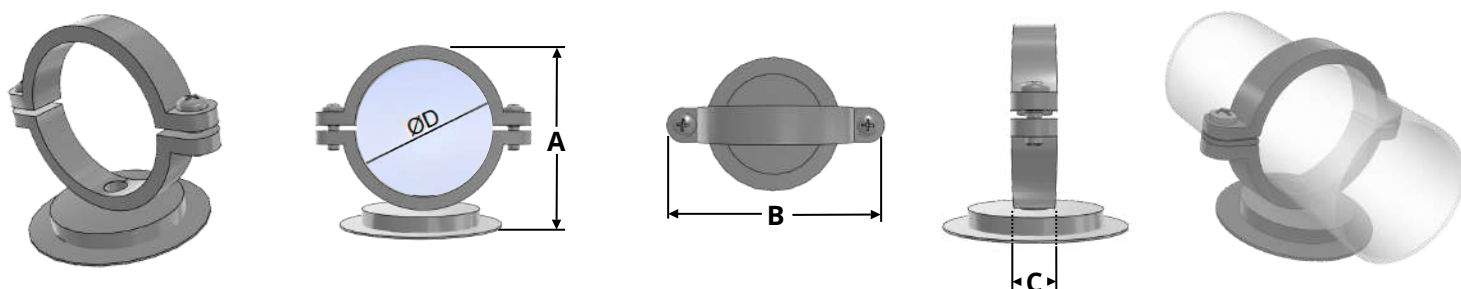


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	COMPRIMENTO: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)
ATC1/2	1/2"	30	50	15	22
ATC3/4	3/4"	35	55	15	26
ATC1	1"	40	65	15	33
ATC1.1/4	1.1/4"	53	70	15	43
ATC1.1/2	1.1/2"	55	80	15	49
ATC2	2"	70	90	15	60
ATC2.1/2	2.1/2"	80	100	15	74
ATC3	3"	95	120	15	90
ATC3.1/2	3.1/2"	95	125	15	102
ATC4	4"	120	145	15	114

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Projetada para a fixação segura de mangueiras e tubos, a abraçadeira rosca sem fim é um componente essencial para sistemas de fixação. Com mecanismo de ajuste preciso, permite uma fixação firme e segura.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Fixação: Aperto com parafuso
- Ajuste: Sistema de Rosca sem Fim
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de mangueiras em sistemas hidráulicos e pneumáticos.
- Utilização em setores automotivos e industriais
- Aplicável em instalações de refrigeração e irrigação.



Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	DIÂMETRO MÍN. (D)	DIÂMETRO MÁX. (D)	LARGURA: (B) (mm)
ARSF3/8X1/2	3/8 X 1/2"	3/8"	1/2"	8
ARSF1/2X5/8	1/2 X 5/8"	1/2"	5/8"	8
ARSF1/2X3/4	1/2 X 3/4"	1/2"	3/4"	8
ARSF5/8X3/4	5/8 X 3/4"	5/8"	3/4"	8
ARSF3/4X1	3/4 X 1"	3/4"	1"	8
ARSF1X1.1/2	1 X 1.1/2"	1"	1.1/2"	8
ARSF1.1/2X2	1.1/2 X 2"	1.1/2"	2"	8
ARSF2X2.1/2	2 X 2.1/2"	2"	2.1/2"	12
ARSF2.1/2X3	2.1/2 X 3"	2.1/2"	3"	12
ARSF3X3.1/2	3 X 3.1/2"	3"	3.1/2"	12
ARSF3.1/2X4	3.1/2 X 4"	3.1/2"	4"	12

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Também conhecidas como “enforca-gatos”, são fabricadas em nylon, leves, resistentes, práticas de serem usadas e oferecem alta durabilidade. Estão disponíveis em diferentes tamanhos e cores para atender a diversas aplicações.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Nylon
- Fechamento: Trava
- Disponíveis nas cores:



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de fios e cabos.
- Fixação de mangueiras.
- Fixação de peças diversas.
- Organização de cabos.

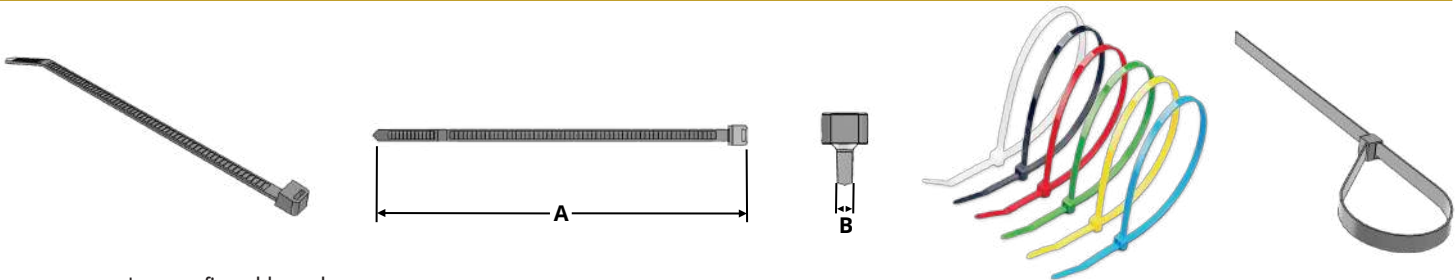


Veja o item em 3D



		LARGURA: (B) (mm)					
CÓDIGO INTERNO	COMPRIMENTO: (A) (mm)	2,5	3,6	4,8	5,0	7,6	9,0
AN(B)X(A)	100	2,5 X 100	3,6 X 100	4,8 X 100	-	-	-
	150	2,5 X 150	3,6 X 150	4,8 X 150	-	-	-
	200	2,5 X 200	3,6 X 200	4,8 X 200	-	-	-
	250	-	3,6 X 250	4,8 X 250	-	-	-
	280	-	-	-	5,0 X 280	-	-
	300	-	3,6 X 300	4,8 X 300	5,0 X 300	7,6 X 300	-
	330	-	-	4,8 X 330	-	-	-
	370	-	-	-	-	7,6 X 370	-
	390	-	-	4,8 X 390	-	7,6 X 390	-
	400	-	-	4,8 X 400	-	7,6 X 400	-
	450	-	-	4,8 X 450	-	7,6 X 450	-
	500	-	-	4,8 X 500	-	7,6 X 500	-
	530	-	-	-	-	-	9,0 X 530

IMAGENS ILUSTRATIVAS



ANCORAGEM



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Chumbador CB é desenvolvido para oferecer fixação confiável e de alta resistência em concreto, garantindo firmeza e segurança em aplicações estruturais e industriais. Seu corpo metálico robusto e sistema de expansão proporcionam ancoragem eficiente, suportando cargas elevadas e assegurando estabilidade em diferentes tipos de montagem.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Montagens industriais.
- Estruturas metálicas.
- Sistemas de ancoragem.



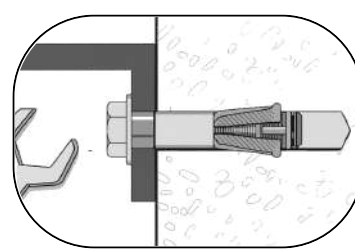
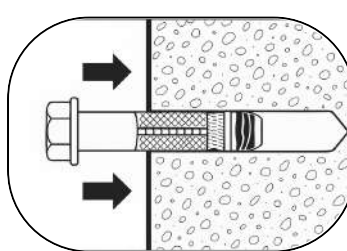
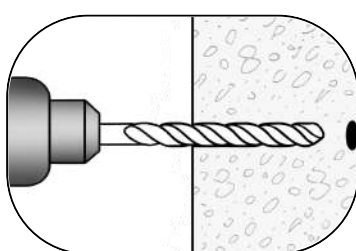
Veja o item em

3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO		CHAVE	CARGAS (kgf)	
		PARAFUSO	JAQUETA (mm)		TRAÇÃO	CORTE
CCB1/4X2	1/4	2"	35	7/16"	1325	877
CCB1/4X3		3"			1390	
CCB5/16X2.1/4	5/16	2.1/4"	38	1/2"	1840	1162
CCB5/16X3.1/4		3.1/4"			1940	
CCB3/8X2.1/2	3/8	2.1/2"	40	9/16"	2150	1703
CCB3/8X3.1/2		3.1/2"			3070	
CCB1/2X3	1/2	3"	50	3/4"	4450	3030
CCB1/2X4.1/2		4.1/2"			4630	
CCB5/8X3.1/2	5/8	3.1/2"	60	15/16"	4800	4933
CCB3/4X4.1/2	3/4	4.1/2"	80	1.1/8"	7500	7273

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A jaqueta e o cone fazem parte do sistema de ancoragem mecânica usados para fixar hastes roscadas, barras de aço ou chumbadores dentro de concreto, alvenaria ou outros materiais estruturais. Cada um tem uma função específica dentro desse conjunto.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalações elétricas e hidráulicas
- Montagem industrial.
- Obras e infraestrutura

*Também vendidos separadamente.

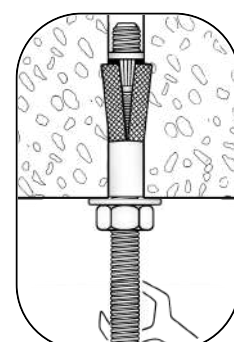
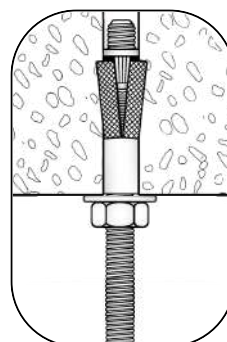
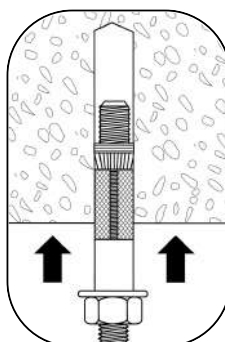
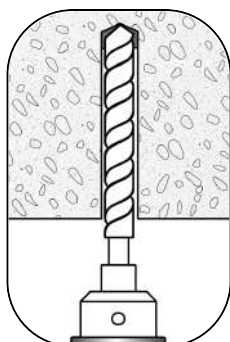


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	JAQUETA (mm)
JC1/4	1/4"	35
JC5/16	5/16"	38
JC3/8	3/8"	40
JC5/8	5/8"	50
JC1/2	1/2"	60
JC3/4	3/4"	80

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O chumbador CBN de nylon é um tipo de fixador leve usado principalmente para instalações em alvenaria, concreto ou tijolo maciço, e a sigla "CBN" normalmente indica Chumbador com Bucha de Nylon. Ele tem aplicação bastante comum em ambientes residenciais, comerciais e industriais leves.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico
- Jaqueta: Nylon

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalações elétricas e hidráulicas.
- Estruturas e perfis leves.
- Fixação em montagens industriais.

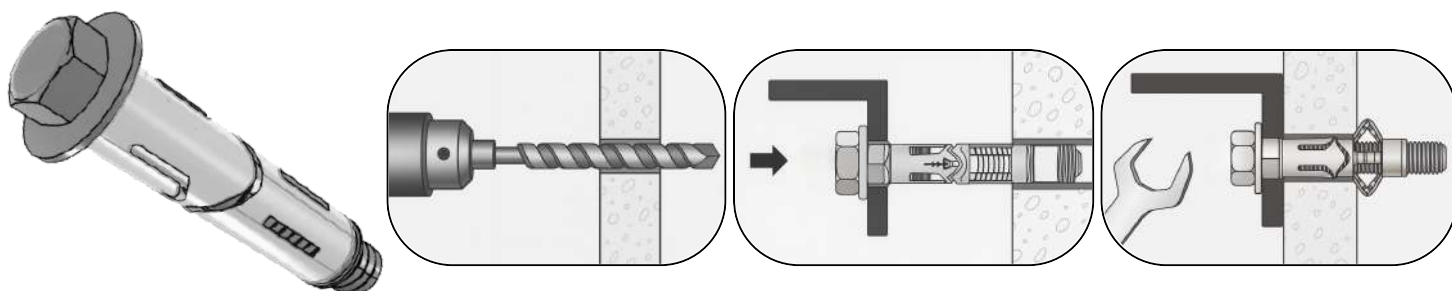


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO		CHAVE	CARGAS (kgf)	
		PARAFUSO	JAQUETA (mm)		TRAÇÃO	CORTE
CBN1/4X2	1/4	2"	45	7/16"	398	214
CBN1/4X3		3"	70		561	
CBN5/16X2.1/4	5/16	2.1/4"	50	1/2"	510	255
CBN5/16X3.1/4		3.1/4"	75		612	
CBN3/8X2.1/2	3/8	2.1/2"	54	9/16"	612	268
CBN3/8X3.1/2		3.1/2"	80		714	

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O chumbador PB (Parabolt) é um tipo de fixador mecânico usado para ancoragem pesada em concreto sólido. Ele é muito comum em obras civis e instalações industriais, especialmente quando é necessário fixar peças com alta resistência.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de estruturas metálicas e suportes em concreto.
- Instalação de mãos francesas, ganchos e perfis metálicos.
- Fixação de painéis elétricos, luminárias pesadas e suportes de tubulações.

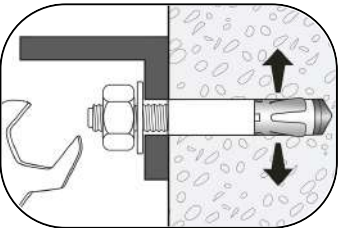
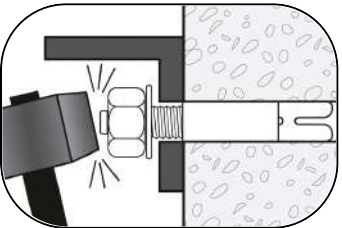
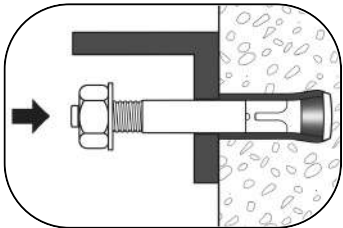


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO	CHAVE	CARGAS (kgf)	
				TRAÇÃO	CORTE
CPB1/4X1.3/4	1/4	1.3/4"	7/16"	920	707
CPB1/4X3.1/4		3.1/4"		1070	
CPB5/16X2	5/16	2"	1/2"	1610	1162
CPB5/16X3.1/4		3.1/4"		1840	
CPB3/8X3	3/8	3"	9/16"	2210	1703
CPB3/8X3.1/2		3.1/2"		2730	
CPB1/2X4	1/2	4"	3/4"	2407	3030
CPB1/2X5.1/2		5.1/2"		4900	
CPB5/8X3.1/2	5/8	3.1/2"	15/16"	5130	4933

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Um chumbador PBI é um tipo de chumbador mecânico expansivo usado para fixação pesada em concreto. Bastante comum em instalações industriais, estruturas metálicas, suportes elétricos, hidráulicos, perfilados, mãos francesas e outros sistemas estruturais.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação em concreto
- Instalação elétrica e industrial
- Montagem de estruturas metálicas
- Aplicações em ar-condicionado e hidráulica.

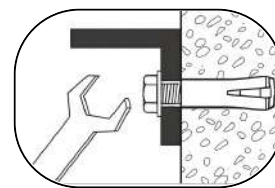
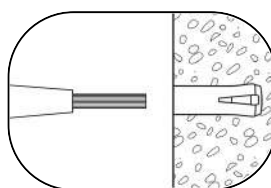
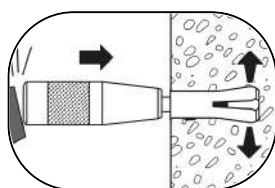
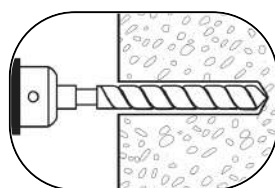
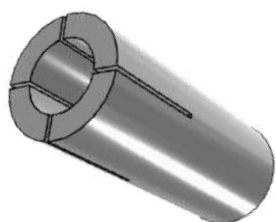


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO		CHAVE	CARGAS (kgf)	
		CHUMBADOR (mm)	DIAMETRO (mm)		TRAÇÃO	CORTE
CPBI1/4	1/4"	25	27	7/16"	1390	707
CPBI3/8	3/8"	40	43	9/16"	1777	1703

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Chumbador UR é um tipo de chumbador metálico mecânico de expansão usado para fixações pesadas em concreto, especialmente em obras civis, instalações industriais, estruturas metálicas e suportes elétricos ou hidráulicos.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de mãos francesas, perfilados, suportes de eletrocalhas e luminárias.
- Instalação estruturas metálicas e equipamentos industriais.
- Uso em paredes e tetos de concreto.

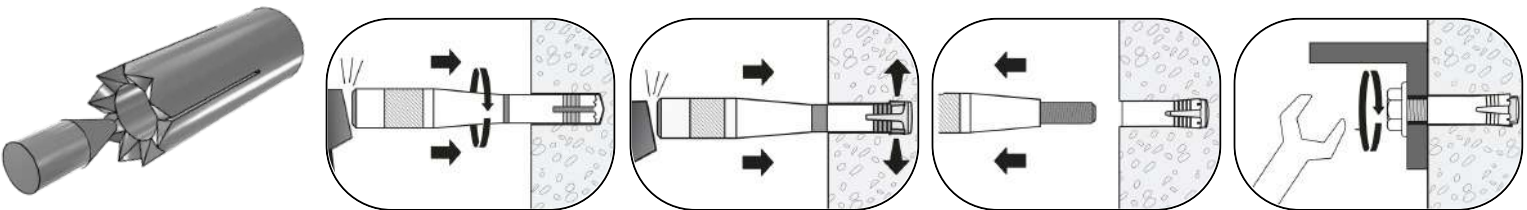


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO (mm)	FURO (pol. - mm)	CHAVE	CARGAS (kgf)	
					TRAÇÃO	CORTE
CUR1/4	1/4"	29	7/16" - 11	7/16"	1730	707
CUR5/16	5/16"	35	1/2" - 13	1/2"	2410	1162
CUR3/8	3/8"	37	9/16" - 14	9/16"	3360	1703
CUR1/2	1/2"	51	23/32" - 18	3/4"	4750	3030

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O chumbador nutbolt conhecimento também como overhead foi projetado para fixações firmes e seguras em tetos de concreto. Com design robusto, garante ancoragem confiável em instalações suspensas, proporcionando estabilidade e praticidade na montagem.

CARACTERÍSTICAS

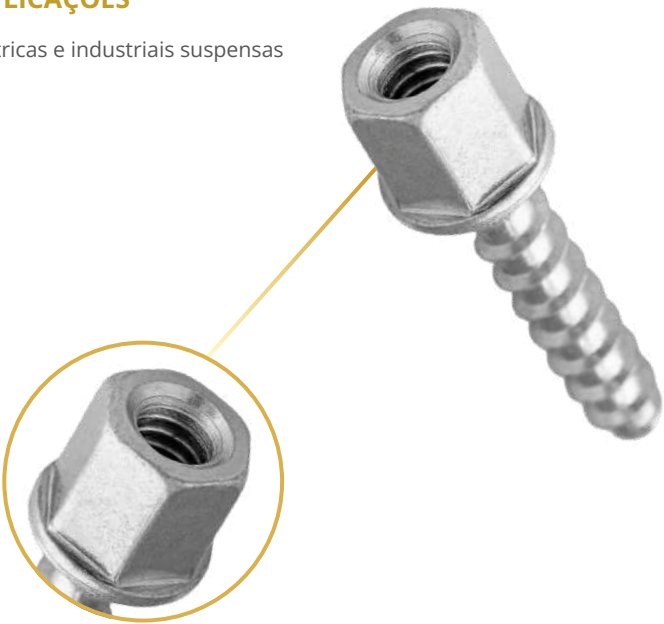
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalações elétricas e industriais suspensas

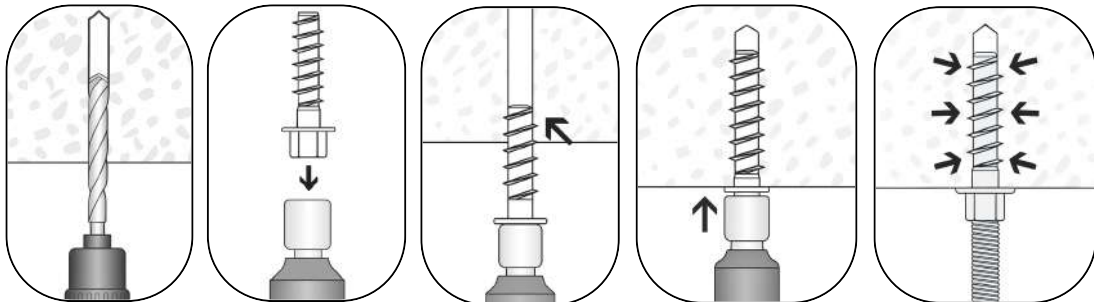


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO DO PARAFUSO (mm)	CHAVE	CARGAS TRAÇÃO (kgf)
CH	1/4"	33	10	800
	3/8"	40	13	1.000

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O finca pino armazenado para pistola de fixação é um tipo de elemento de fixação rápida usado principalmente em construção civil e instalações industriais. Ele serve para prender objetos diretamente em superfícies de concreto, aço ou alvenaria de forma extremamente rápida, prática e segura, sem a necessidade de brocar, furar ou usar buchas separadas.

CARACTERÍSTICAS

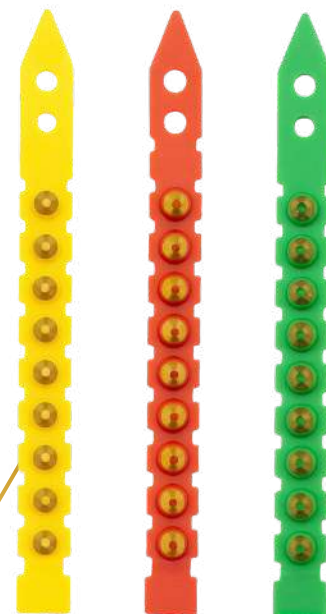
- Cargas exclusivas para ferramentas de ação indireta.
- Magazines com 10 cartuchos cada.
- Disponíveis em 3 níveis de potência: leve, média e forte.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de trilhos, eletrocalhas e conduítes em estruturas de concreto ou aço.
- Instalação de suportes e sistemas de infraestrutura em obras civis e industriais.
- Montagem de placas, chapas metálicas e outros elementos em ambientes de alta demanda estrutural.

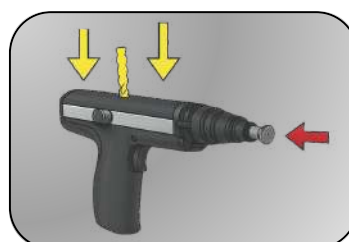
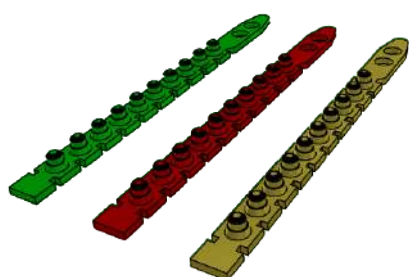


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	CARGA	COR	CALIBRE
FPMV	FRACA	VERDE	.27
FPMA	MÉDIA	AMARELO	.27
FPMV	FORTE	VERMELHO	.27

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Finca Pino .22 é um cartucho de atuação destinado a pistolas de fixação de pinos, fabricado para oferecer desempenho confiável em aplicações industriais e de construção. Com carga formulada para gerar impulso uniforme e mínima emissão de resíduos, garante fixações rápidas reduzindo retrabalhos e aumentando a eficiência no canteiro de obras. Ideal para uso com pinos metálicos padrão em tarefas de fixação em concreto, alvenaria e estruturas metálicas.

CARACTERÍSTICAS

- Calibre: .22 (para pistolas de fixação de pinos)
- Tipo de potência: Forte

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação direta em concreto, alvenaria e aço estrutural, através de pistolas de fixação por cartucho.
- Montagem de suportes e perfis metálicos, utilizados em instalações elétricas, hidráulicas e de ar-condicionado.
- Fixação de conduítes, abraçadeiras e canaletas em tetos, paredes e pisos.

