



ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

CATÁLOGO DE PRODUTOS

2023



90 anos wetzel

WETZEL SA.

Fundada em 1932 em Joinville (SC), a WETZEL é referência nos segmentos em que atua, atendendo demandas específicas com alto grau de exigência.

A empresa possui atualmente mais de 45.000m² de área e conta com mais de 1.300 funcionários. Disponibiliza um portfólio diversificado para quem precisa de soluções inovadoras e competitivas

Com foco no trabalho em parceria com seus clientes, auxilia na identificação de oportunidades de negócios e desenvolve produtos que atendem às necessidades dos projetos e superem as expectativas.

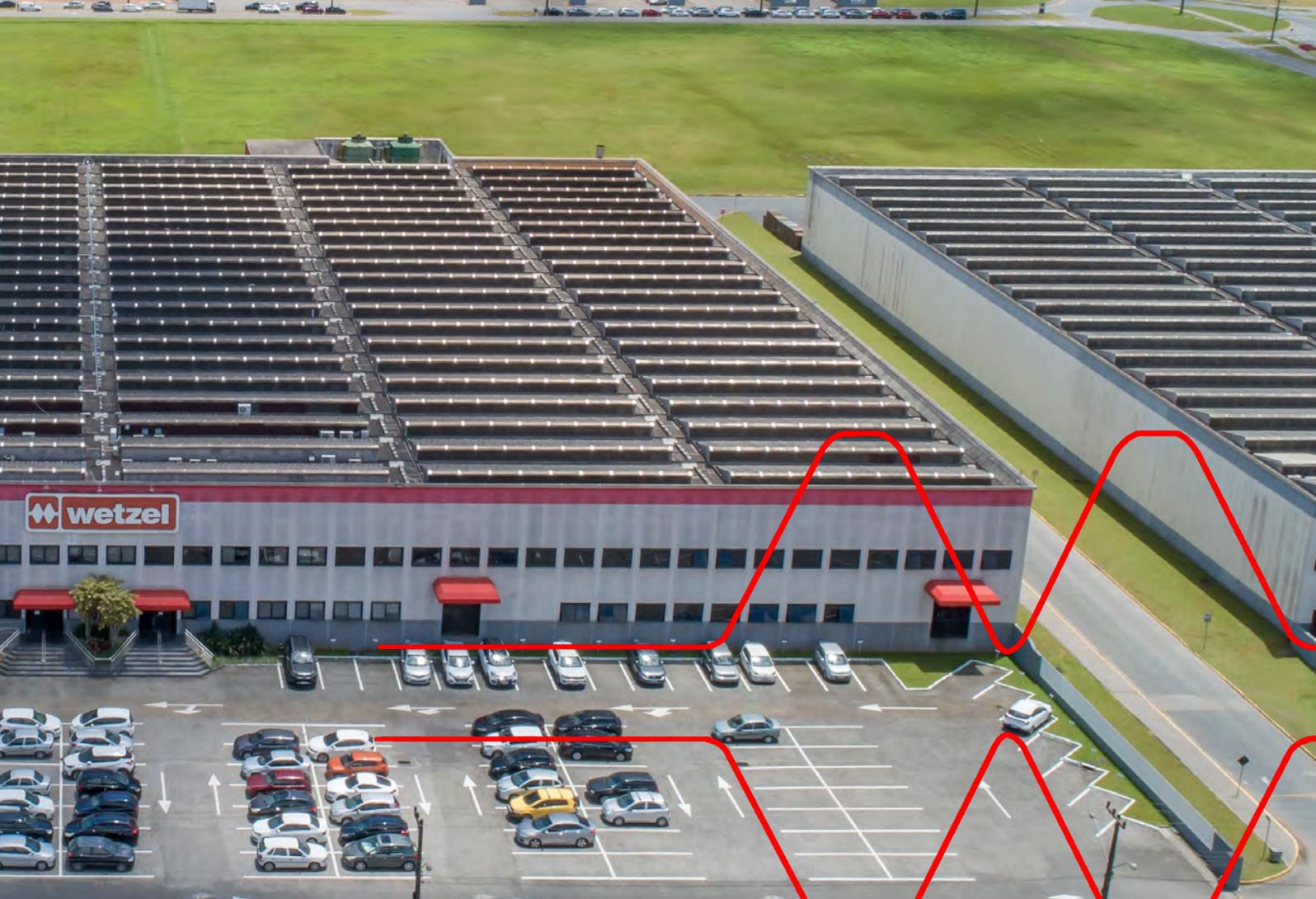
É uma organização dinâmica, em contínua transformação e expansão, com atuação consolidada no mercado brasileiro e no exterior.