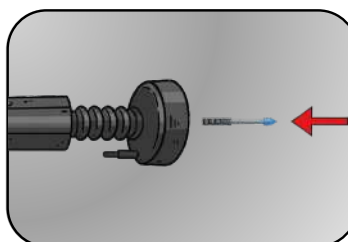
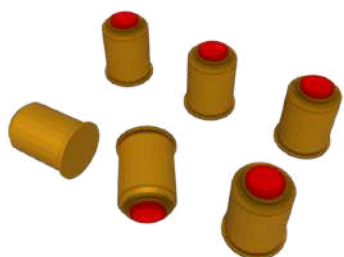


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	CARGA	COR	CALIBRE
FPC	FORTE	VERMELHO	.22

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O pino liso é utilizado para fixar peças, suportes, perfis ou estruturas metálicas diretamente em concreto, alvenaria ou aço.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico.
- Ação: Indireta

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de trilhos, eletrocalhas e conduítes em estruturas de concreto ou aço.
- Instalação de suportes e sistemas de infraestrutura em obras civis e industriais.
- Montagem de placas, chapas metálicas e outros elementos em ambientes de alta demanda estrutural.

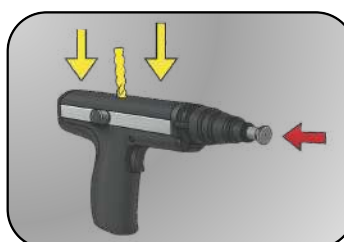


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	AÇÃO	MEDIDA	COMPRIMENTO DA HASTE (mm)	DIÂMETRO DA ARRUELA (mm)
PL1/4X28	INDIRETA	1/4"	22	16
PLAC22X16	INDIRETA	1/4"	28	23

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Um pino com rosca é um tipo de fixador mecânico usado principalmente na construção civil e montagem industrial para prender objetos diretamente em concreto, alvenaria ou aço sem necessidade de buchas ou ancoragens adicionais..

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico.
- Ação: Indireta / Direta

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de suportes e bases metálicas em concreto.
- Montagem de sistemas hidráulicos e de climatização
- Fixação de suportes e estruturas auxiliares

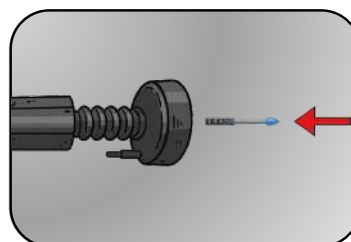


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	AÇÃO	MEDIDA	COMPRIMENTO DA HASTE (mm)	COMPRIMENTO DA ROSCA (mm)
PRAD1/4X30X20	DIRETA	1/4"	30	20
PRAD1/4X25X20	DIRETA	1/4"	25	20
PRAI1/4X20X20	INDIRETA	1/4"	20	20
PRAI1/4X27X20	INDIRETA	1/4"	27	20

MÉTODO DE APLICAÇÃO





BARRAS E ACESSÓRIOS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A barra rosca é um cilindro metálico com roscas ao longo de toda sua extensão, usada em projetos estruturais e industriais. Fabricada em diversos materiais, como aço carbono ou inox, é versátil e permite o uso de porcas e arruelas para ajuste e fixação.

CARACTERÍSTICAS

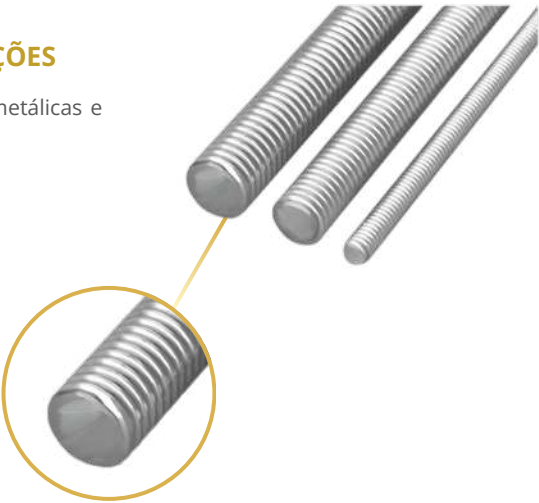
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação em estruturas metálicas e infraestrutura.

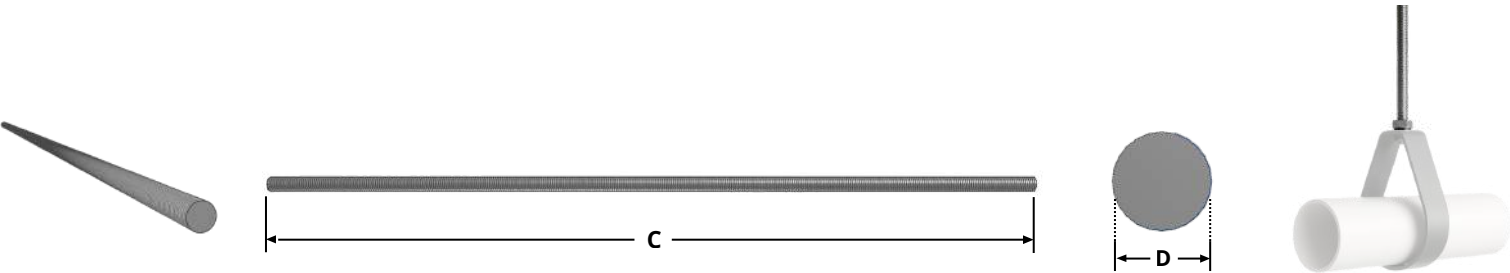


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	DIÂMETRO (D)	COMPRIMENTO (C)		ROSCA
VRT1/4X(C)	1/4"	1 MT	3 MTS	UNC
VRT5/16X(C)	5/16"	1 MT	3 MTS	UNC
VRT3/8X(C)	3/8"	1 MT	3 MTS	UNC
VRT1/2X(C)	1/2"	1 MT	3 MTS	UNC
VRT5/8X(C)	5/8"	1 MT	3 MTS	UNC
VRT3/4X(C)	3/4"	1 MT	3 MTS	UNC
VRT7/8X(C)	7/8"	1 MT	-	UNC

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Utilizada na construção civil para emendar a barra de vergalhão, facilitando a conexão entre as peças. Possui rosca interna, permitindo que se conecte com os vergalhões já instalados e com novos vergalhões a serem incorporados à estrutura.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico
- Rosca: UNC

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Emenda de um vergalhão em outro.



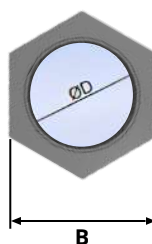
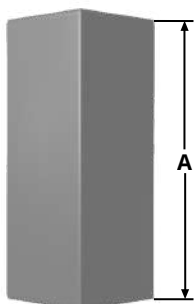
Veja o item em

3D



CÓDIGO INTERNO	DIÂMETRO: (D)	ALTURA: (A) (mm)	CHAVE MÁX. (B)
PRO1/4	1/4"	25 ou 50	3/8"
PRO5/16	5/16"	25 ou 50	1/2"
PRO3/8	3/8"	25 ou 50	9/16"
PRO1/2	1/2"	50	3/4"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Suporte s é um conector metálico em formato de S, utilizado para sustentar vergalhões roscados em instalações elétricas, hidráulicas e ar condicionado. Garantindo firmeza e praticidade.

CARACTERÍSTICAS

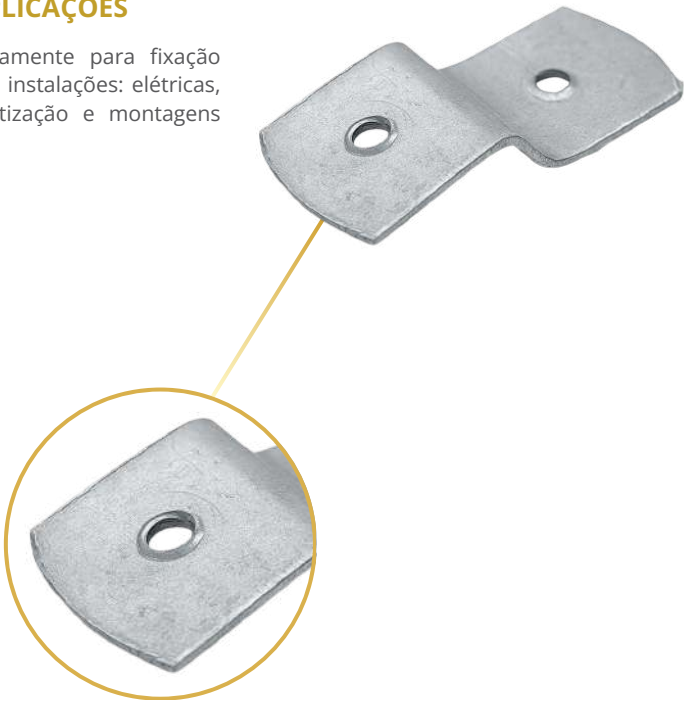
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Utilizado exclusivamente para fixação de vergalhões em instalações: elétricas, hidráulicas, climatização e montagens industriais.

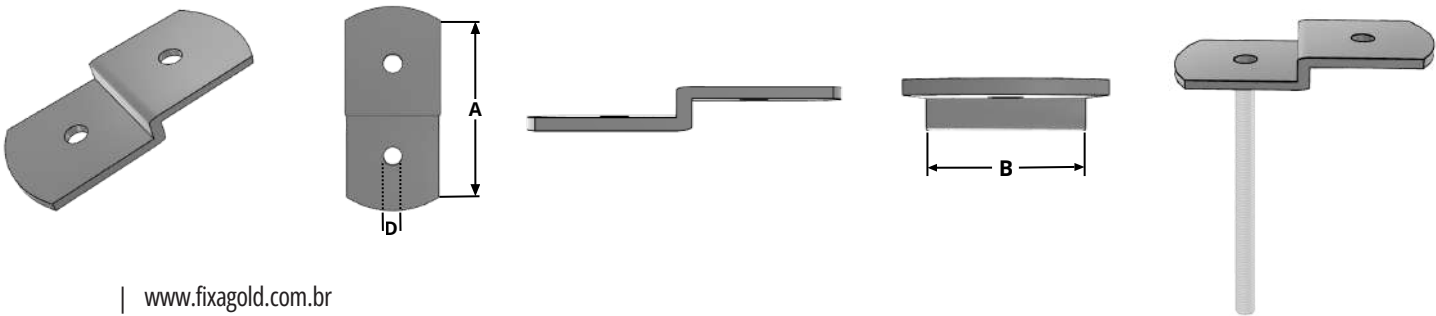


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	FURO
SS	60	30	1/4"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Um suporte Y é um tipo de suporte metálico com formato em "Y" usado juntamente com a fita perfurada principalmente em instalações elétricas, hidráulicas ou estruturais para sustentar eletrocalhas, perfilados, tubulações ou dutos em paredes, tetos ou estruturas metálicas.

CARACTERÍSTICAS

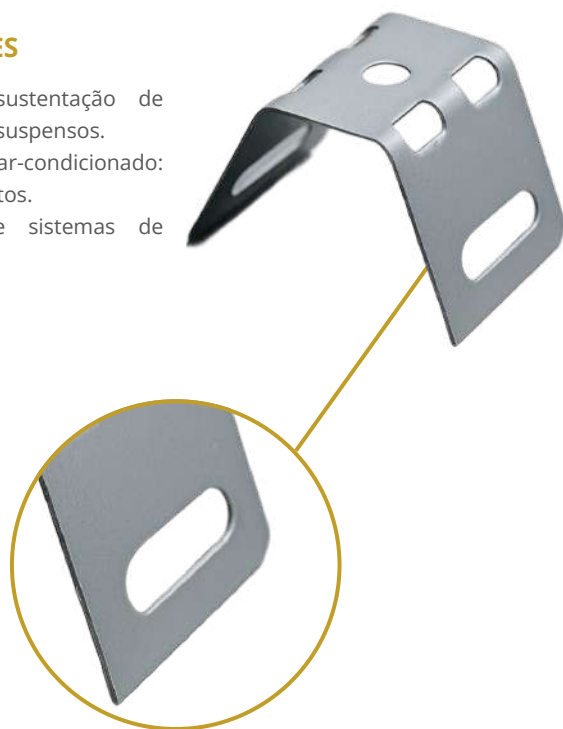
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Infraestrutura elétrica: sustentação de eletrocalhas ou perfilados suspensos.
- Sistemas hidráulicos e de ar-condicionado: apoio de tubulações ou dutos.
- Montagens industriais e sistemas de cabeamento.

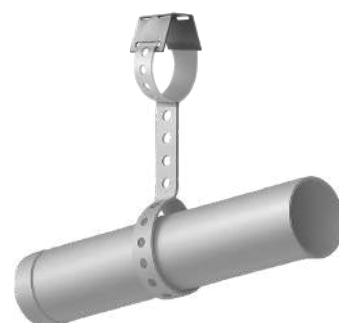
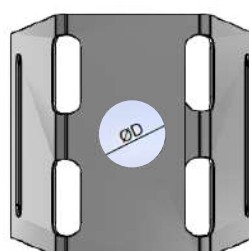
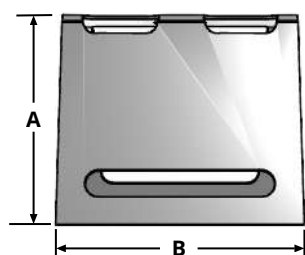
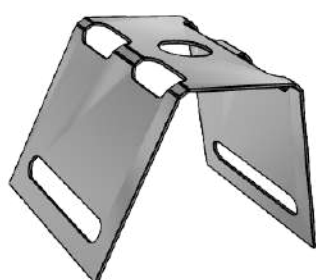


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	FURO (D)
SY	30	35	1/4"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É uma fita metálica com furos regularmente espaçados ao longo de sua extensão. Geralmente feita de aço galvanizado, é flexível e resistente, permitindo ser cortada e moldada conforme a necessidade.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação em instalações elétricas, hidráulicas e de ventilação, como tubos, conduítes, dutos de ar, e calhas.
- Ajuste de suportes e amarrações.

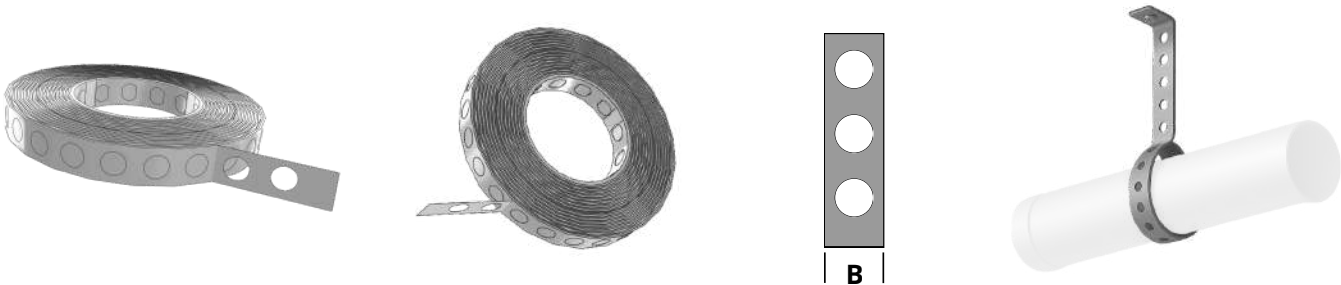


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (metros)	FURO (D)
FP	17 X 25	17	25	1/4"
FP	17 X 30	17	30	1/4"
FP	19 X 10	19	10	1/4"
FP	19 X 25	19	25	1/4"
FP	19 X 30	19	30	1/4"
FP	25 X 30	25	30	1/4"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A porca sextavada é um tipo de fixador utilizado para fixar uma peça em conjunto com um parafuso ou outro tipo de elemento de fixação.

Ela possui um formato em forma de sextavo (seis lados) que permite que seja apertada ou afrouxada com uma chave sextavada.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono ou Aço Inox
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico ou Bicromatizado
- Rosca: UNC

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Parafusos
- Barras roscadas

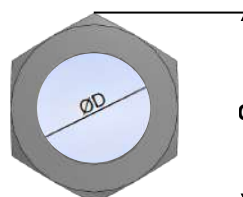
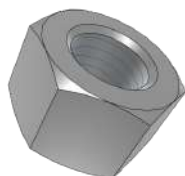


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	DIÂMETRO (D)	ALTURA (A)	CHAVE MÁX. (C)
PS3/16	3/16	4,20	5/16
PS1/4	1/4	5,74	7/16
PS5/16	5/16	6,93	1/2
PS3/8	3/8	8,56	9/16
PS1/2	1/2	11,38	3/4
PS5/8	5/8	14,20	15/16
PS3/4	3/4	16,89	1.1/8
PS7/8	7/8	19,71	1.5/16

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É uma porca em formato losangular, com um furo central que permite o encaixe em perfilados ou estruturas metálicas. Possui uma superfície plana e lisa, utilizada em montagem de estruturas modulares em instalações elétricas e industriais.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Rosca: UNC

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação em perfis metálicos.

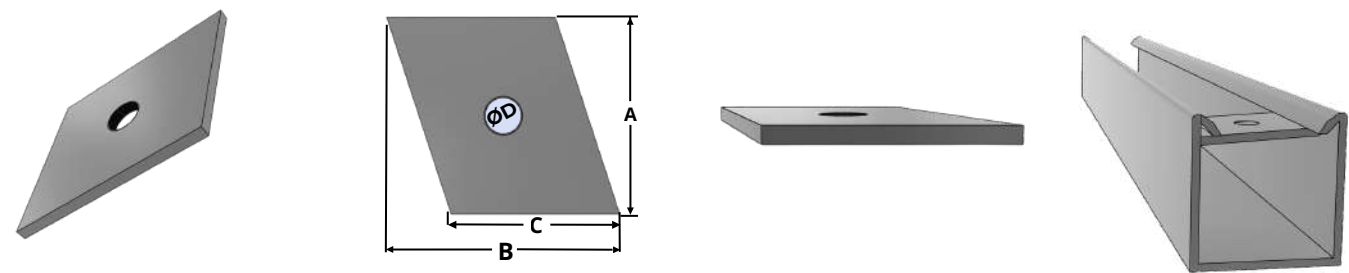


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	ALTURA (A)	LARGURA MAIOR: (B) (mm)	LARGURA MENOR: (C) (mm)	DIÂMETRO (D) (mm)
PLF1/4	1/4"	33	38	27,5	6,35
PLF5/16	5/16"	33	38	27,5	7,93
PLF3/8	3/8"	33	38	27,5	9,52

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É uma porca losangular que possui um pino na base, garantindo maior estabilidade e evitando o giro desnecessário durante a fixação. A porca se encaixa no perfilado, proporcionando uma fixação mais firme.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Rosca: UNC

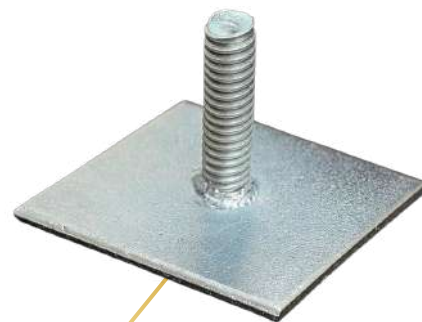
PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação em perfis metálicos.



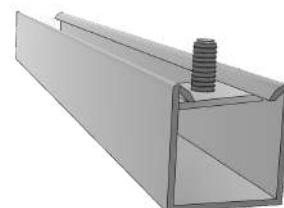
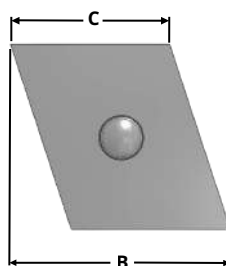
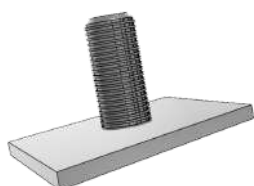
Veja o item em

3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	ALTURA: (A) (mm)	LARGURA MAIOR: (B) (mm)	LARGURA MENOR: (C) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)
PLP1/4	1/4"	32	38	27,5	1/4
PLP5/16	5/16"	32	38	27,5	5/16
PLP3/8	3/8"	32	38	27,5	3/8

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Similar à porca losangular com furo, mas equipada com uma mola helicoidal. A mola exerce pressão, mantendo a porca posicionada no perfilado durante a instalação, facilitando o ajuste, alinhamento, evitando deslocamentos e vibrações.

CARACTERÍSTICAS

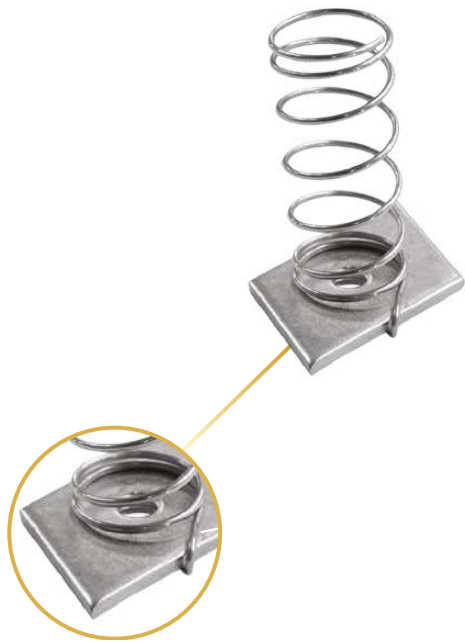
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação em perfis metálicos.

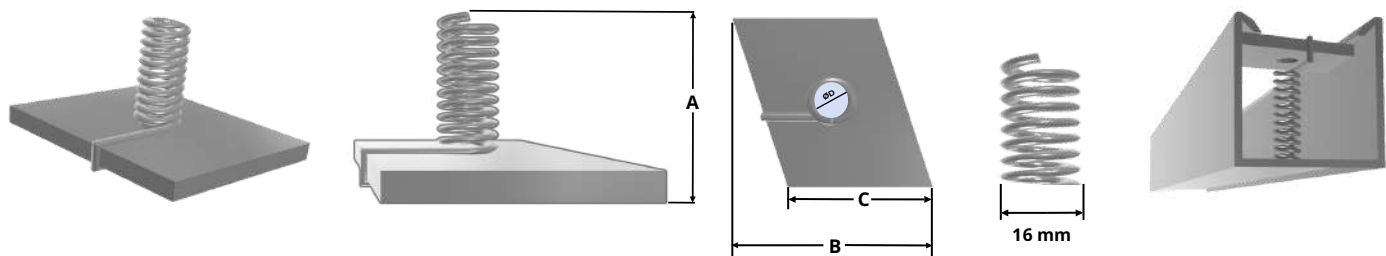


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS (D)	ALTURA (A) (mm)	LARGURA MÍN. (E) (mm)	LARGURA MÁX. (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)
PLM1/4	1/4"	35	27,5	38	32
PLM3/8	3/8"	35	27,5	38	32

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A porca retangular para grampo C é uma peça metálica com rosca interna utilizada para montagem do Grampo C com balancim.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

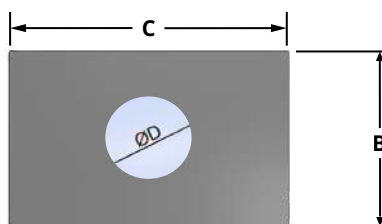
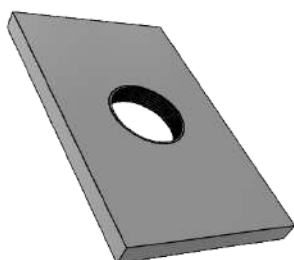
PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Montagem de Grampo C com Balancim



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS (D)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	FURO (D)
PRPGC	3/8"	19	35	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Veja o item em
3D

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A arruela lisa é utilizada para distribuir a carga do parafuso ou da porca sobre uma área maior, evitando danos ao material e garantindo um aperto uniforme. Além disso, protege a superfície contra desgastes, reduz o risco de afrouxamento por vibrações e contribui para uma fixação mais segura e duradoura nas instalações.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono / Aço inoxidável
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico / Bicromatizado.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Distribuição uniforme de carga em montagens parafusadas.
- Uso em estruturas metálicas e máquinas industriais.
- Aplicável em sistemas de fixação e instalações elétricas, hidráulicas, climatização e montagem industrial

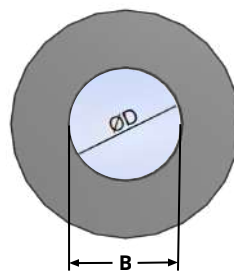
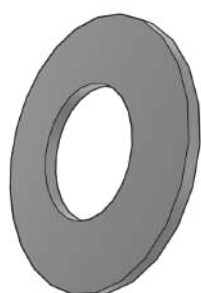


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	DIÂMETRO	
		EXTERNO (A) (mm)	INTERNO (B) (mm)
AL5/32	5/32"	9	4,1
AL3/16	3/16"	10,5	4,8
AL1/4	1/4"	13	6,5
AL5/16	5/16"	16	8,4
AL3/8	3/8"	19	9,7
AL1/2	1/2"	25	13,5
AL5/8	5/8"	30	16,5
AL3/4	3/4"	37	20,5
AL7/8	7/8"	44	23,5
AL1	1"	50	26,5

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A arruela de pressão é utilizada para aumentar a segurança das fixações, evitando o afrouxamento dos parafusos devido a vibrações e impactos. Seu formato proporciona maior força de travamento, garantindo maior estabilidade em diversas aplicações.

CARACTERÍSTICAS

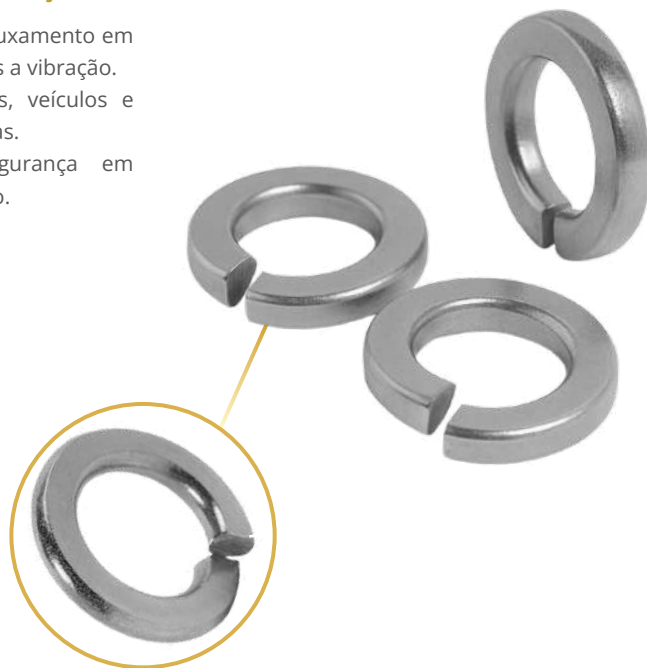
- Material: Aço carbono / Aço inoxidável
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico / Bicromatizado.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Prevenção de afrouxamento em montagens sujeitas a vibração.
- Uso em máquinas, veículos e estruturas metálicas.
- Aumento da segurança em sistemas de fixação.

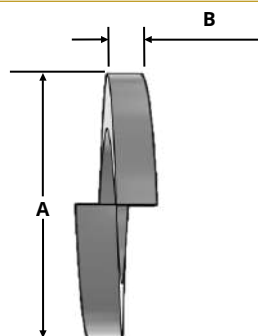
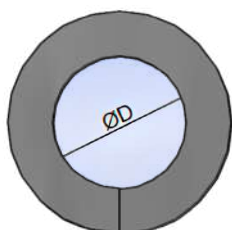


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	DIÂMETRO (D)		ALTURA (A)	ESPESSURA(B)
		MIN.	MÁX.		
AP5/32	5/32	4,24	4,41	7,44	1,01
AP3/16	3/16	4,90	5,08	8,48	1,19
AP1/4	1/4	6,45	6,65	12,42	1,57
AP5/16	5/16	8,05	8,28	14,88	1,98
AP3/8	3/8	9,65	9,90	17,34	2,38
AP1/2	1/2	12,85	13,15	22,17	3,17
AP5/8	5/8	16,12	16,51	27,40	3,96
AP3/4	3/4	19,30	19,68	32,28	4,77
AP7/8	7/8	22,52	22,98	37,18	5,56
AP1	1	25,83	26,46	42,18	6,35

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A arruela adaptadora é projetada para ajustar espaçamentos e distribuir cargas de maneira eficiente, garantindo um encaixe perfeito entre os componentes de fixação. Essencial em diversas aplicações mecânicas e estruturais.

CARACTERÍSTICAS

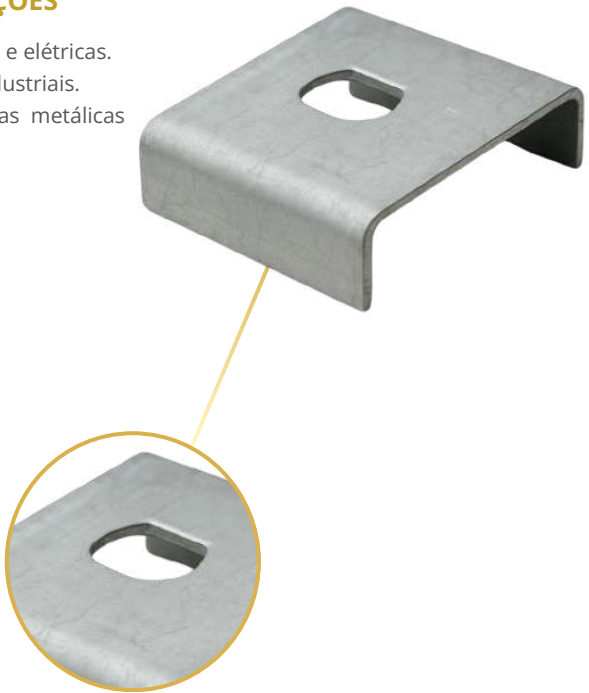
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalações hidráulicas e elétricas.
- Uso em montagem industriais.
- Aplicável em estruturas metálicas e perfilados.

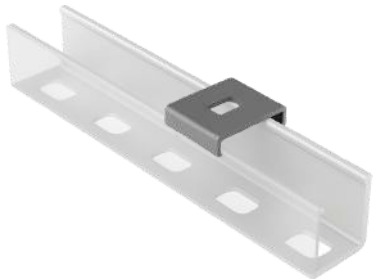
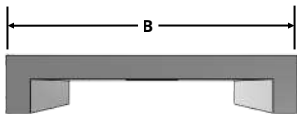
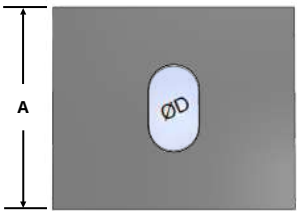
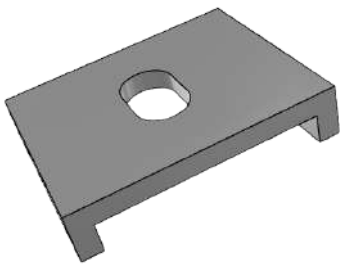


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	ALTURA (A)	LARGURA (B)	DIÂMETRO (D)
AA1/4	1/4"	38 mm	43 mm	1/4"
AA3/8	3/8"	38 mm	43 mm	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A arruela de alumínio é utilizada para caixa de passagem, serve para distribuir a pressão do aperto, evitando danos na superfície e garantindo uma fixação firme dos eletrodutos. Ela também reforça a vedação, impedindo a entrada de umidade e sujeira. É essencial para uma montagem elétrica segura e resistente.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Alumínio de alta resistência
- Fixação: Rosqueável para eletrodutos

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrodutos em caixas de passagem e quadros elétricos.
- Uso em instalações elétricas industriais e comerciais.



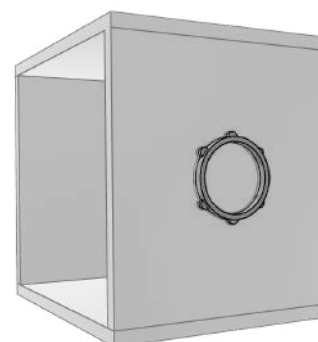
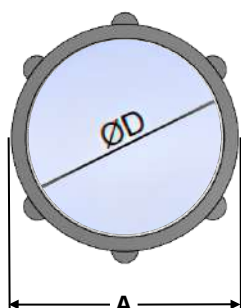
Veja o item em

3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO: (A) (mm)	LARGURA: (B) (mm)	DIÂMETRO: (D) (mm)
AA1/2	1/2"	25,2	3,5	1/2"
AA3/4	3/4"	31,8	4,7	3/4"
AA1	1"	38,2	5,2	1"
AA1.1/4	1.1/4"	48	5,9	1.1/4"
AA1.1/2	1.1/2"	54,5	6,0	1.1/2"
AA2	2"	66	6,5	2"
AA2.1/2	2.1/2"	81,8	7,0	2.1/2"
AA3	3"	95	8,0	3"
AA4	4"	123	9,0	4"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha de alumínio é utilizada para fixar eletrodutos e conexões nas caixas de passagem com segurança e precisão. Ela garante alinhamento e firmeza na instalação, evitando folgas e deslocamentos. Também atua na vedação e proteção contra umidade e poeira. Oferece durabilidade e segurança ao sistema elétrico.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Alumínio de alta resistência
- Fixação: Rosqueável para eletrodutos

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrodutos metálicos ou PVC em caixas de passagem e quadros elétricos.
- Transição segura entre eletrodutos e acessórios elétricos, garantindo encaixe firme.
- Vedação e proteção das entradas da caixa.

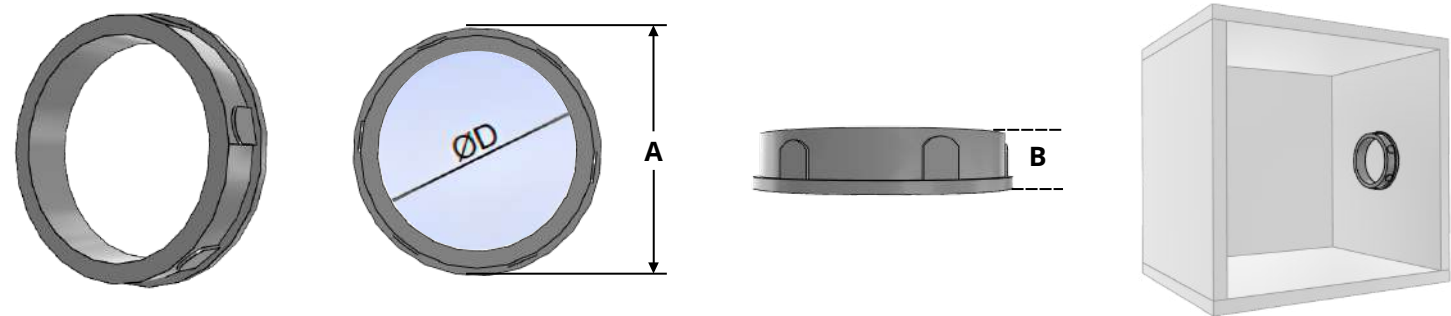


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	DIÂMETRO (D) (mm)
BA1/2	1/2"	26,1	8	1/2"
BA3/4	3/4"	31,6	9,5	3/4"
BA1	1"	38,6	10,5	1"
BA1.1/4	1.1/4"	48	11	1.1/4"
BA1.1/2	1.1/2"	54,5	12,5	1.1/2"
BA2	2"	65,5	13	2"
BA2.1/2	2.1/2"	81,8	14,8	2.1/2"
BA3	3"	97,3	16,5	3"
BA4	4"	122	18	4"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



BUCHAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha S é um elemento de fixação versátil, amplamente utilizado para instalação em superfícies de alvenaria e concreto. Seu design expansivo garante alta aderência, proporcionando fixação firme e segura para diversos tipos de parafusos.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Polietileno reforçado
- Formato: Expansível
- Diâmetro: Variável conforme necessidade
- Fixação: Expansão por compressão

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Paredes de concreto
- Tijolos
- Alvenaria

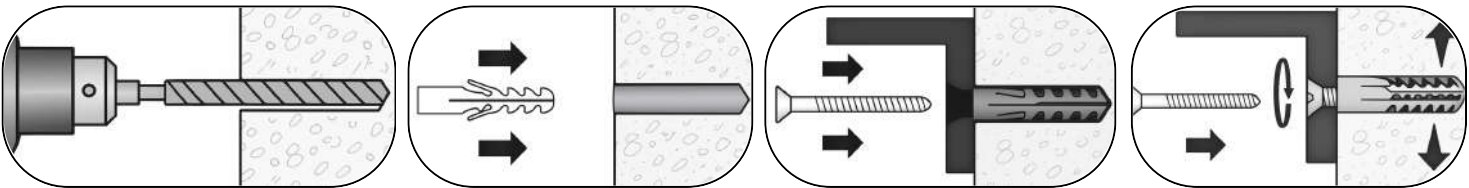


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
BS6	6	30
BS8	8	40
BS10	10	50
BS12	12	60

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha S com anel oferece maior estabilidade na fixação devido ao seu design especial, que distribui melhor a carga, prevenindo deslocamentos. É ideal para aplicações onde há necessidade de maior resistência mecânica.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Polietileno reforçado
- Formato: Expansível com anel de reforço
- Diâmetro: Variável conforme necessidade
- Fixação: Expansão por compressão

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Paredes de concreto
- Tijolos
- Alvenaria

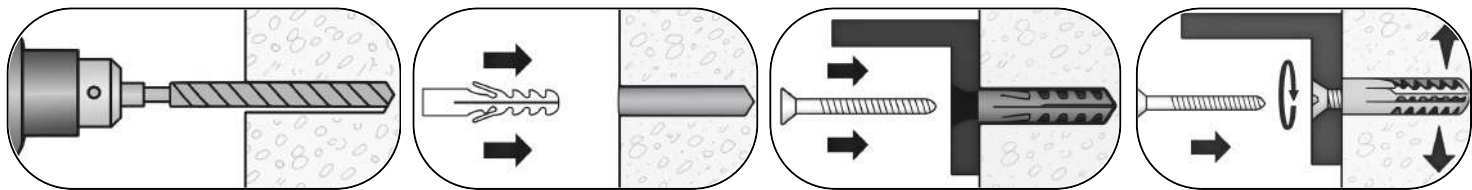


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA(mm)	COMPRIMENTO (mm)
BS6CA	S6	30
BS8CA	S8	40
BS10CA	S10	50
BS12CA	S12	60

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha FU é especialmente projetada para fixações em materiais ocos e sólidos. Sua estrutura expansiva proporciona ancoragem segura, reduzindo o risco de folgas e desprendimentos.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Nylon de alta resistência
- Formato: Expansível com travas laterais
- Diâmetro: Variável conforme necessidade
- Fixação: Expansão por compressão

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalação de acessórios em paredes ocas.

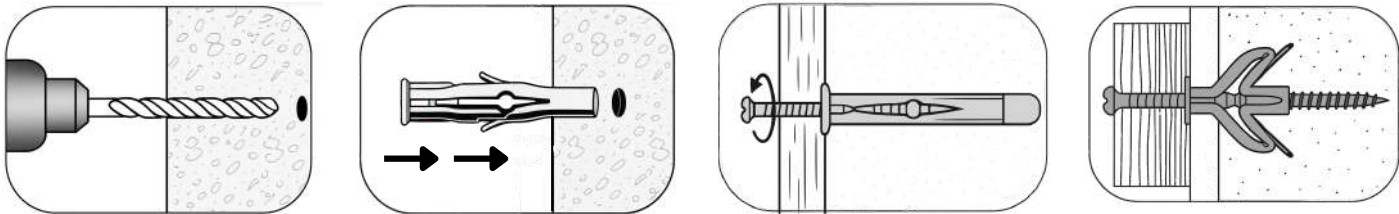


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
BFU6	6	35
BFU8	8	50
BFU10	10	60

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha MU é uma solução de fixação altamente resistente para materiais maciços, como concreto e tijolos maciços. Sua estrutura robusta garante fixação firme e segura, suportando cargas elevadas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Nylon de alta densidade
- Formato: Cilíndrico com nervuras de travamento
- Diâmetro: Variável conforme necessidade
- Fixação: Expansão por compressão

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Montagem de estruturas metálicas
- Instalação de equipamentos pesados

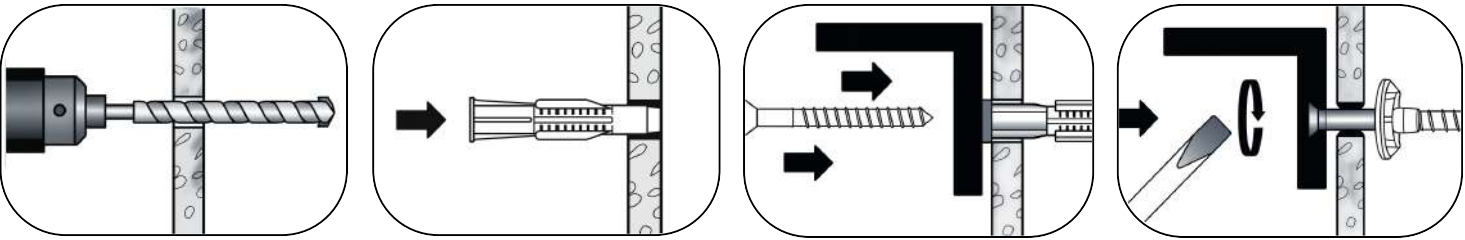


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
BMU6	6	30
BMU8	8	50
BMU10	10	60
BMU12	12	80

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha Fly é ideal para fixações rápidas e práticas em paredes ocas e drywall. Sua estrutura leve permite instalação eficiente sem necessidade de ferramentas complexas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Plástico
- Formato: Borboleta
- Diâmetro: Variável conforme necessidade
- Fixação: Expansão por compressão

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalação de acessórios leves
- Fixação em paredes de gesso
- Uso em montagens rápidas

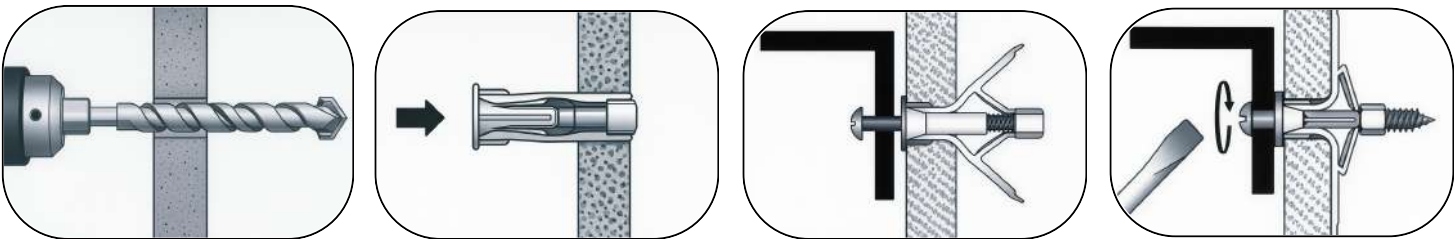


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
BFLY2	Nº2 (4 / 16 mm)	28
BFLY3	Nº3 (13 / 23 mm)	35
BFLY4	Nº4 (24 / 32 mm)	45

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha UX possui um design universal que se adapta a diversos tipos de materiais, como alvenaria, drywall e concreto. Sua rosca interna proporciona excelente aderência ao parafuso, garantindo alta resistência.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Nylon reforçado
- Formato: Expansível
- Diâmetro: Variável conforme necessidade
- Fixação: Expansão adaptativa

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação em paredes de diversos materiais
- Uso em estruturas de drywall

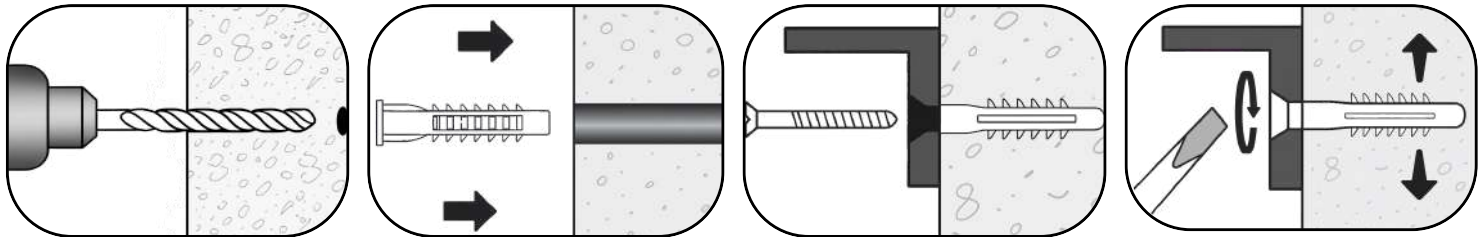


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
BUX6	6	45
BUX8	8	60
BUX10	10	75

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha SX é uma bucha de nylon ideal para fixações firmes e seguras em diversos tipos de base, como alvenaria, concreto e tijolo.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Nylon reforçado
- Formato: Expansível e rosqueado
- Diâmetro: Variável conforme necessidade
- Fixação: Expansão adaptativa

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação em paredes de diversos materiais

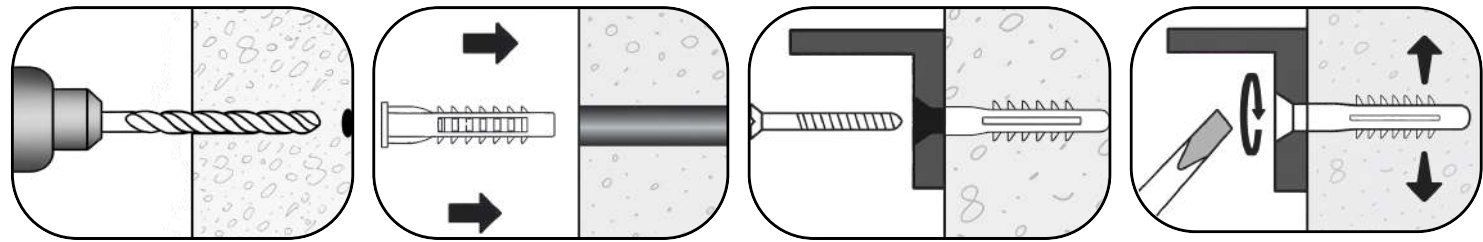


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
BSX5	5	25
BSX6	6	30
BSX8	8	40
BSX10	10	50
BSX12	12	60

MÉTODO DE APLICAÇÃO



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A bucha Toggler Bolt é projetada para fixação de cargas pesadas em paredes ocas, oferecendo suporte excepcional devido ao seu sistema de travamento basculante interno.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço e nylon de alta resistência
- Diâmetro: Variável conforme necessidade
- Fixação: Expansão com trava articulada

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Montagem de suportes pesados em drywall
- Uso em divisórias e paredes duplas

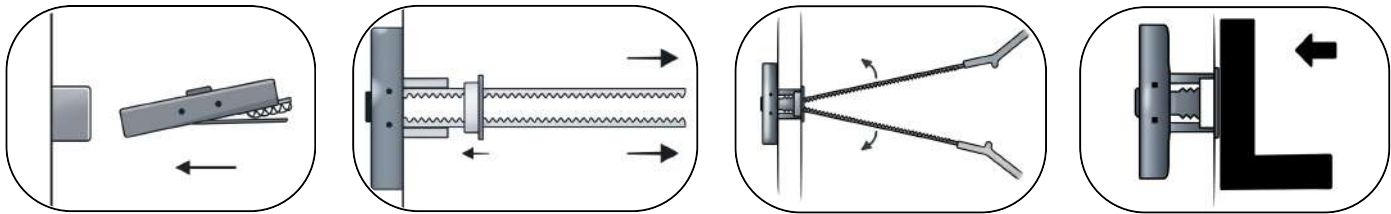


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
BT3/16	3/16"	63
BT1/4	1/4"	63
BT3/8	3/8"	63

MÉTODO DE APLICAÇÃO





PARAFUSOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso auto atarraxante possui cabeça chata, é apertado com uma chave de fenda, sendo ideal para superfícies onde o acabamento nivelado é importante. É um tipo de fixador projetado para criar sua própria rosca ao ser inserido em materiais como metal, plástico ou madeira.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico
- Cabeça: Chata
- Chave: Fenda
- Rosca: Soberba (auto atarraxante)
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Madeira
- Plástico
- Buchas

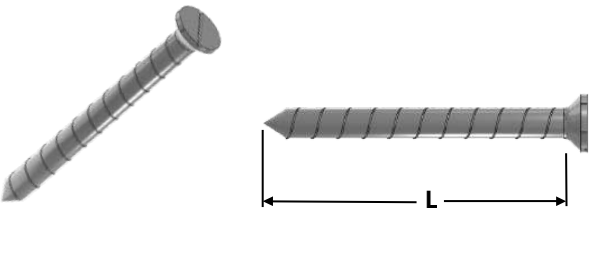


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
L	9,5			-			
	13					-	
	16						
	19						
	-	22					
	-	25					
	-		32				
	-			38			
	-				45		
	-				50		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata



Atarraxante



Fenda



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso auto atarraxante possui cabeça chata, é apertado com uma chave phillips, sendo ideal para superfícies onde o acabamento nivelado é importante. É um tipo de fixador projetado para criar sua própria rosca ao ser inserido em materiais como metal, plástico ou madeira.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico
- Cabeça: Chata
- Chave: Phillips
- Rosca: Soberba (auto atarraxante)
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Madeira
- Plástico
- Buchas

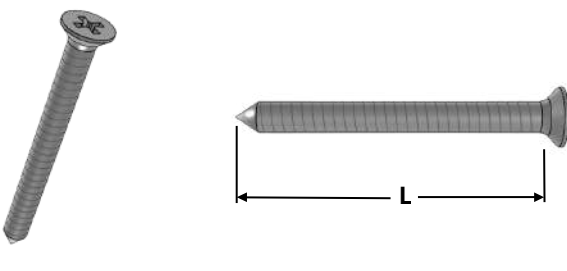


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
Nº CHAVE PHILLIPS	1	2				3	
L	9,5			-			
	13					-	
	16						
	19						
	-	22					
	-	25					
	-		32				
	-			38			
	-				45		
	-				50		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata

Atarraxante

Phillips

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso auto atarraxante possui cabeça panela, é apertado com uma chave fenda. É um tipo de fixador projetado para criar sua própria rosca ao ser inserido em materiais como metal, plástico ou madeira.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico
- Cabeça: Panela
- Chave: Fenda
- Rosca: Soberba (auto atarraxante)
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Madeira
- Plástico
- Buchas

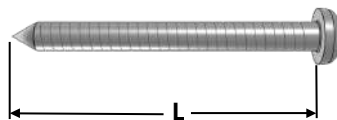


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
L	9,5			-			
	13					-	
	16						
	19						
	-	22					
	-	25					
	-		32				
	-			38			
	-				45		
	-				50		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça panela



Atarraxante



Fenda



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso auto atarraxante possui cabeça panela, é apertado com uma chave phillips. É um tipo de fixador projetado para criar sua própria rosca ao ser inserido em materiais como metal, plástico ou madeira.