UNIDADES DE NEGÓCIOS

COMPONENTES
PARA INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS INDUSTRIAIS

COMPONENTES
DE ILUMINAÇÃO
INDUSTRIAL LED

COMPONENTES
AUTOMOTIVOS EM
ALUMÍNIO E FERRO



COMPONENTES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS

A unidade de componentes para instalações elétricas industriais tem foco nos segmentos de gerenciamento de cabos, iluminação industrial e produtos para áreas classificadas.

Possui a linha de produtos para gerenciamento de cabos mais completa do mercado, disponibilizada nas matérias-primas alumínio e plástico, produzida com a mais alta qualidade.

Na iluminação industrial, a empresa possui know-how de anos como líder de mercado e conta com um portfólio amplo e diversificado.

Os produtos para áreas classificadas WETZEL seguem as mais rigorosas normas de desenvolvimento e produção, que garante qualidade e segurança à seus clientes.

www.WETZEL.com.br

ÍNDICE

ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

ACESSÓRIOS ALUMÍNIO

■ CONECTOR RETO

LINHA PROFISSIONAL.....	12
LINHA PRÁTICA.....	13
VEDAÇÃO INTERNA.....	14
VEDAÇÃO EXTERNA.....	15

■ LUVA DE EMENDA

LINHA PROFISSIONAL.....	18
LINHA PRÁTICA.....	19
VEDAÇÃO INTERNA.....	20
VEDAÇÃO EXTERNA.....	21

■ CONECTOR TIPO BOX

LINHA PROFISSIONAL.....	24
LINHA PRÁTICA.....	25
CURVO.....	26

■ CONECTOR TIPO BOLSA

CURVO.....	30
------------	----

■ ABRAÇADEIRA

TIPO UNHA.....	34
----------------	----

■ PRENSA CABO

LINHA PROFISSIONAL.....	38
LINHA PLUS*.....	40
PARA ELETRODUTO.....	42

■ ARRUELA E BUCHA

ARRUELA.....	46
BUCHA.....	48

■ BUCHA DE REDUÇÃO

BUCHA DE REDUÇÃO COM ROSCA.....	52
BUCHA DE REDUÇÃO SEM ROSCA.....	55

CAIXAS DE ALUMÍNIO

■ CAIXA DE LIGAÇÃO REFORÇADA

SEM CHASSI.....	58
COM CHASSI.....	59

■ CAIXA DE PASSAGEM

SEM PINTURA.....	64
COM PINTURA.....	66

■ CAIXA DE LIGAÇÃO REDONDA

DIÂMETRO PEQUENO.....	72
DIÂMETRO MÉDIO.....	73

■ CAIXA DE LIGAÇÃO REDONDA

MODELO BAIXA.....	76
MODELO ALTA.....	77
ANEL DE REGULAGEM.....	78



ENTENDA A ESTRUTURA DE PRODUTOS

Os acessórios da linha convencional foram projetados para atender o mercado de instalações elétricas aparentes, utilizando como referência as normas técnicas da ABNT.

Com garantia de qualidade e eficiência, a Wetzel se destaca por utilizar em seus produtos matéria-prima de primeira linha e as mais reconhecidas normas técnicas.

Os acessórios Wetzel são produzidos em liga de alumínio silício, que oferece grande resistência mecânica e são equipados com parafusos organometálicos, que possuem resistência a intempéries.