CARACTERÍSTICAS

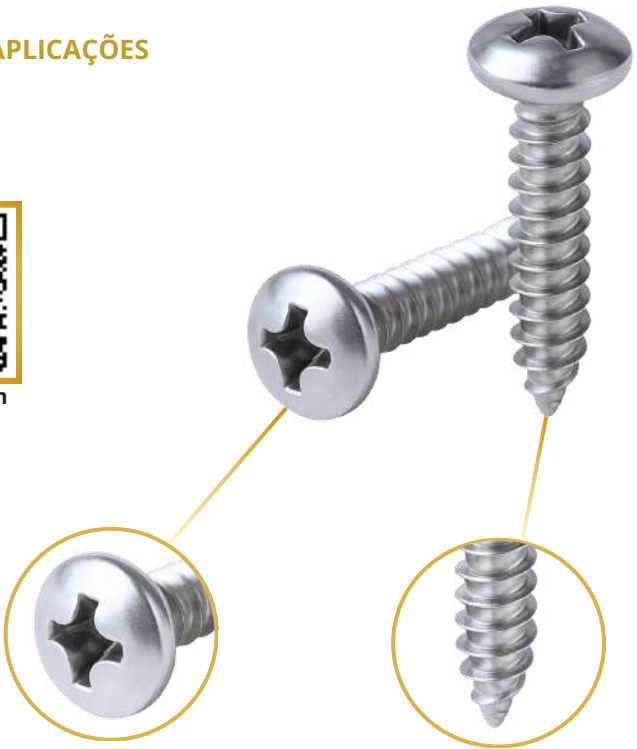
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico
- Cabeça: Panela
- Chave: Phillips
- Rosca: Soberba (auto atarraxante)
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Madeira
- Plástico
- Buchas

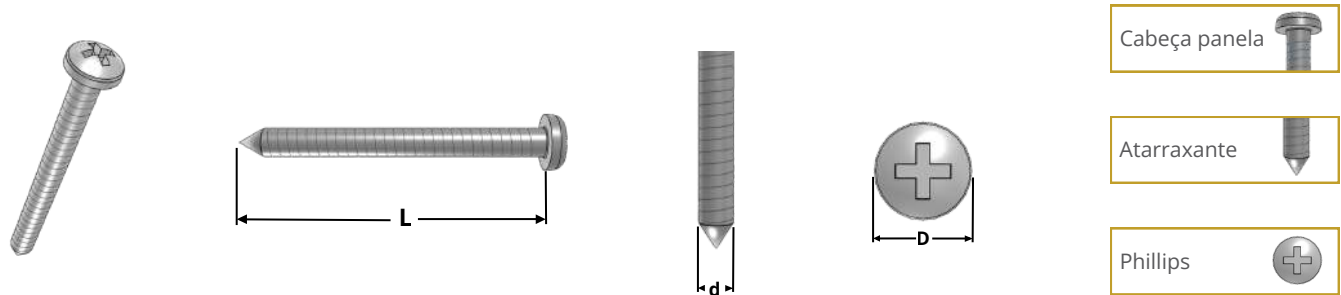


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
L	9,5			-			
	13					-	
	16						
	19						
	-	22					
	-	25					
	-		32				
	-			38			
	-				45		
	-				50		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso chipboard possui cabeça chata e é apertado com uma chave Phillips. Projetado para madeira e materiais derivados, sua rosca especial proporciona excelente fixação sem necessidade de buchas.

CARACTERÍSTICAS

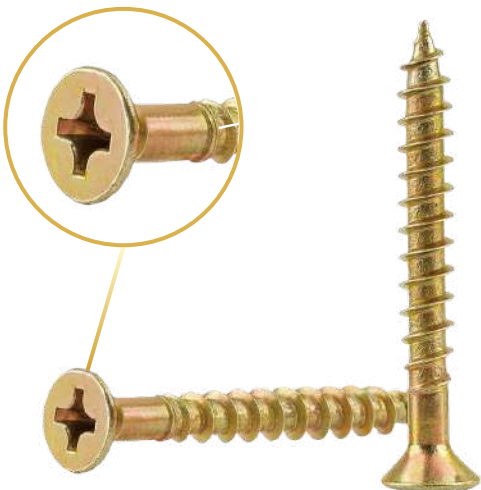
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Bicromatizado
- Cabeça: Chata
- Chave: Phillips
- Rosca: Soberba/Auto-Atarraxante
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Madeira
- MDF
- Bucha

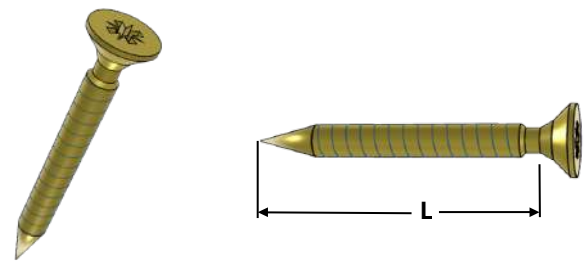


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	6,20	6,90	7,50	8,10	9,50	10,80
L	10		-			
	12			-		
	14			-		
	16				-	
	20				-	
	22				-	
	25					
	30					
	-	35				
	-	40				
	-	45				
	-	50				
	-			60		
	-				65	
	-				70	
	-				80	
-					90	
-					100	

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata



Atarraxante



Phillips



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso chipboard possui cabeça panela e é apertado com uma chave Phillips. Projetado para madeira e materiais derivados, sua rosca especial proporciona excelente fixação sem necessidade de buchas.

CARACTERÍSTICAS

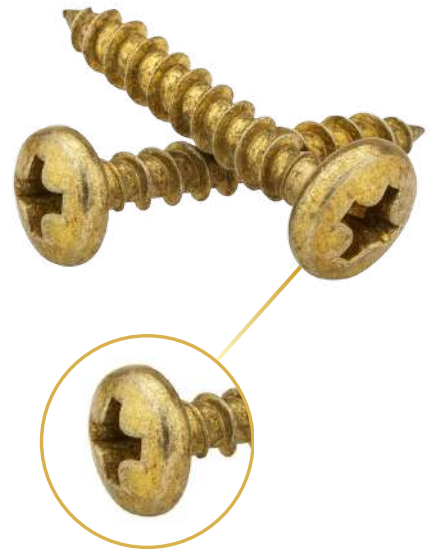
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Bicromatizado
- Cabeça: Panela
- Chave: Phillips
- Rosca: Soberba/Auto-Atarraxante
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Madeira
- MDF
- Bucha

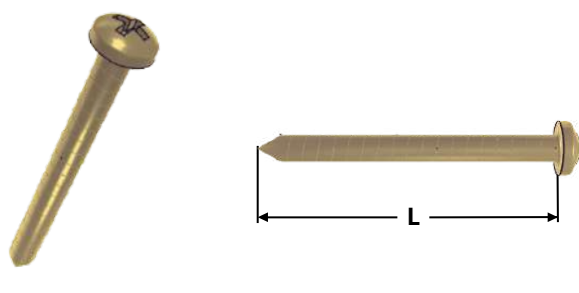


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	5,00	6,00	6,90	7,50	8,20	9,50	10,80
L	10			-			
	12				-		
	14					-	
	16					-	
	-	20				-	
	-	22				-	
	-	25					
	-	30					
	-	35					
	-	40					
	-				45		
	-				50		
	-				60		
	-					65	
	-					70	
	-					80	
	-					90	
-						100	

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso chipboard flangeado possui uma cabeça com flange integrada, garantindo melhor distribuição da força e maior resistência à fixação. Ideal para montagens em madeira e MDF e instalações em buchas.

CARACTERÍSTICAS

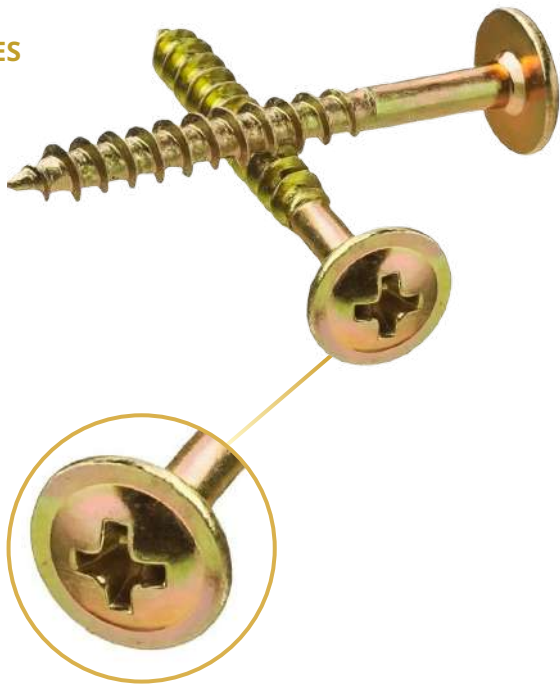
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Bicromatizado
- Cabeça: Flangeada
- Chave: Phillips
- Rosca: Soberba/Auto-Atarraxante
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Madeira
- MDF
- Buchas

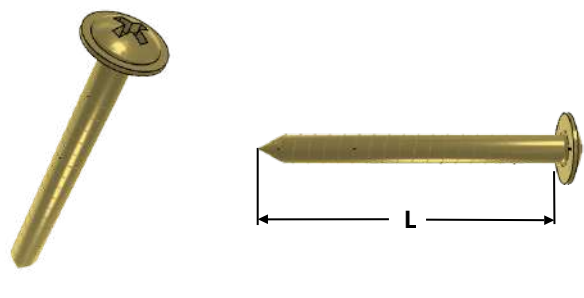


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	7,80	8,50	9,50	10,80	12,00	13,00
L	10			-		
	12			-		
	14			-		
	16				-	
	20				-	
	22				-	
	25					
	30					
	-	35				
	-	40				
	-	45				
	-	50				
	-			60		
	-			65		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça Flangeada

Atarraxante

Phillips

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso autobrocante flangeado Phillips possui ponta brocante que permite perfuração sem necessidade de pré-furo. Seu flange proporciona melhor distribuição da carga, sendo ideal para fixação em chapas metálicas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Flangeada
- Chave: Phillips
- Ponta: Broca

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Chapa metálica
- Estruturas metálicas
- Perfis de alumínio

*Com ou sem serrilha.

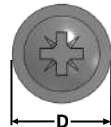
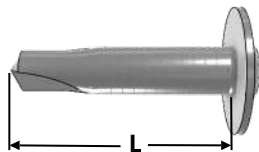


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	4,2	4,8
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	11,20	12,00
L	13	-
	16	-
	19	19
	25	25
	-	32

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça flangeada



Auto brocante



Phillips



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso autobrocante chata Phillips é ideal para fixação em superfícies metálicas, oferecendo um acabamento nivelado. Sua ponta brocante elimina a necessidade de furação prévia.

CARACTERÍSTICAS

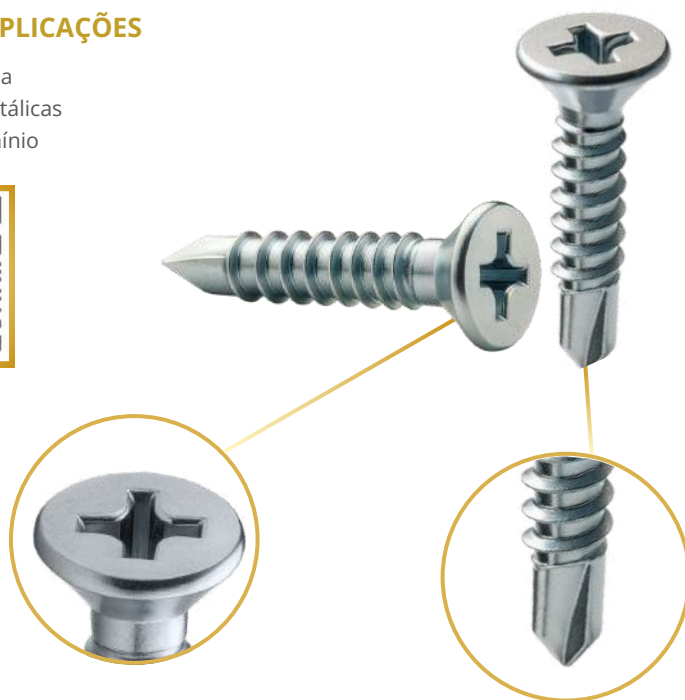
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Chata
- Chave: Phillips
- Ponta: Broca

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Chapa metálica
- Estruturas metálicas
- Perfis de alumínio

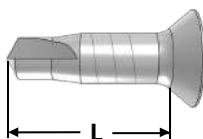
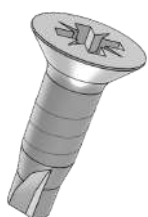


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3,5	3,9	4,2
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	6,90	7,50	8,10
L	13		
	16		
	19		
	25		
	-		38

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata



Auto brocante



Phillips



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso autobrocante panela Phillips possui cabeça arredondada e é projetado para perfurar superfícies metálicas sem necessidade de pré-furo. Sua fixação segura o torna ideal para aplicações estruturais.

CARACTERÍSTICAS

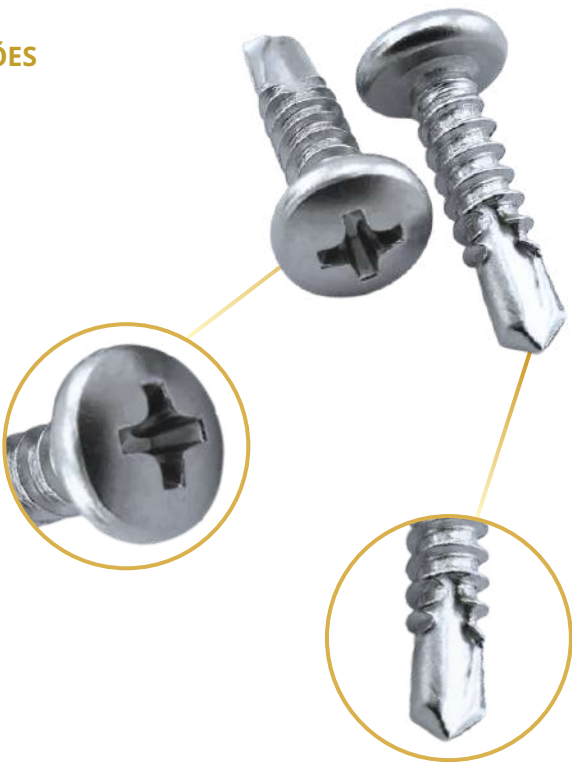
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Panela
- Chave: Phillips
- Ponta: Broca

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Chapa metálica
- Estruturas metálicas
- Perfis de alumínio

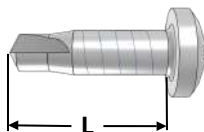


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3,5	3,9	4,2
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D)	6,90	7,50	8,20
L	13		
	16		
	19		
	25		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça panela 

Auto brocante 

Phillips 

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso autobrocante sextavado é amplamente utilizado em fixações metálicas, permitindo perfuração direta sem necessidade de pré-furo. Seu encaixe sextavado garante maior torque e segurança na aplicação.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Sextavada
- Chave: Sextavada
- Rosca: Autobrocante
- Ponta: Broca

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Telhas
- Estruturas metálicas
- Perfis de alumínio

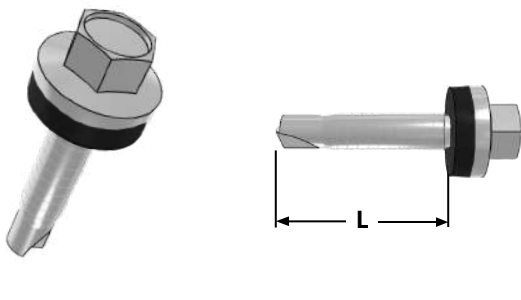


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (1/4)
CHAVE (S)	3/16"	5/16"	3/8"
L	3/4"		
	-	7/8"	
	-	1"	
	-	1.1/2"	
	-	2"	
	-	2.1/2"	-
	-	3"	
	-	3.1/2"	-
	-	4"	
	-	5"	-

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça Sextavada



Auto brocante



Arruela vedação



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Desenvolvido especialmente para a fixação de drywall, o parafuso ponta agulha é eficiente para fixação em perfis de aço de baixa espessura e em estruturas de madeira e drywall. Sua rosca agressiva permite excelente aderência, garantindo alta resistência.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Flangeada
- Chave: Phillips
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Drywall
- Madeira
- Placas cimentícias

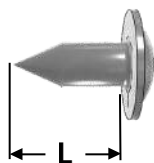


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	4,2
DIÂMETRO CABEÇA MAX. (D)	2,50 mm
L	13
	16
	19
	25

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça flangeada



Ponta agulha



Phillips



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Amplamente utilizado para fixação de placas de drywall em perfis metálicos e de madeira. Seu formato de cabeça trombeta permite um encaixe perfeito na placa, evitando deformações e garantindo um acabamento discreto. A ponta agulha facilita a penetração no material sem necessidade de pré-furo, tornando a instalação mais rápida e eficiente.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Fosfotizado
- Cabeça: Chata
- Chave: Phillips
- Rosca: Auto atarraxante
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Drywall
- Madeira
- Placas cimentícias

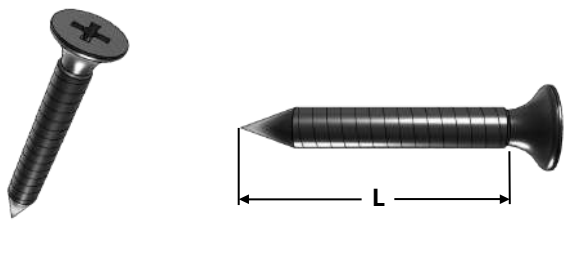


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3,5	4,2
L	25	-
	35	-
	38	-
	45	-
	50	-
	-	70

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata



Ponta agulha



Phillips



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ideal para fixações em drywall e placas cimentícias onde a fixação precisa ser firme e segura. Com sua ponta brocante, ele elimina a necessidade de pré-furo, perfurando diretamente materiais metálicos leves. Sua cabeça chata e forma de trombeta garante um encaixe preciso na superfície, minimizando o risco de fissuras na placa.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Fosfatizado
- Cabeça: Chata
- Chave: Phillips
- Ponta: Broca

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Drywall
- Estruturas metálicas leves
- Placas cimentícias

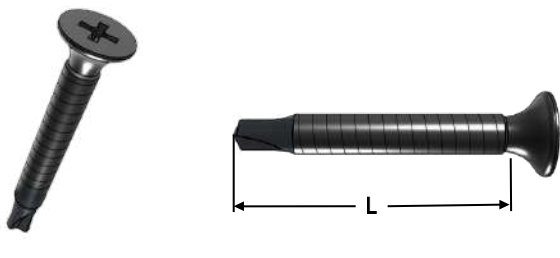


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3,5	4,2
L	25	-
	35	-
	38	-
	45	-
	50	-
	-	70

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata



Ponta broca



Phillips



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Com um design especial para resistir a vibrações e impactos, o parafuso com cabeça lentilha e sistema de trava proporciona uma fixação firme e segura. Sua cabeça lentilha arredondada permite melhor distribuição de pressão, sendo utilizado em equipamentos mecânicos e montagens industriais.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Lentilha
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas perfiladas
- Fixação de estruturas metálicas

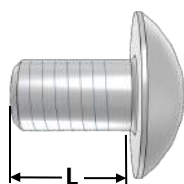


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	1/4"	5/16"	3/8"
L		1/2	
		5/8	
		3/4	
		1	

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça lentilha



Rosca máquina



Auto-Travante



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Parafuso com cabeça lentilha fenda é ideal para aplicações onde se deseja um acabamento discreto e elegante. Sua cabeça levemente arredondada distribui melhor a carga e reduz o risco de deformação da peça fixada. Utilizado amplamente em montagens de estruturas metálicas e perfilados.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Lentilha
- Chave: Fenda
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas perfiladas
- Fixação de estruturas metálicas

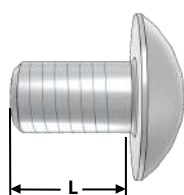


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	1/4"	5/16"	3/8"
L	1/2	1/2	1/2
	5/8	5/8	-
	3/4	3/4	3/4
	7/8	7/8	7/8
	1	1	1
	1.1/4	1.1/4	1.1/4
	1.1/2	1.1/2	1.1/2
	2	2	2

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça lentilha 

Rosca máquina 

Fenda 

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso francês é um dos fixadores mais usados na montagem de estruturas metálicas, possuindo um formato característico de cabeça abaulada com quadrado sob a cabeça. Esse design evita o giro do parafuso ao ser apertado, proporcionando uma fixação segura e estável.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Lisa
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Montagens estruturais metálicas
- Fixação de cantos TDC
- Fixação de componentes metálicos

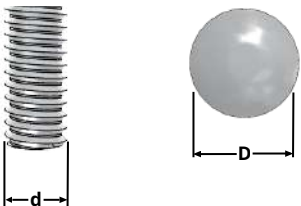
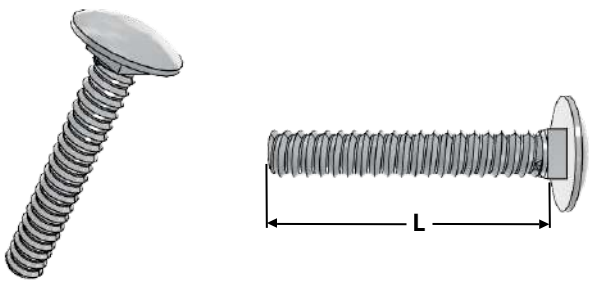


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
DIÂMETRO CABEÇA MAX. (D)	3,68 mm	4,47 mm	5,28 mm	6,86 mm
L	3/4"			-
	1"			-
	1.1/4"			-
	1.1/2"			
	2"			
	2.1/2"			
	3"			
	3.1/2"			
	4"			
	4.1/2"			
	5"			
	5.1/2"			
	6"			

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça lisa



Rosca máquina



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Utilizado principalmente em montagens elétricas e industriais, o parafuso máquina redonda fenda proporciona uma fixação confiável. Sua cabeça arredondada garante um bom acabamento estético e sua rosca oferece alta resistência mecânica.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Redonda
- Chave: Fenda
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Equipamentos industriais
- Construção civil

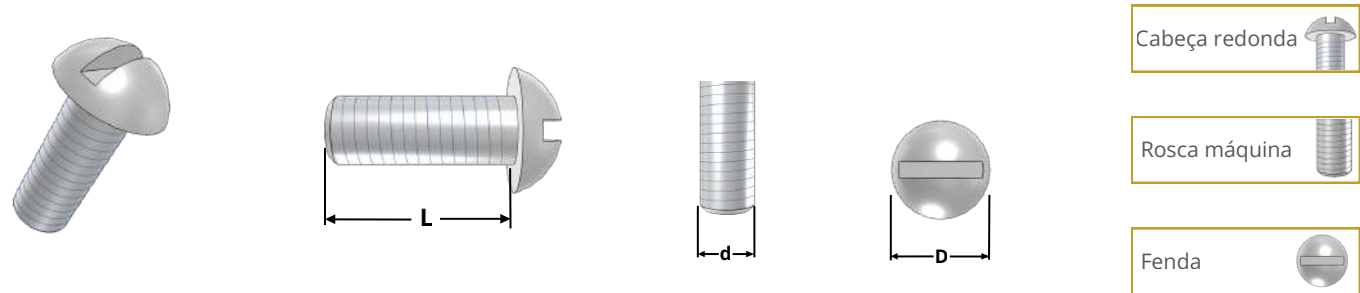


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
DIÂMETRO CABEÇA MAX. (D)	9,10 mm	12,00 mm	15,00 mm	18,00 mm
L	3/8"		-	
	1/2"			-
	5/8"			-
	3/4"			
	7/8"			
	1"			
	1.1/4"			
	1.1/2"			
	2"			
	2.1/2"			
	3"			
	3.1/2"			
	4"			
	-	4.1/2"		
	-	5"		
	-	5.1/2"		
	-	6"		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso rosca máquina cabeça redonda Phillips é um fixador versátil amplamente utilizado em montagens metálicas e elétricas. Sua cabeça arredondada permite um acabamento estético e sua rosca métrica oferece alta resistência mecânica, garantindo fixação segura e durável.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Redonda
- Chave: Phillips
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Painéis elétricos
- Montagens mecânicas
- Fixação em estruturas metálicas

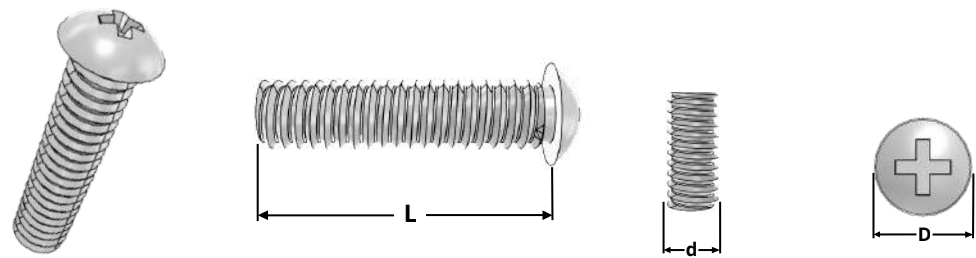


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
DIÂMETRO CABEÇA MAX. (D)	8,60 mm	11,00 mm	14,00 mm	16,00 mm
L	3/8"		-	
	1/2"			-
	5/8"			-
	3/4"			
	7/8"			
	1"			
	1.1/4"			
	1.1/2"			
	2"			
	2.1/2"			
	3"			
	3.1/2"			
	4"			
	-	4.1/2"		
	-	5.1/2"		
	-	6"		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça panela

Rosca máquina

Phillips

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ideal para fixações que requerem acabamento embutido e alto torque de aperto, o parafuso máquina chata Phillips é amplamente utilizado em montagens metálicas e elétricas. Sua cabeça chata permite um encaixe nivelado à superfície da peça fixada.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Chata
- Chave: Phillips
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Equipamentos industriais
- Construção civil

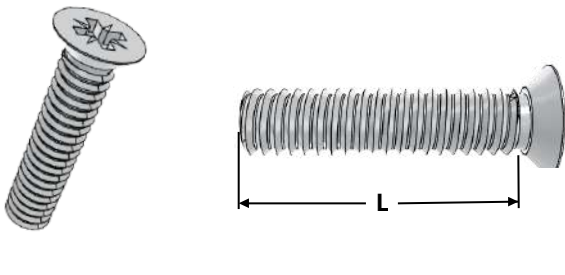


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
DIÂMETRO CABEÇA MAX. (D)	8,60 mm	11,00 mm	14,00 mm	16,00 mm
L	1/2"			-
	5/8"			-
	3/4"			
	7/8"			
	1"			
	1.1/4"			
	1.1/2"			
	2"			
	2.1/2"			
	3"			
	3.1/2"			
	4"			
	-	4.1/2"		
	-	5"		
	-	5.1/2"		
	-	6"		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata



Rosca máquina



Phillips



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso máquina chata fenda é indicado para fixações que exigem um acabamento embutido e seguro. Utilizado amplamente na indústria elétrica e mecânica, ele proporciona uma fixação firme em estruturas metálicas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Chata
- Chave: Fenda
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Equipamentos industriais
- Construção civil

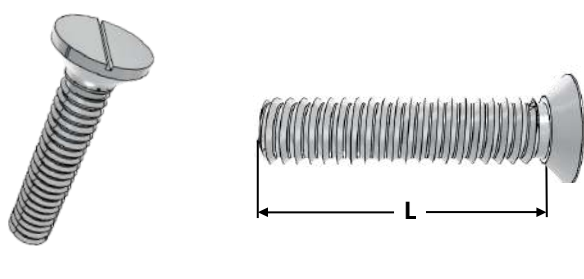


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"
DIÂMETRO CABEÇA MAX. (D)	8,60 mm	11,00 mm	14,00 mm	16,00 mm
L	3/8"		-	
	1/2"			-
	5/8"			-
	3/4"			
	7/8"			
	1"			
	1.1/4"			
	1.1/2"			
	2"			
	2.1/2"			
	3"			
	3.1/2"			
	4"			
	-	4.1/2"		
	-	5.1/2"		
	-	6"		

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata

Rosca máquina

Fenda

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso caixinha de luz é um fixador essencial para a instalação de caixas de passagem e interruptores elétricos. Com rosca projetada para fixação em plástico e metal, ele garante uma instalação firme e segura.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico
- Cabeça: Chata
- Chave: Fenda
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Caixas de luz.
- Instalações elétricas.

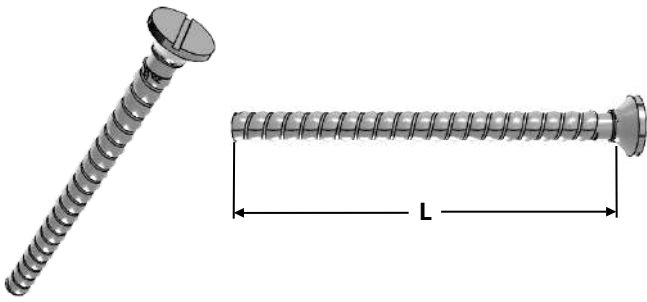


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	9/64"
DIÂMETRO CABEÇA MÁX. (D) (mm)	6,90
L	1/2
	5/8
	3/4
	7/8
	1
	1.1/2
	2
	2.1/2
	3

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça chata



Rosca máquina



Fenda



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso sextavado rosca inteira é indicado para fixações que exigem alto torque e resistência mecânica. Sua rosca total garante firmeza e estabilidade na aplicação, sendo amplamente utilizado na construção civil e na indústria mecânica.

CARACTERÍSTICAS

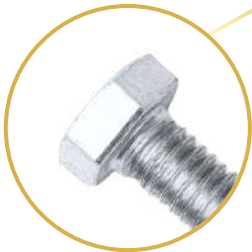
- Material: Aço carbono / Inox
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico / Inox
- Cabeça: Sextavada
- Chave: Sextavada
- Rosca: Máquina (UNC)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Equipamentos industriais
- Construção civil

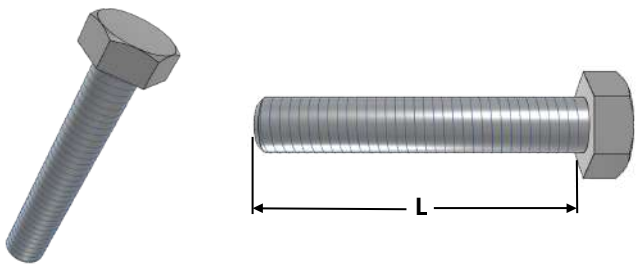


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3/16"	1/4	5/16"	3/8"	1/2"
DIÂMETRO CABEÇA MAX. (D)	5/16"	7/16"	1/2"	9/16"	3/4"
L	3/8"	-			
	1/2"				-
	5/8"				-
	3/4"				
	7/8"				
	1"				
	1.1/4"				
	1.1/2"				
	2"				
	2.1/2"				
	3"				
	-	3.1/2"			
	-	4"			

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça sextavada

Rosca máquina

Sextavado

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso sextavado rosca soberba é ideal para fixações em madeira e chapas metálicas finas. Sua rosca proporciona excelente aderência e resistência à vibração, garantindo uma fixação firme e segura.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono / Inox
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico / Inox
- Cabeça: Sextavada
- Chave: Sextavada
- Rosca: Soberba
- Ponta: Agulha

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas de madeira
- Fixação de chapas metálicas
- Montagens industriais
- Buchas

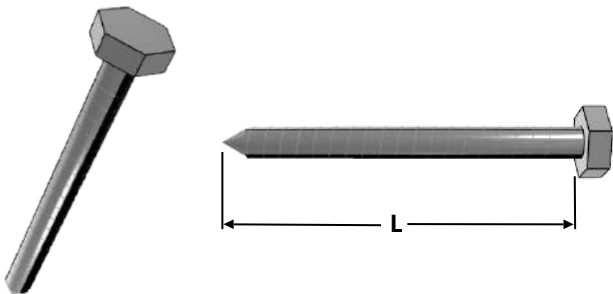


Veja o item em
3D



DIÂMETRO (d)	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
DIÂMETRO CABEÇA MAX. (D)	7,92 mm	11,10 mm	12,70 mm	14,30 mm	19,00 mm
L	30			-	
	35			-	
	40				-
	45				-
	50				-
	55				-
	60				
	65				
	70				
	75				
	-	80			
	-	90			
	-	100			
	-				110
	-				120

IMAGENS ILUSTRATIVAS



Cabeça sextavada



Auto atarraxante



Sextavado



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O parafuso para tanque e vaso sanitário é projetado para garantir fixação firme e segura em instalações hidráulicas. Fabricado em aço resistente, possui alta durabilidade e resistência à umidade, sendo essencial para montagens sanitárias.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Latonado
- Cabeça: Sextavada
- Rosca: Soberba
- Bucha: S

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de vasos sanitários
- Instalação de tanques e pias
- Uso em sistemas hidráulicos

*Já incluso bucha e arruela.

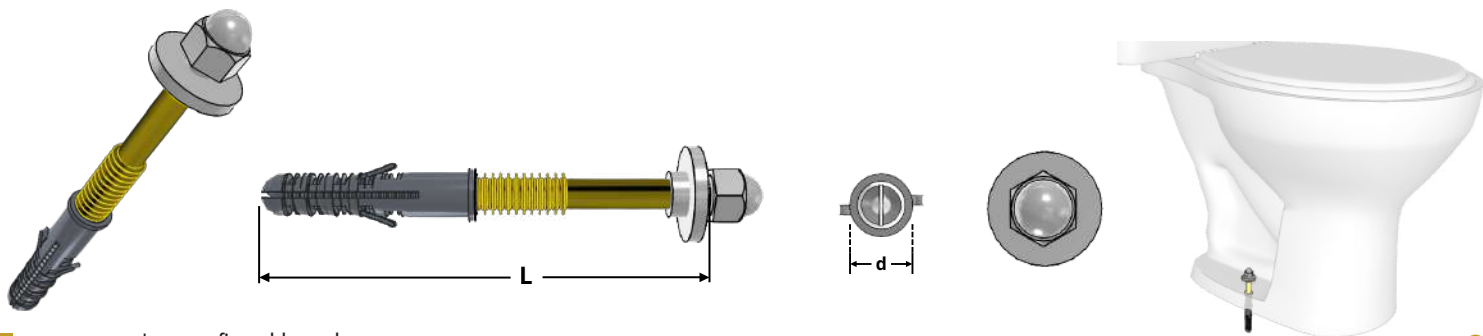


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA	COMPRIMENTO (L) (mm)	BITOLA (d) (mm)
PPTVSS8	S8	80	8
PPTVSS10	S10	90	10
PPTVSS12	S12	110	12

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O arame galvanizado é um fio de aço revestido com uma camada de zinco para proteger contra corrosão e aumentar sua durabilidade. É conhecido por sua resistência mecânica, flexibilidade e longa vida útil, mesmo em ambientes externos ou úmidos.

CARACTERÍSTICAS

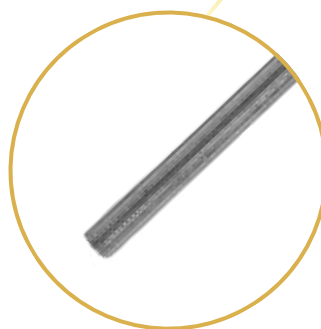
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Amarrações e fixações na construção civil.
- Confecção de cercas, telas e alambrados.
- Artesanato, agricultura e uso doméstico.
- Suporte em instalações elétricas e industriais.

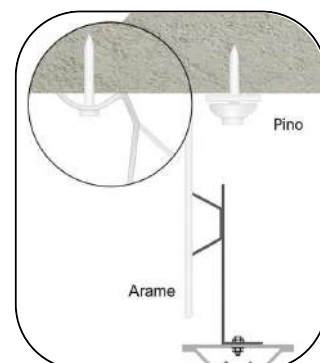
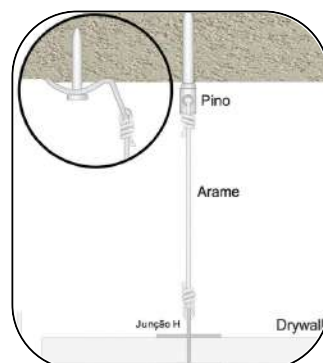
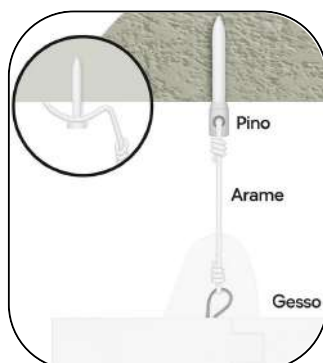


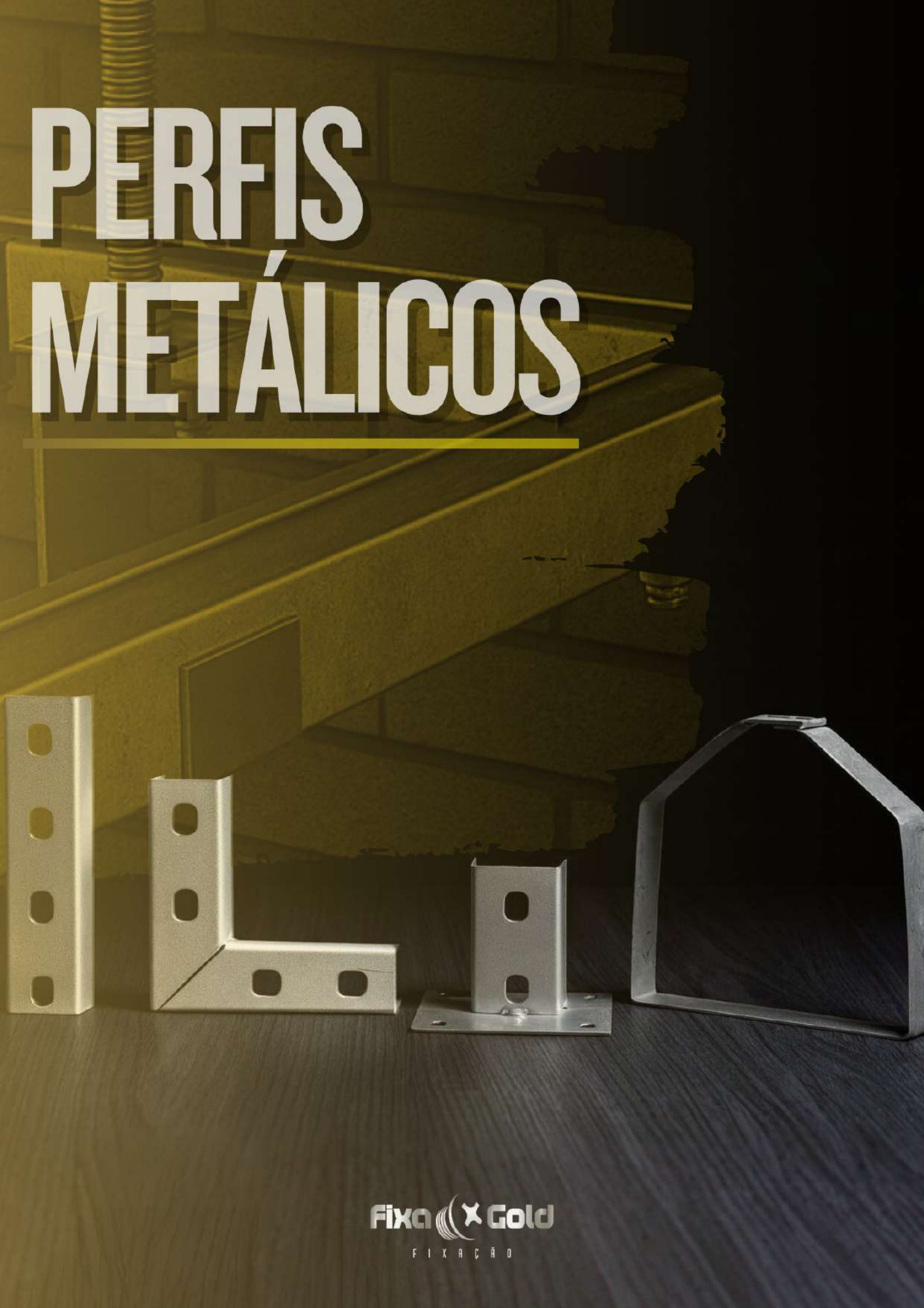
Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	BITOLA (BWG)	DIÂMETRO (mm)	PESO DO ROLO (KG)	CARGA DE RUPTURA (kgf)
AG12	12	2,77	1	310
AG14	14	2,11	1	160
AG16	16	1,65	1	117
AG18	18	1,24	1	66
AG20	20	0,88	1	33

IMAGENS ILUSTRATIVAS





PERFIS METÁLICOS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O perfilado perfurado é um perfil metálico com furos ao longo de sua estrutura, usado para sustentação e organização de instalações elétricas, hidráulicas e mecânicas.

CARACTERÍSTICAS

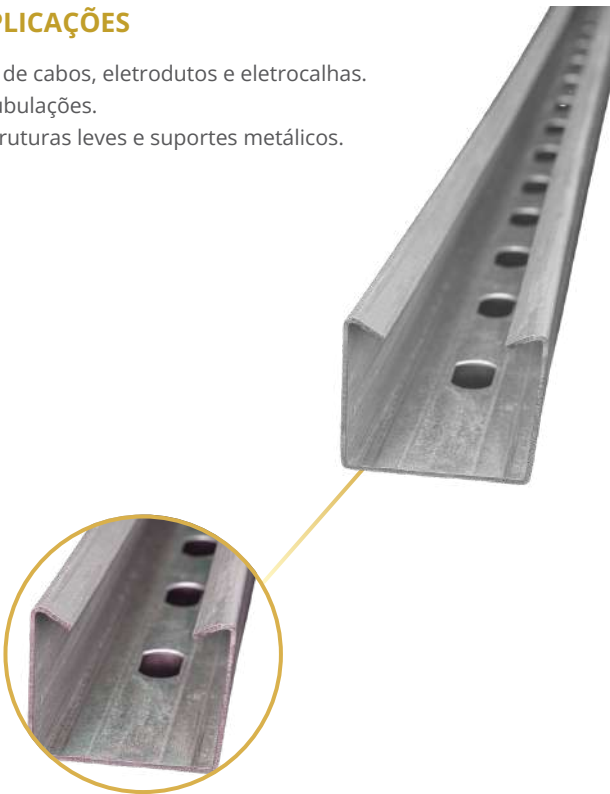
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Suporte e fixação de cabos, eletrodutos e eletrocalhas.
- Sustentação de tubulações.
- Montagem de estruturas leves e suportes metálicos.

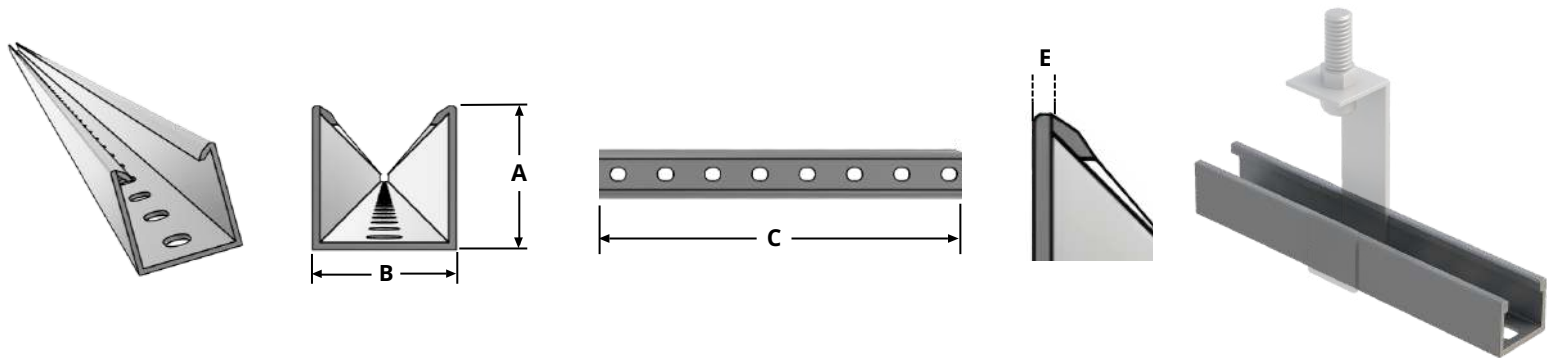


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (MTS)		FURO (D)	CHAPA (E)					
PP	19	38	3 MTS	6 MTS	3/8"	#14	#16	#18	#20	#22	#24
PP	38	38									

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O perfilado liso é um perfil metálico com furos nas extremidades de sua estrutura, usado para sustentação e organização de instalações elétricas, hidráulicas e montagens industriais.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Suporte para eletrodutos e cabos em instalações elétricas e industriais.
- Montagem de estruturas metálicas.