NORMAS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 13057 - Eletroduto rígido de aço-carbono zincado

ABNT NBR 5624 - Eletroduto rígido de aço-carbono com revestimento

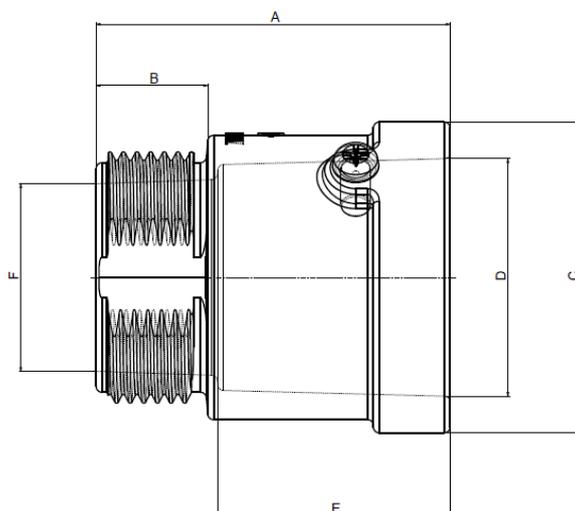
ABNT NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão

ABNT NBR 5597 - Eletroduto de aço-carbono e acessórios, com revestimento protetor e rosca NPT.

ABNT NBR 5598 - Eletroduto de aço-carbono e acessórios, com revestimento protetor e rosca BSP.

Para facilitar o entendimento, neste catálogo as tabelas de dimensões dos acessórios seguem o seguinte padrão:

DIMENSÕES					
A	B	C	D	E	F
COMPRIMENTO TOTAL	COMPRIMENTO ROSCA	DIÂMETRO EXTERNO	DIÂMETRO INTERNO	COMPRIMENTO INTERNO	DIÂMETRO PASSAGEM DE CABOS



ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

A seguir, são apresentados os critérios para escolha da melhor opção para instalação elétrica aparente.

ACESSÓRIOS

Critério I: BITOLAS

A bitola dos **ACESSÓRIOS** está diretamente relacionada com o diâmetro do eletroduto ou cabo a ser utilizado. Por sua vez, a bitola do eletroduto depende do diâmetro e quantidade de cabos.

A taxa de ocupação interna do eletroduto é determinada pelo item 6.2.11.1.6 da ABNT NBR5410.



1 CONDUTOR

Limitado a 53% de ocupação



2 CONDUTORES

Limitado a 31% de ocupação



3 CONDUTORES OU MAIS

Limitado a 40% de ocupação

As bitolas (em polegadas) podem ser: 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3" e 4".

Critério II: TIPOS DE INSTALAÇÃO

Instalações Profissionais: Requerem produtos da **Linha Profissional**, que oferecem uma maior robustez com qualidade e garantia, assegurando uma instalação resistente e duradoura.

Em média, os produtos desta linha são 35% maiores e 30% mais pesados quando comparados aos da linha prática.

Instalações Leves: Podem ser utilizados produtos da **Linha Prática** que são leves e menores, possuindo menor comprimento de rosca para fixação, resultando em produtos mais econômicos. Indicado para pequenas instalações que não necessitem vedações ou rigidez mecânica.

Critério III: VEDAÇÃO

Compatível apenas com a Linha Profissional.

Para instalações com necessidade de grau de proteção elevado, existem opções de vedações externas e internas para os conectores e luvas. A vedação externa facilita uma possível desmontagem da estrutura, a mesma pode ser utilizada em ambientes externos devido a proteção aos raios UV. A Vedação interna por sua vez fica oculta nas instalações.



CAIXAS

Critério I: ACABAMENTO

Os acessórios são produzidos somente na versão sem pintura, já as caixas podem ser produzidas nas versões com ou sem pintura.