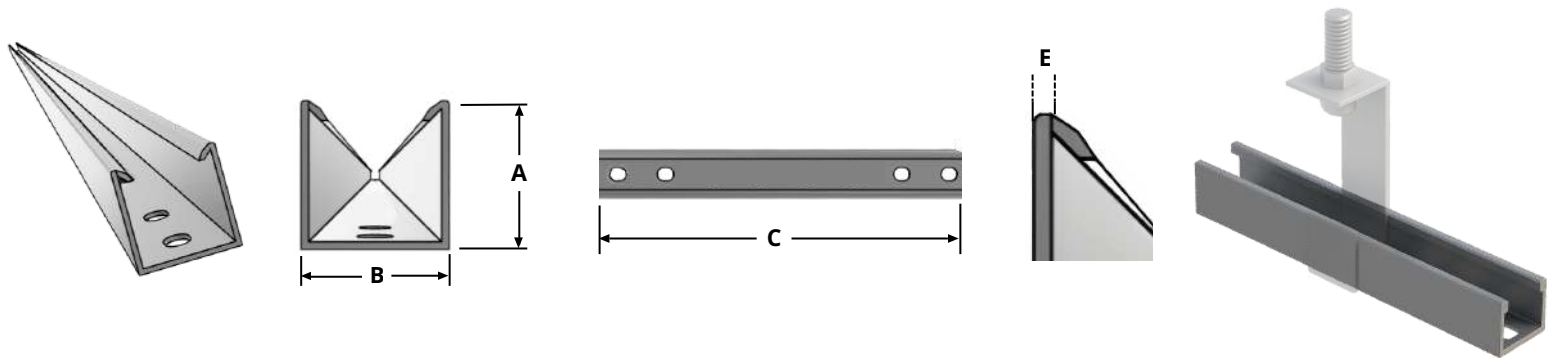


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (MTS)		FURO (D)	CHAPAS (E)					
PL19X38X(C)C(E)	19	38	3	6	3/8"	24	22	20	18	16	14
PL38X38X(C)X(E)	38	38	3	6	3/8"	24	22	20	18	16	14

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

São acessórios metálicos usados para unir segmentos de perfilados em sistemas de suporte. Elas ficam embutidas nos perfilados, proporcionando uma conexão discreta, firme e alinhada. Prolonga o comprimento de dois perfilados alinhados, garantindo continuidade estrutural em linhas retas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- União para perfilados em linha reta.
- Sistema de infraestrutura para instalações elétricas e hidráulicas.

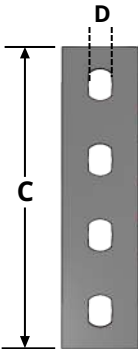
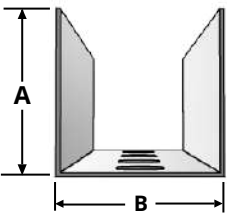
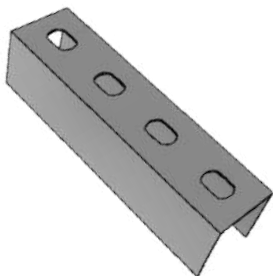


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	DIÂMETRO (D)
EII	19	38	150	3/8"
	38			

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

São acessórios metálicos usados para unir segmentos de perfilados em sistemas de suporte. Elas ficam embutidas nos perfilados, proporcionando uma conexão discreta, firme e alinhada.

Faz a junção de dois perfilados em ângulo de 90°, comum em cantos de suportes e armações.

CARACTERÍSTICAS

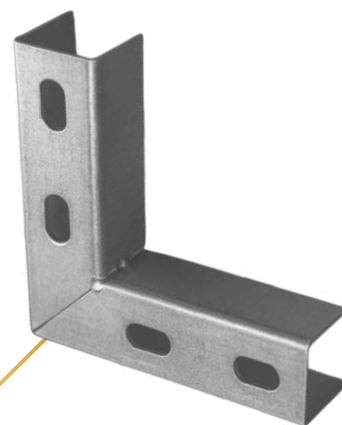
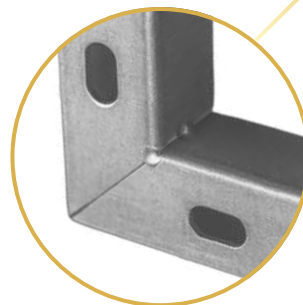
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

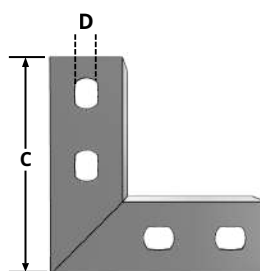
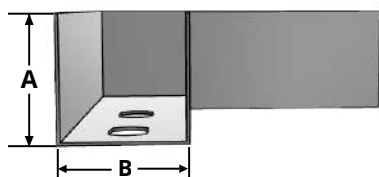
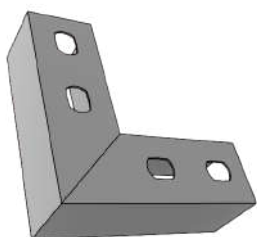
- Sistemas de infraestrutura elétrica, montagem de painéis, suportes para dutos e estruturas metálicas.



Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	DIÂMETRO (D)
EIL	19	38	110	3/8"
	38			

IMAGENS ILUSTRATIVAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

São acessórios metálicos usados para unir segmentos de perfilados em sistemas de suporte. Elas ficam embutidas nos perfilados, proporcionando uma conexão discreta, firme e alinhada.
Une três perfilados em formato de "T", sendo utilizada para criar derivações em suportes de dutos ou calhas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Sistemas de infraestrutura elétrica, montagem de painéis, suportes para dutos e estruturas metálicas.

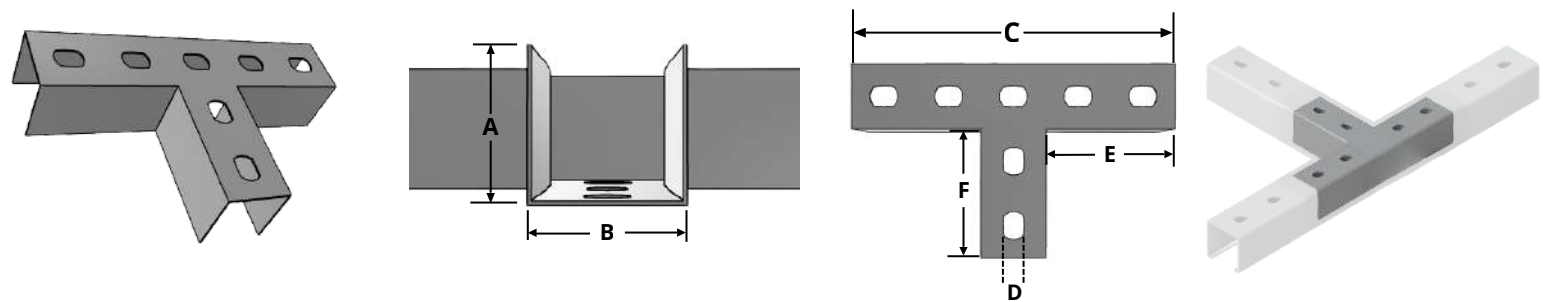


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	DIÂMETRO (D)	ALTURA PERF. (E) (mm)	LARGURA PERF. (F) (mm)
EIT	19	38	190	3/8"	78	75
	38					

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

São acessórios metálicos usados para unir segmentos de perfilados em sistemas de suporte. Elas ficam embutidas nos perfilados, proporcionando uma conexão discreta, firme e alinhada.

Conecta quatro perfilados em formato cruzado, ideal para estruturas que demandam intersecções centrais, como grades ou quadros metálicos.

CARACTERÍSTICAS

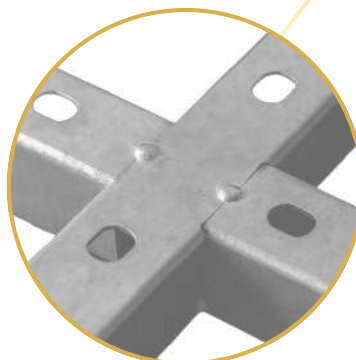
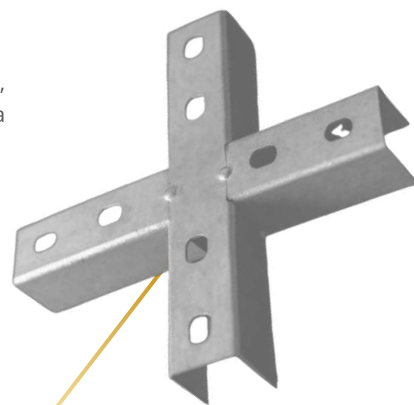
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Sistemas de infraestrutura elétrica, montagem de painéis, suportes para dutos e estruturas metálicas.

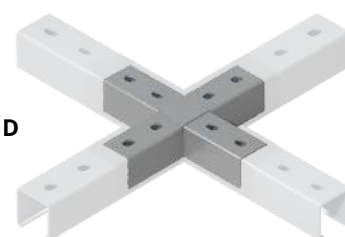
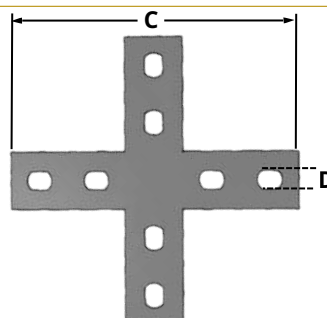
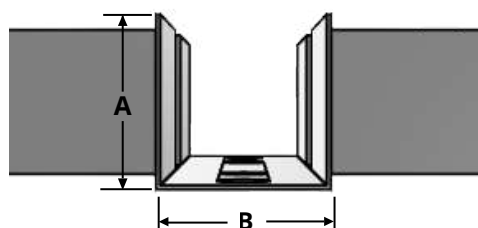
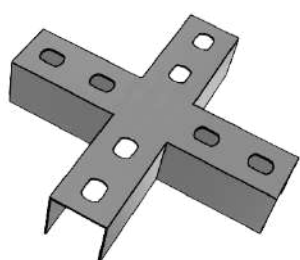


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	DIÂMETRO (D)
EIX	19	38	190	3/8"
	38			

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A sapata externa para perfilado é um componente utilizado para fixar e dar sustentação a estruturas metálicas.

Ela é instalada externamente ao perfilado, funcionando como base de apoio para garantir firmeza e estabilidade ao conjunto.

CARACTERÍSTICAS

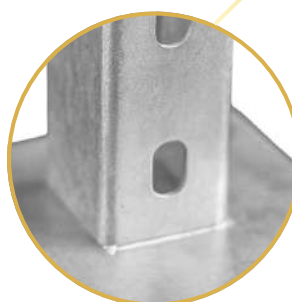
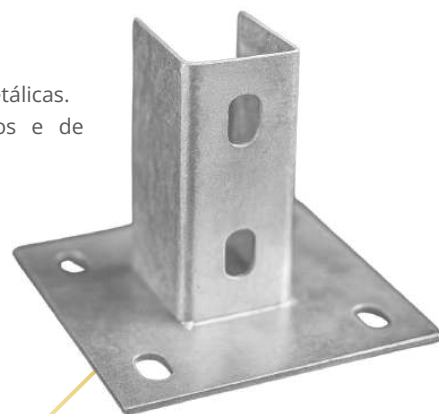
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalação de perfilados.
- Montagem de bases para estruturas metálicas.
- Apoio e fixação de sistemas elétricos e de climatização.

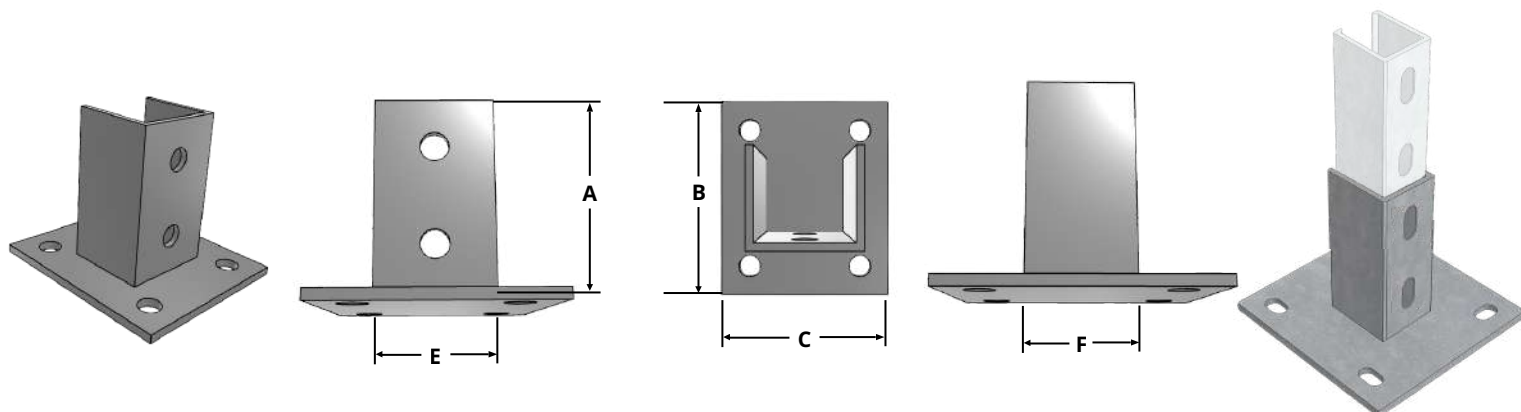


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA (A) (mm)	COMPRIMENTO (B) (mm)	LARGURA (C) (mm)	DIÂMETRO FURO (D)	COMPRIMENTO PERFIL (E) (mm)	LARGURA PERFIL (F) (mm)
SER4F38X38	38 X 38	80	100	100	3/8"	40	30

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A sapata interna é um acessório metálico projetado para reforçar e fixar a extremidade dos perfilados em sistemas de suporte. Instalada dentro do perfilado, ela proporciona maior estabilidade e distribuição de carga na base da estrutura.

CARACTERÍSTICAS

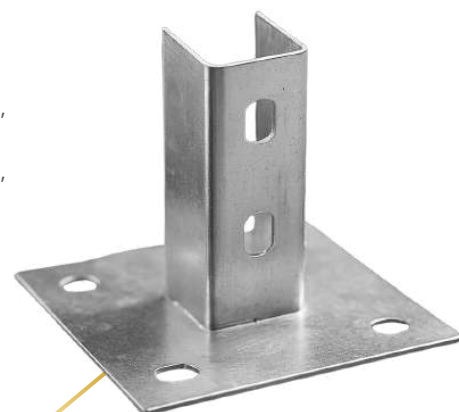
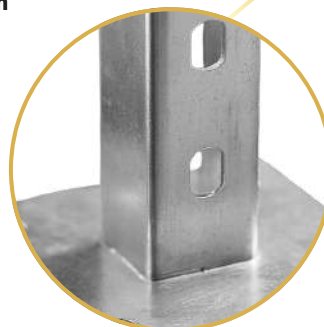
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de perfilados em pisos, paredes ou outras superfícies.
- Suporte de infraestrutura elétrica, hidráulica e de ventilação.

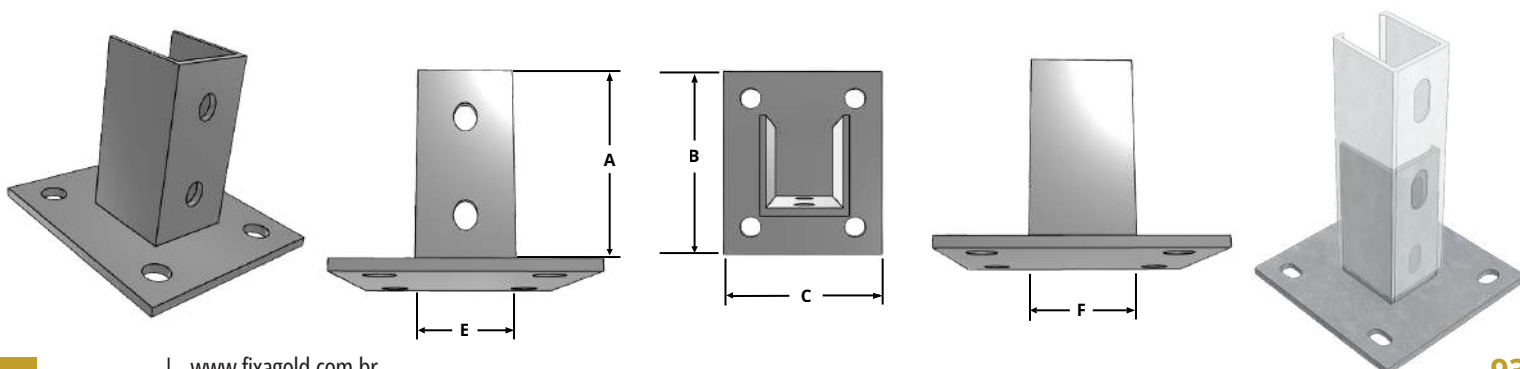


Veja o item em
3D



CÓD. INTERNO	MEDIDAS	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO(C) (mm)	FURO (D)	COMPRIMENTO PERF. (E)	LARGURA PERF. (F)
SI	38 X 38	75	100	100	3/8"	35	28

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O acoplamento para perfilado é um acessório metálico utilizado para unir, conectar ou prolongar barras de perfilado em instalações elétricas, estruturais e industriais. Ele tem papel essencial na montagem de estruturas metálicas modulares, oferecendo resistência, segurança e praticidade.

CARACTERÍSTICAS

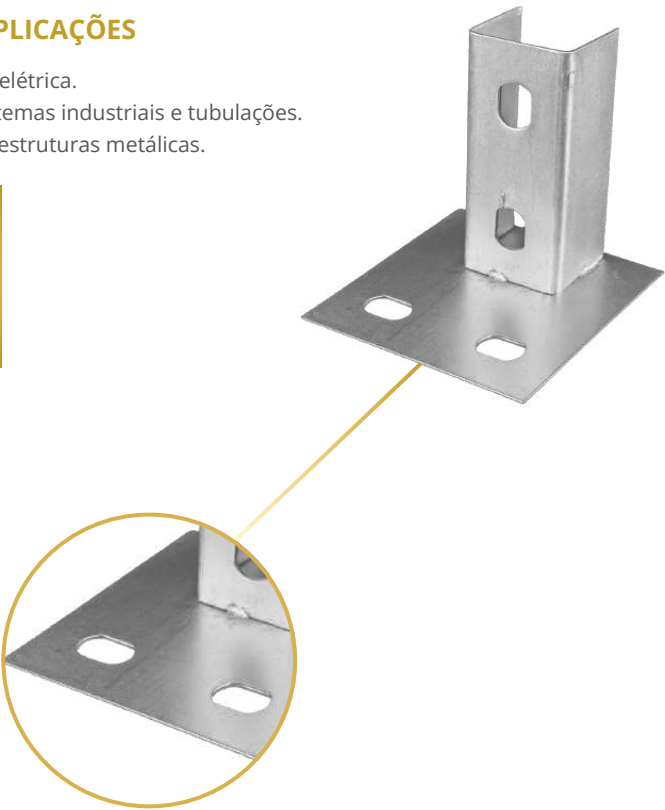
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Infraestrutura elétrica.
- Suporte de sistemas industriais e tubulações.
- Montagem de estruturas metálicas.

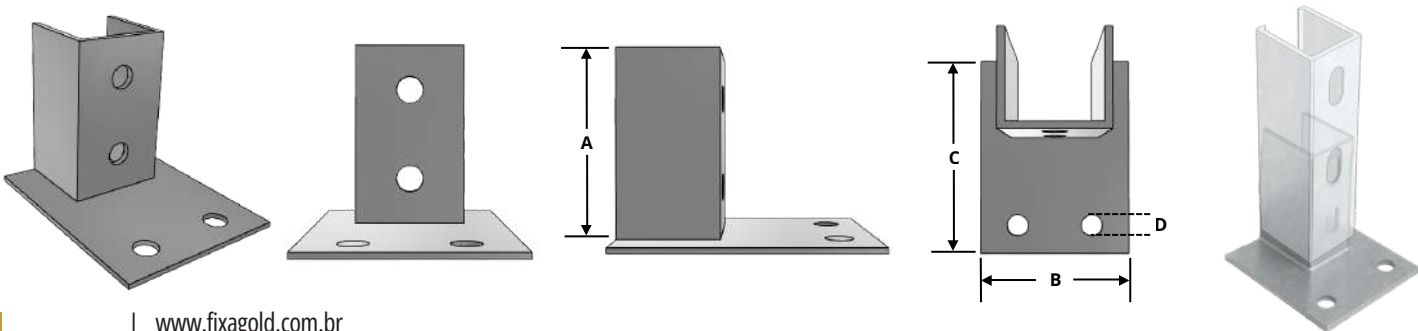


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	FURO (D)
AEP	75	75	85	3/8

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Trilho para disjuntor também conhecido como trilho DIN serve como base de encaixe para os disjuntores e outros componentes modulares, permitindo que eles sejam facilmente instalados sem necessidade de ferramentas complexas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de disjuntores em quadros de energia residenciais.
- Instalação de disjuntores em painéis elétricos industriais.

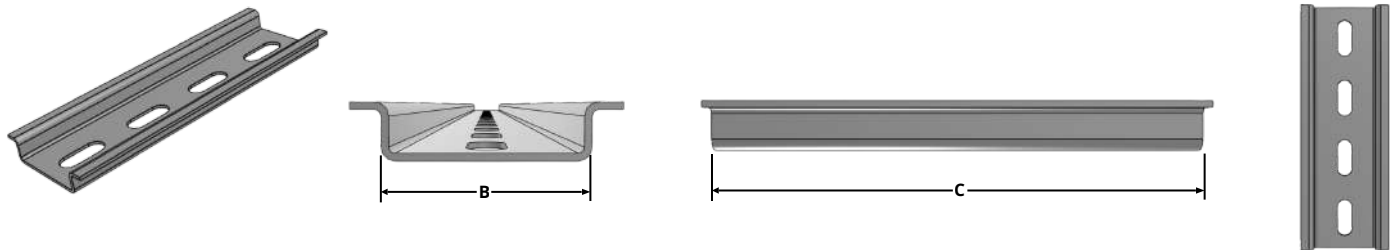


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C)
TPTS35DB20CM	35	20 CM
TPTS35DB1M	35	1 M
TPTS35DB2M	35	2 M

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Trilho para disjuntor também conhecido como trilho DIN serve como base de encaixe para os disjuntores e outros componentes modulares, permitindo que eles sejam facilmente instalados sem necessidade de ferramentas complexas.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de disjuntores em quadros de energia residenciais.
- Instalação de disjuntores em painéis elétricos industriais.

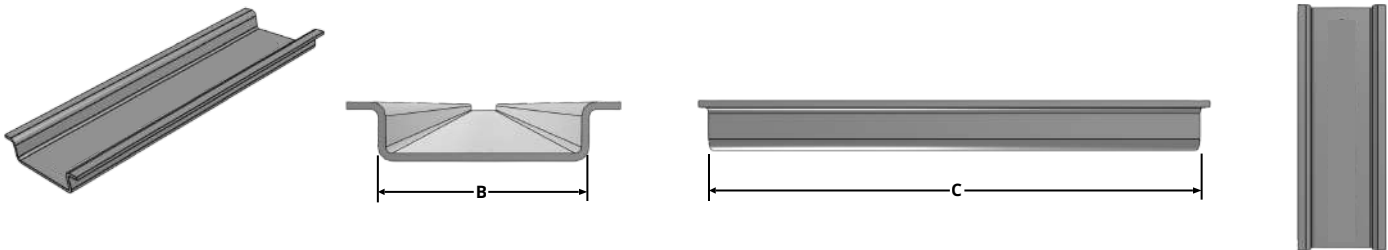


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C)
TTS35DB20CM	35	20 CM
TTS35DB1M	35	1 M
TTS35DB2M	35	2 M

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Utilizado para fixação e sustentação de eletrocalhas e componentes em instalações elétricas ou de ventilação. Ele é resistente e oferece estabilidade nas estruturas.

CARACTERÍSTICAS

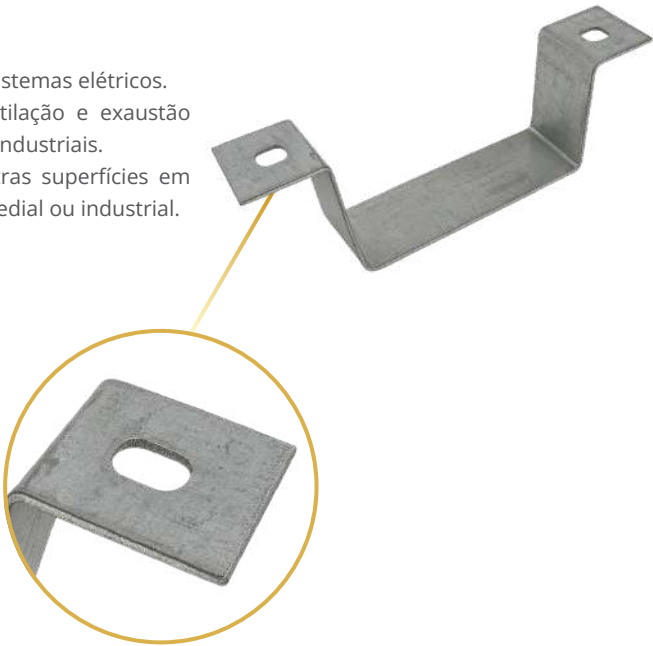
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de eletrocalhas em sistemas elétricos.
- Suporte para dutos de ventilação e exaustão em instalações comerciais e industriais.
- Montagem em tetos ou outras superfícies em projetos de infraestrutura predial ou industrial.

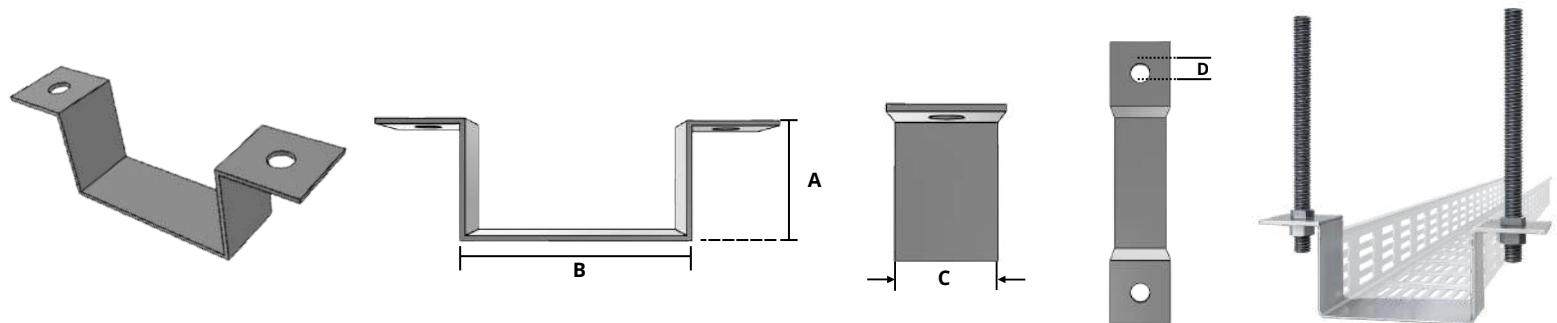


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA (A) (mm)	COMPRIMENTO (B) (mm)	LARGURA (C) (mm)	DIÂMETRO FURO (D)
SO100X50	100 X 50	50	100	30	3/8"
SO100X100	100 X 100	100	100	30	3/8"
SO100X150	100 X 150	150	100	30	3/8"
SO150X50	150 X 50	50	150	30	3/8"
SO150X100	150 X 100	100	150	30	3/8"
SO150X150	150 X 150	150	150	30	3/8"
SO200X100	200 X 100	100	200	30	3/8"
SO500X100	500 X 100	100	500	30	3/8"
SO700X100	700 X 100	100	700	30	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acessório metálico com formato que lembra uma igreja, projetado para fixação de eletrocalhas. Feito geralmente de aço galvanizado, oferece alta resistência e durabilidade. Seu design compacto facilita a instalação em diferentes superfícies, por meio de parafusos ou chumbadores, garantindo alinhamento preciso, estabilidade e organização das estruturas.

CARACTERÍSTICAS

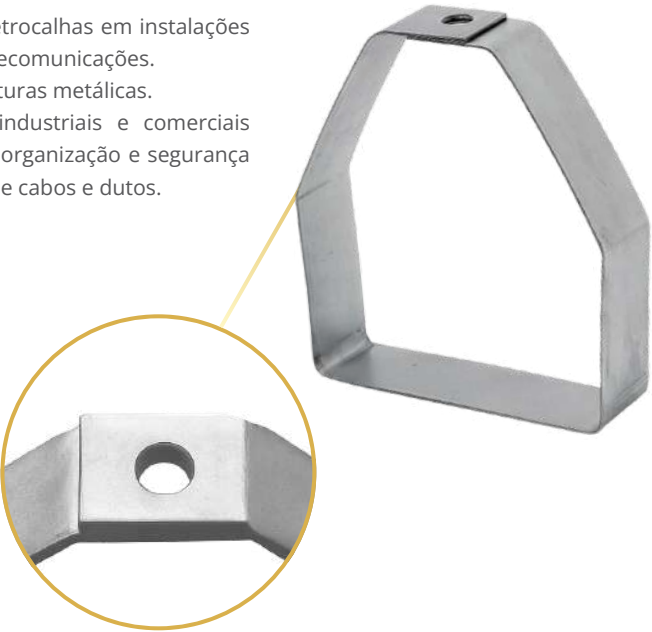
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Suporte para eletrocalhas em instalações elétricas e de telecomunicações.
- Fixação de estruturas metálicas.
- Infraestruturas industriais e comerciais que demandam organização e segurança para condução de cabos e dutos.

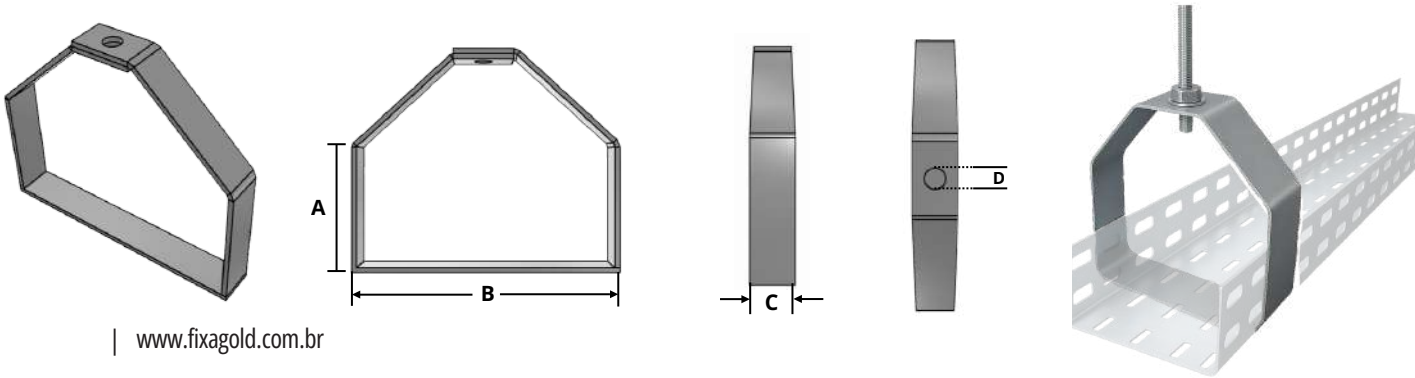


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA (A) (mm)	COMPRIMENTO (B) (mm)	LARGURA (C) (mm)	DIÂMETRO FURO (D)
SI50X50	50 X 50	50	50	30	3/8"
SI100X50	100 X 50	50	100	30	3/8"
SI100X100	100 X 100	100	100	30	3/8"
SI150X50	150 X 50	50	150	30	3/8"
SI150X100	150 X 100	100	150	30	3/8"
SI200X50	200 X 50	50	200	30	3/8"
SI200X100	200 X 100	100	200	30	3/8"
SI250X100	250 X 100	100	250	30	3/8"
SI300X100	300 X 100	100	300	30	3/8"
SI400X100	400 X 100	100	400	30	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Mão francesa de perfilado é um suporte metálico projetado para fixar ou sustentar estruturas e eletrocalhas/perfilados em instalações elétricas e industriais. Ela é feita para ser acoplada aos perfilados e criar apoio firme e seguro para equipamentos, dutos ou eletrodutos.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de perfilados em paredes ou estruturas metálicas, aplicadas em instalações elétricas e industriais.
- Sustentação para canaletas, dutos de ar condicionado, tubulações e estruturas metálicas leves.

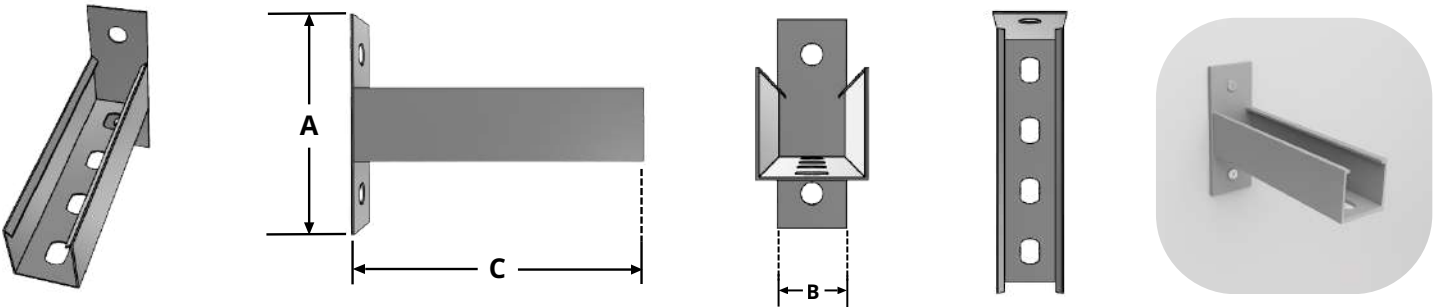


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	FURO (D)
MFS	110	38	100	3/8"
			150	
			200	
			250	
			300	
			400	
			500	

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Mão francesa de perfilado é um suporte metálico projetado para fixar ou sustentar estruturas e eletrocalhas/perfilados em instalações elétricas e industriais. Ela é feita para ser acoplada aos perfilados e criar apoio firme e seguro para equipamentos, dutos ou eletrodutos.

CARACTERÍSTICAS

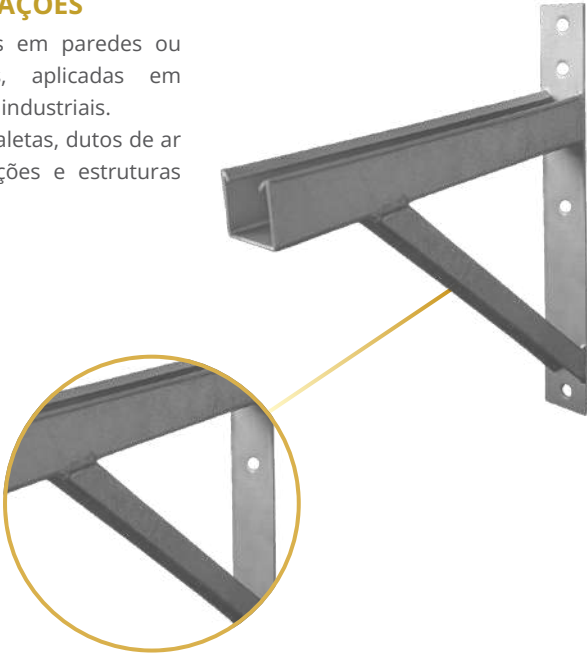
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de perfilados em paredes ou estruturas metálicas, aplicadas em instalações elétricas e industriais.
- Sustentação para canaletas, dutos de ar condicionado, tubulações e estruturas metálicas pesadas.

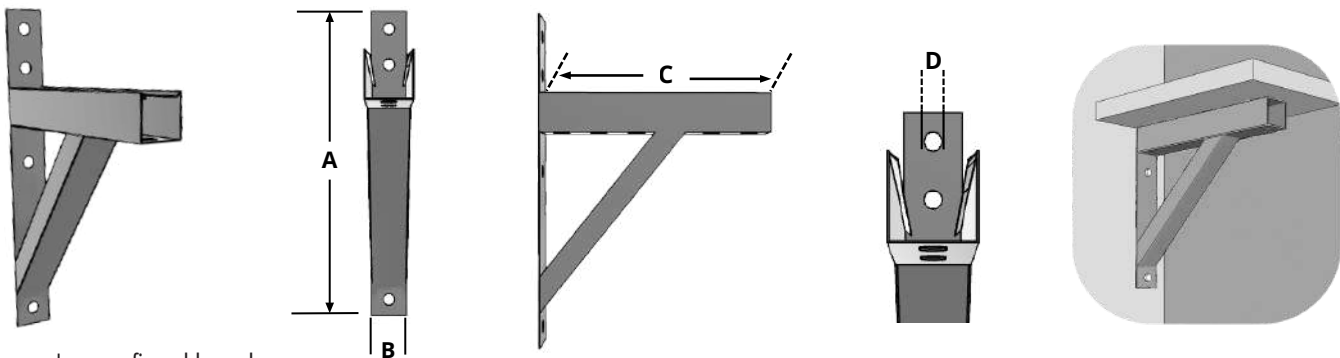


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	FURO (D)
MFR	320	38	150 mm	3/8"
	320	38	200 mm	
	320	38	250 mm	
	320	38	300 mm	
	420	38	400 mm	
	420	38	450 mm	
	420	38	500 mm	
	420	38	600 mm	
	420	38	700 mm	

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A grapa fixa é um acessório metálico utilizado para prender perfisados ou eletrocalhas em estruturas, garantindo fixação firme sem necessidade de perfuração adicional.

CARACTERÍSTICAS

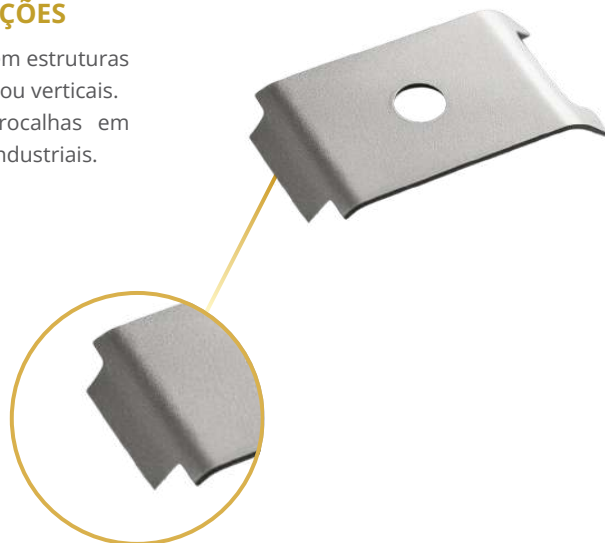
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de perfilado em estruturas metálicas horizontais ou verticais.
- Sustentação de eletrocalhas em instalações elétricas industriais.

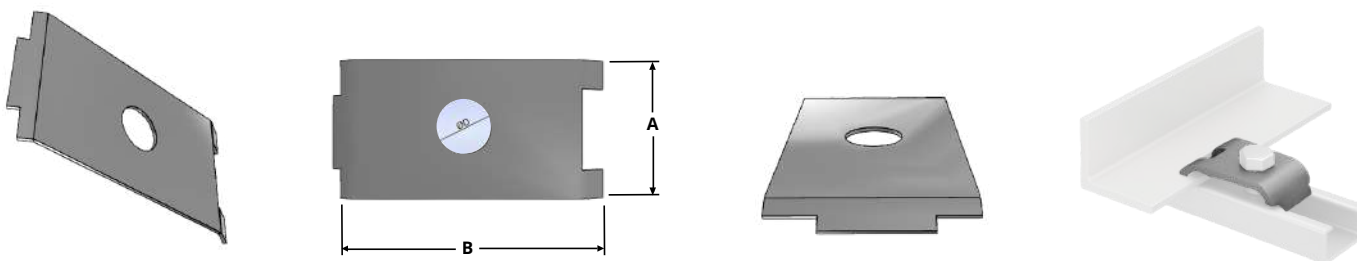


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	COMPRIMENTO (C) (mm)	LARGURA (B) (mm)	FURO
GF	63	38	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A cantoneira de 3 e 6 metros é um perfil metálico versátil utilizado em diversas aplicações estruturais e de fixação. Produzida em aço, oferece alta resistência e estabilidade mecânica. Seu formato em "L" proporciona excelente suporte e reforço em montagens metálicas.

CARACTERÍSTICAS

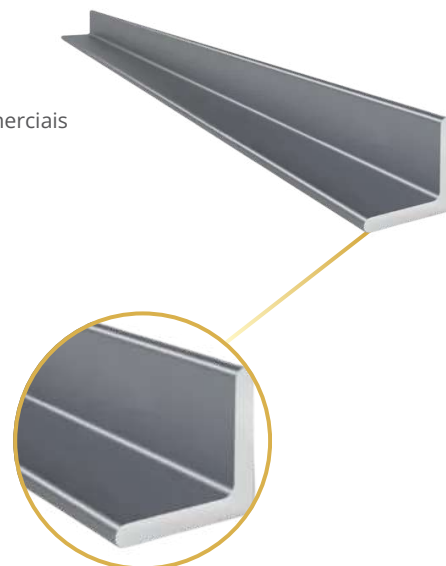
- Material: Aço carbono
- Comprimento: 3 ou 6 metros
- Formato: Perfil L

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas
- Suportes e reforços
- Montagens industriais e comerciais

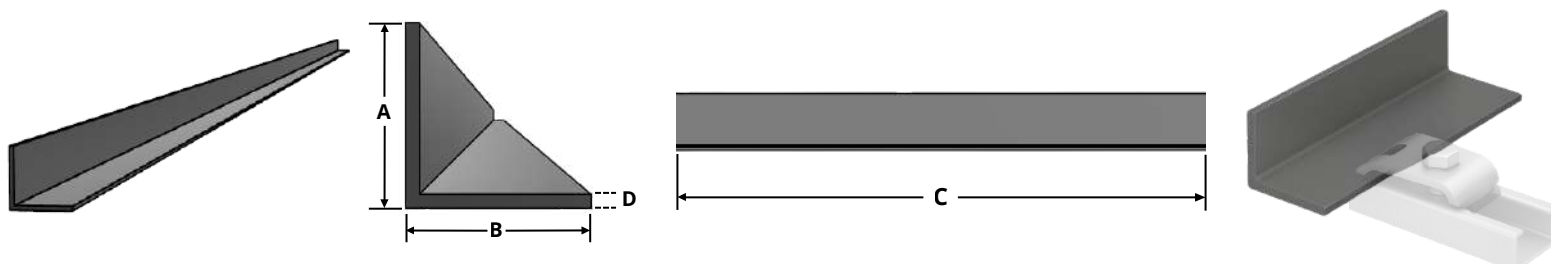


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	COMPRIMENTO (C) (MTS)		ESPESSURA (D)
C1X1/8X(C)	1" - (25 mm)		3	6	1/8"
C1X3/16X(C)					3/16"
C1.1/4X1/8X(C)	1.1/4" - (31,75 mm)		3	6	1/8"
C1.1/4X3/16X(C)					3/16"
C1.1/4X1/4X(C)					1/4"
C1.1/2X1/8X(C)	1.1/2" - (38,1 mm)		3	6	1/8"
C1.1/2X3/16X(C)					3/16"
C1.1/2X1/4X(C)					1/4"
C2X1/8X(C)	2" - (50 mm)		3	6	1/8"
C2X3/16X(C)					3/16"
C2X1/4X(C)					1/4"
C2.1/2X1/4X6	2.1/2" - (63,5 mm)		-	6	1/4"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A cantoneira L com 2 furos é ideal para fixações em superfícies metálicas, paredes e estruturas de madeira. Seus furos facilitam a instalação, garantindo firmeza e segurança na montagem.

CARACTERÍSTICAS

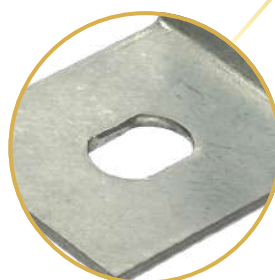
- Material: Aço carbono
- Formato: Perfil L
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Montagem de suportes e prateleiras
- Fixação de estruturas metálicas e perfis
- Aplicações na construção civil

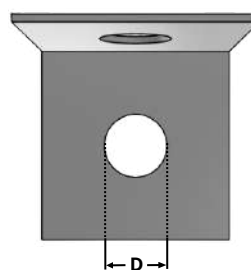
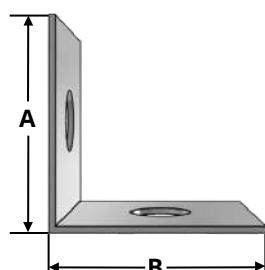
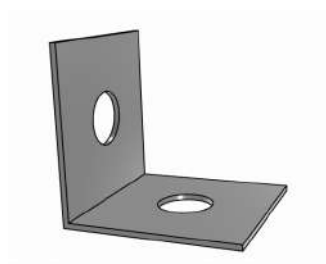


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	DIÂMETRO (D)
CLS2F	38mm	38 mm	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A cantoneira L com 2 furos reforçada é projetada para suportar cargas maiores, oferecendo maior resistência estrutural. Seu reforço adicional evita deformações e aumenta a durabilidade da fixação.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Formato: Perfil L
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de equipamentos pesados
- Estruturas de alto impacto
- Suportes industriais

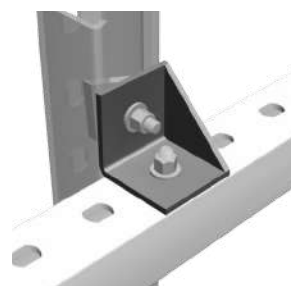
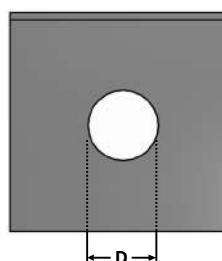
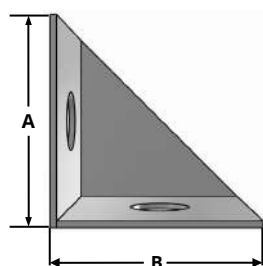
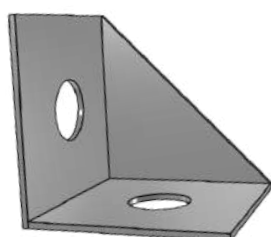


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	DIÂMETRO (D)
CLR2F	38mm	38 mm	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A cantoneira L com 2 furos e 1 rasgo permite ajustes na fixação, tornando-a ideal para aplicações onde seja necessário um leve reposicionamento da peça. O rasgo possibilita maior flexibilidade na montagem.

CARACTERÍSTICAS

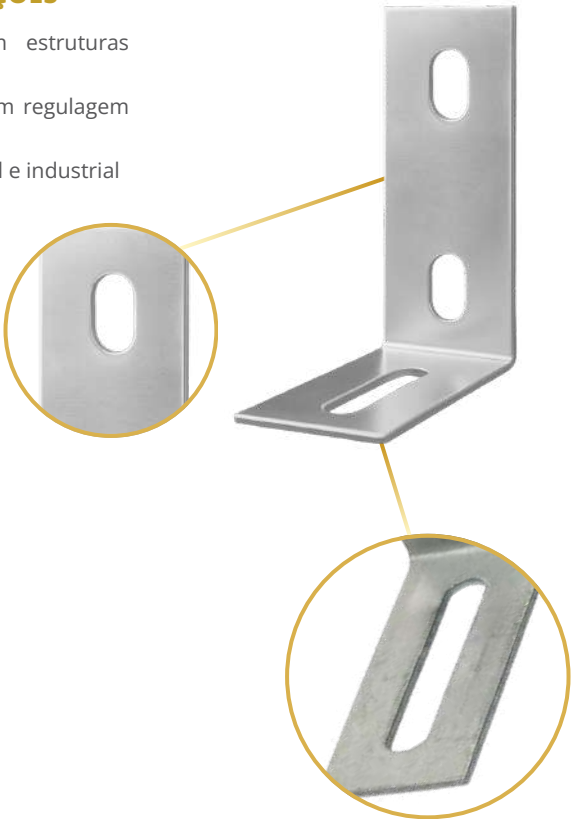
- Material: Aço carbono
- Formato: Perfil L
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação ajustável em estruturas metálicas
- Montagens que exigem regulação de posição
- Uso na construção civil e industrial

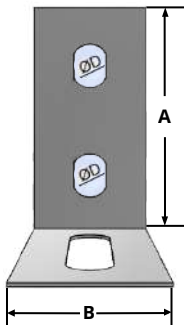
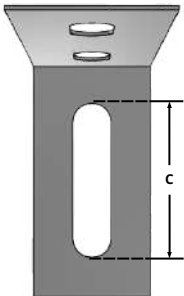
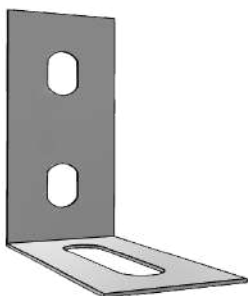


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	DIÂMETRO (D)	RASGO (C)
CL2FIR	76 mm	76 mm	3/8"	50 mm

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A cantoneira L com 4 furos é utilizada em aplicações que exigem múltiplos pontos de fixação para maior estabilidade. Seu design permite montagem segura em diferentes superfícies.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Formato: Perfil L
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de estruturas metálicas
- Suporte para prateleiras e equipamentos
- Montagens industriais e comerciais

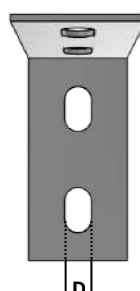
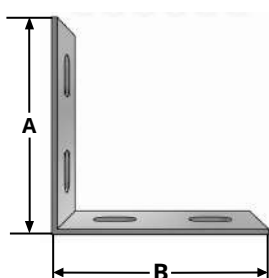
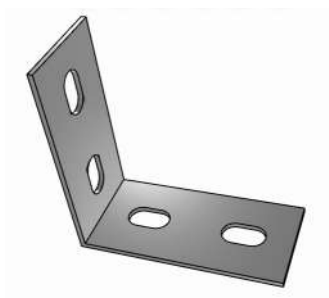


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	DIÂMETRO (D)
CL4F	78 mm	78 mm	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A cantoneira L com 4 furos reforçada possui um design robusto que garante suporte extra para fixações exigentes. Com maior espessura e resistência, é ideal para aplicações industriais pesadas.

CARACTERÍSTICAS

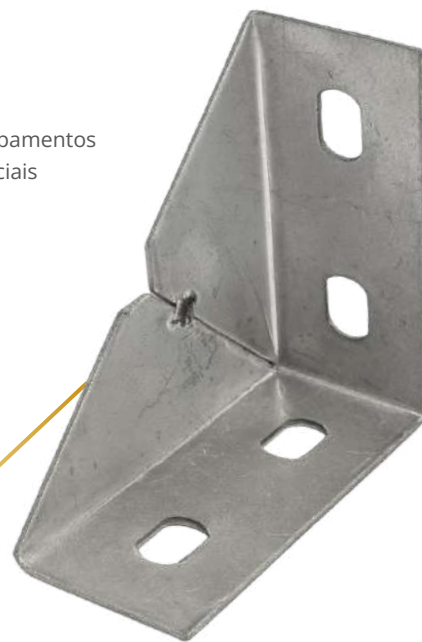
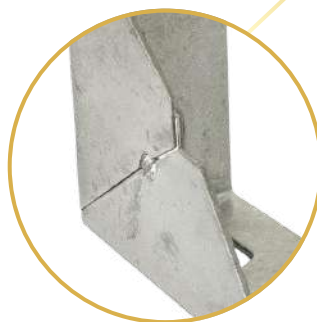
- Material: Aço carbono
- Formato: Perfil L
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de estruturas metálicas
- Suporte para prateleiras e equipamentos
- Montagens industriais e comerciais

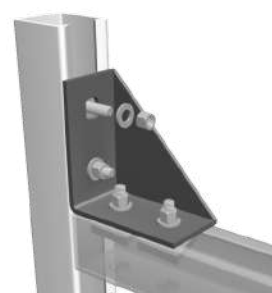
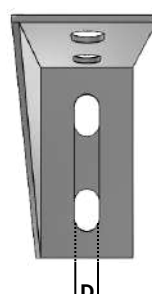
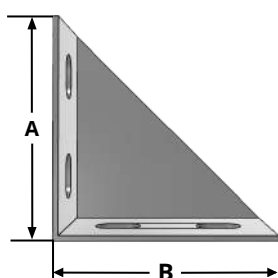
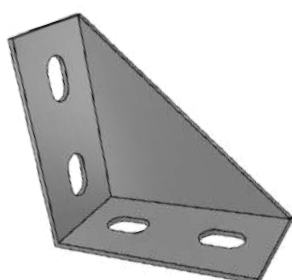


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	DIÂMETRO (D)
CL4FR	78 mm	78 mm	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A cantoneira Z é um perfil metálico desenvolvido para reforço e montagem de estruturas onde há necessidade de maior rigidez. Seu formato em "Z" proporciona melhor distribuição de carga e resistência mecânica elevada.

CARACTERÍSTICAS

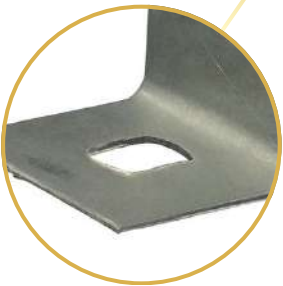
- Material: Aço carbono
- Formato: Perfil Z
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Estruturas metálicas.
- Suporte para equipamentos industriais.
- Fixação de perfis metálicos.

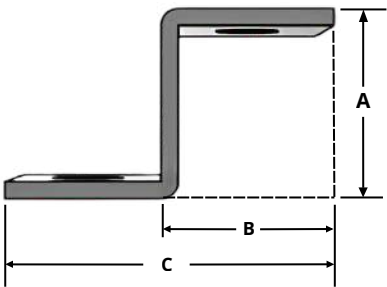
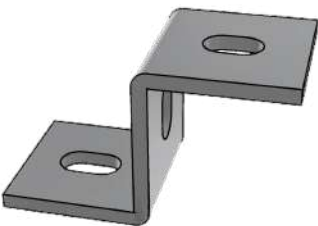


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	DIÂMETRO (D)
CZ	38 mm	38 mm	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Uma solução prática para fixações estruturais em sistemas metálicos. Produzida em aço galvanizado, ideal para unir perfilados, sustentar ganchos de eletrocalhas e acomodar vergalhões em instalações industriais.

CARACTERÍSTICAS

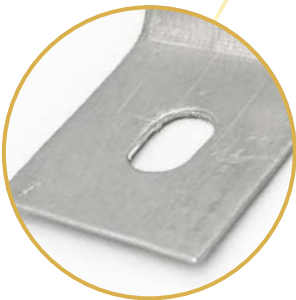
- Material: Aço carbono
- Formato: ZZ
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- União de perfilados metálicos
- Fixação de ganchos para eletrocalhas
- Suporte para vergalhões

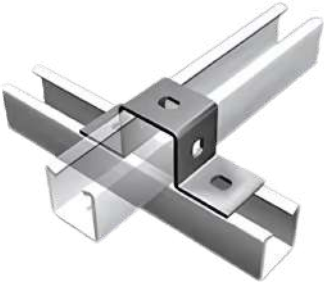
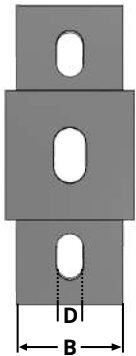
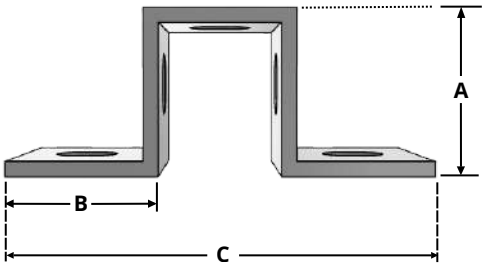
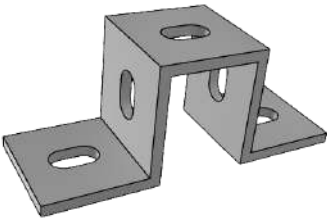


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	COMPRIMENTO (C)	DIÂMETRO (D)
CZZ	38 mm	38 mm	114 mm	3/8"
CZZB	19 mm	38 mm	114 mm	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Utilizado para a fixação segura de perfilados metálicos em estruturas de apoio. Fabricado em aço resistente, o conjunto oferece firmeza e ajuste preciso, sendo ideal para aplicações em eletrocalhas, perfilados e suportes suspensos. Compatível com barra roscada e sistemas de ancoragem.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico
- Parafuso Sextavado Rosca Inteira: 3/8 x 1.1/2
- Porca Sextavada: 3/8
- Porca Retangular: 3/8

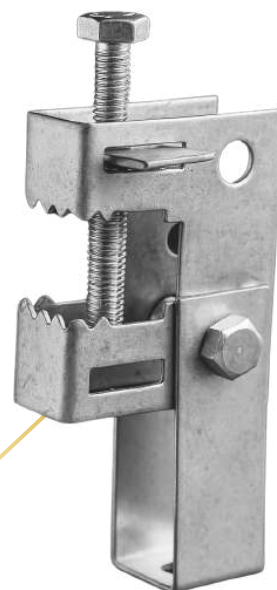
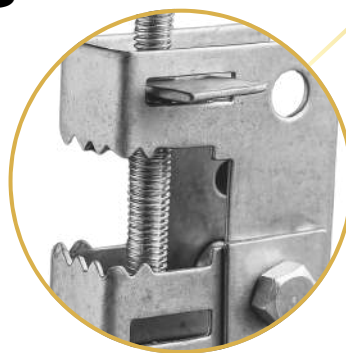
PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de perfilados a estruturas metálicas
- Montagem de eletrocalhas suspensas

*Acessórios inclusos

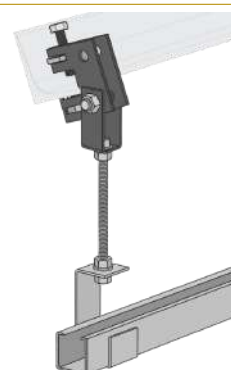
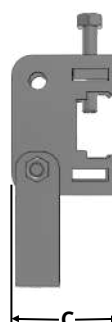
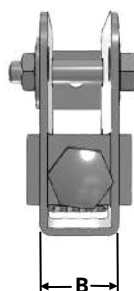
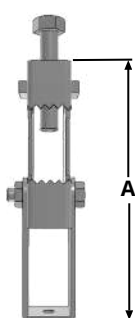


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	DIÂMETRO (D)
GCB	110	23	55	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É um acessório metálico em formato de gancho, projetado para fixação rápida e segura em perfilados. O design curto ou longo permite o uso em todas as situações e espaços.

Ideal para situações que necessitam que o perfilado fique mais afastado do ponto de suportação.

CARACTERÍSTICAS

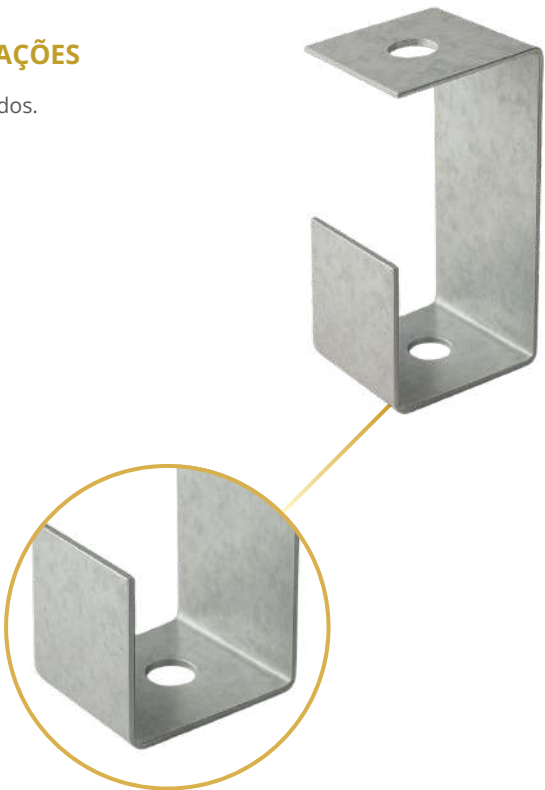
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Suporte para perfilados.

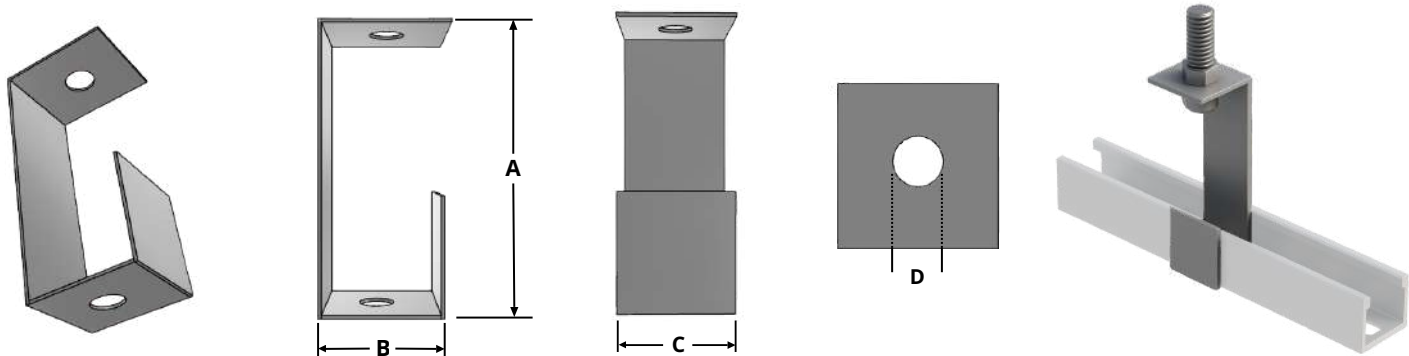


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	DIÂMETRO (D)
GCP (CURTO)	100	40	38	3/8"
GLP (LONGO)	150	40	38	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

É um acessório metálico em formato de gancho, projetado para fixação rápida e segura em perfilados para instalação de luminárias. O design curto ou longo permite o uso em todas as situações e espaços. Possui furos para fácil fixação em luminárias, permitindo uma instalação simples e em lugares com menos espaço.

CARACTERÍSTICAS

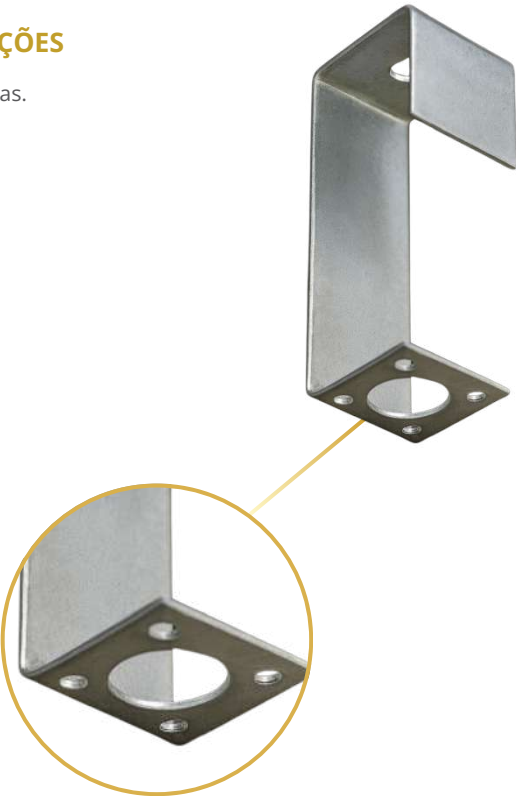
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Suporte para luminárias.

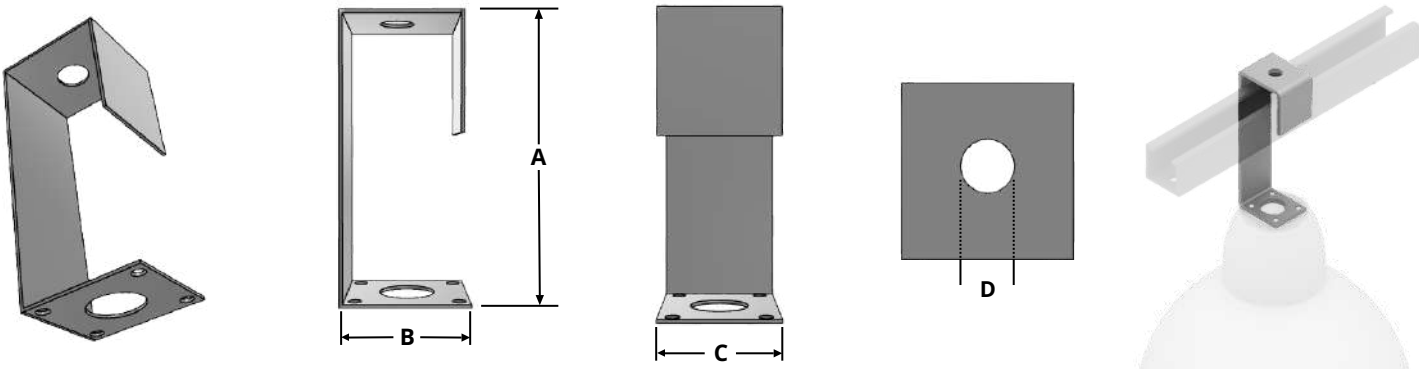


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	DIÂMETRO (D)
GCP (CURTO)	100	40	38	3/8"
GLP (LONGO)	150	40	38	3/8"

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Uma saída horizontal para eletroduto é um acessório usado em instalações elétricas para mudar a direção do eletroduto, permitindo que ele siga na horizontal em relação à parede, piso ou teto.

CARACTERÍSTICAS

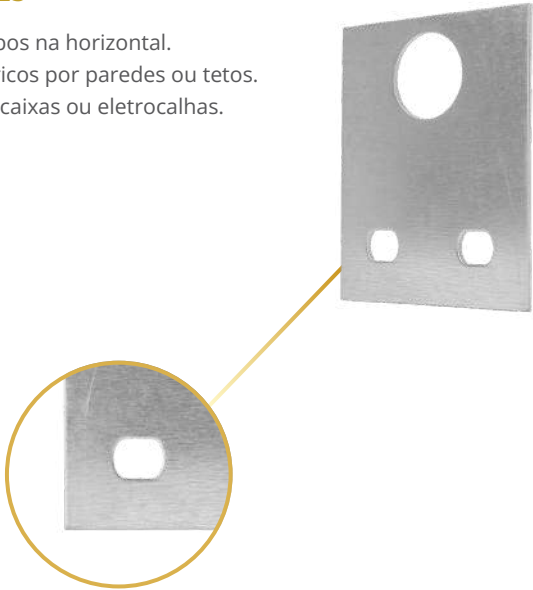
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Mudança de direção de cabos na horizontal.
- Organização de dutos elétricos por paredes ou tetos.
- Conexão de eletrodutos a caixas ou eletrocalhas.

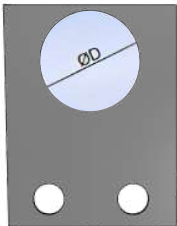
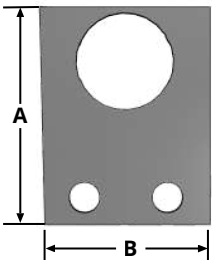
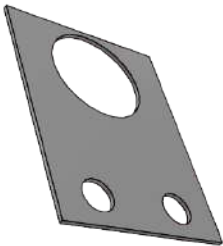


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDAS	ALTURA (A) (mm)	LARGURA (B) (mm)	FURO
SHE1/2	1/2"	95	75	3/8"
SHE3/4	3/4"			
SHE1	1"			
SHE1.1/4	1.1/4"			
SHE1.1/2	1.1/2"			
SHE2	2"			
SHE2.1/2	2.1/2"			
SHE3	3"			
SHE4	4"			

IMAGENS ILUSTRATIVAS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A saída lateral para eletroduto é um acessório usado em perfilados e eletrocalhas. Ela serve para derivar ou direcionar a passagem de eletrodutos para fora da linha principal da infraestrutura, geralmente pelas laterais.

CARACTERÍSTICAS

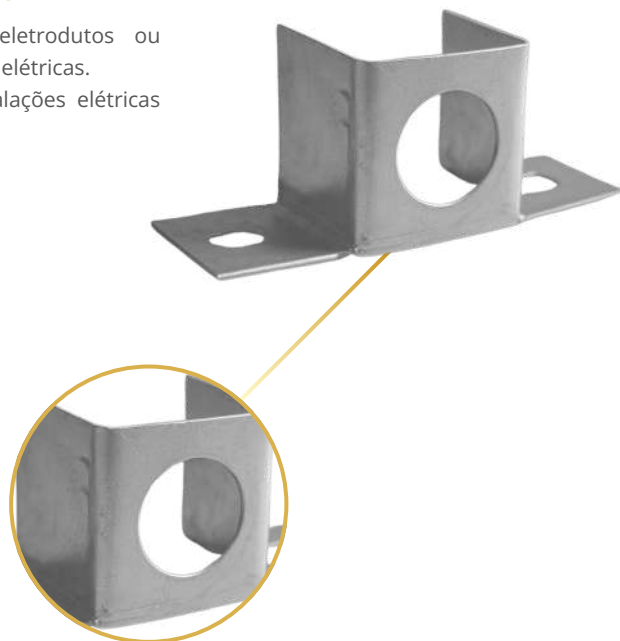
- Material: Aço carbono
- Acabamento: Galvanizado Eletrolítico

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Desvio lateral de eletrodutos ou cabos em instalações elétricas.
- Organização de instalações elétricas e hidráulicas.

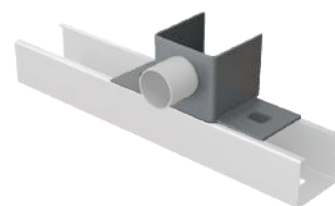
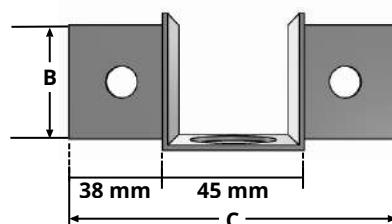
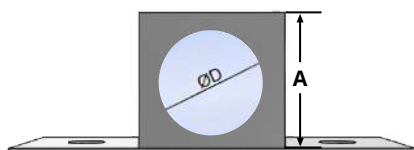
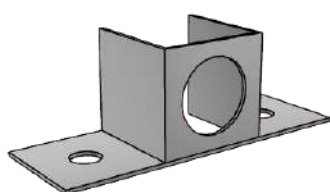


Veja o item em
3D



CÓDIGO INTERNO	MEDIDA (D)	ALTURA (A) (mm)	COMPRIMENTO (C) (mm)	LARGURA (B) (mm)	FURO
SLP	1/2"	40	121	38	3/8"
	3/4"				
	1"				

IMAGENS ILUSTRATIVAS





www.fixagold.com.br