Com pintura: Os produtos com pintura são fornecidos na cor cinza munsell 6.5 e oferecem uma proteção superior contra corrosão. Por esse motivo são especialmente indicados para ambientes mais agressivos, como áreas com poluição, umidade ou salinidade. A pintura eletrostática a pó com camada mínima de 25 micra, é a mais indicada para o produto, por oferecer a melhor proteção. Também são utilizados por razões estéticas, uma vez que os produtos com pintura, apresentam um acabamento de superfície com aparência uniforme.

Sem pintura: Os produtos sem pintura são indicados para ambientes abrigados e livres de agressividade ambiental. Quando expostos ao tempo, os mesmos podem sofrer a chamada corrosão branca, que pode ser mais intensa quanto mais agressivo for o ambiente. Em princípio, os ambientes salinos são os mais agressivos, no que se refere a ambientes naturais, mas também existem ambientes industriais altamente agressivos, ou até mesmo úmidos, que podem com o tempo, proporcionar a ocorrência da corrosão.

Critério II: TAMPAS

Para a caixa retangular CP-4020 é preciso definir o tipo de tampa a ser utilizada, tendo como opções a tampa antiderrapante comumente utilizada em instalações embutidas no chão e a tampa lisa, utilizada em instalações de sobreposição.

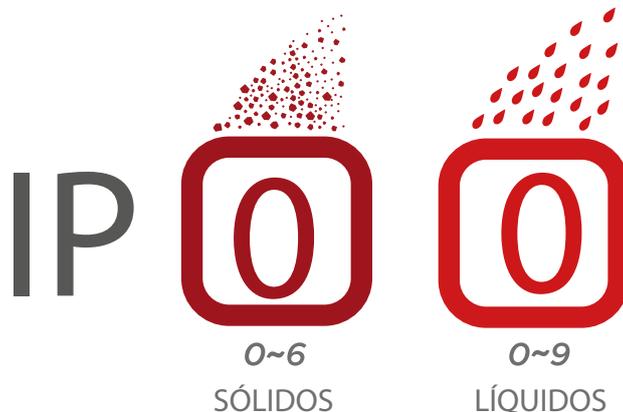
Para as caixas quadradas CP-1010, CP-1515, CP-2020, CP-3030 e CP-4040, estão disponíveis as tampas reversíveis, que possuem em um dos lados a superfície lisa e o outro antiderrapante.

Critério III: CHASSI

As caixas podem ser fornecidas com a placa de montagem interna removível (chassi). A mesma é utilizada para fixar componentes elétricos, evitando fixação direta nas paredes das caixas, preservando assim o grau IP, além de garantir uma instalação segura e organizada, facilitando possíveis manutenções futuras.

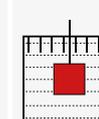
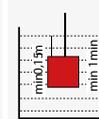
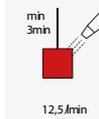
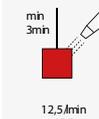
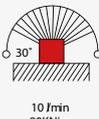
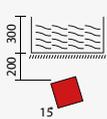
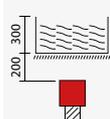
GRAU DE PROTEÇÃO - IP

Ingress Protection



São medidas aplicadas ao invólucro de um equipamento elétrico, definida pela NORMA **ABNT NBR IEC 60529**.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Não protegido	Protegido contra quedas verticais de gotas d'água	Protegido contra quedas verticais de gotas d'água para uma inclinação máxima de 15 graus	Protegido contra água aspergida de um ângulo de ± 60 graus	Protegido contra projeções de água	Protegido contra jatos d'água	Protegido contra jatos potentes de água	Protegido contra imersão temporária	Protegido contra submersão	Protegido contra jatos d'água com alta pressão e temperatura.



Não protegido	0	IP00	IP01	IP02							
Protegido contra objetos sólidos com \varnothing maior que 50mm	1	IP10	IP11	IP12							
Protegido contra objetos sólidos com \varnothing maior que 12mm	2	IP20	IP21	IP22	IP23						
Protegido contra objetos sólidos com \varnothing maior que 2,5mm	3	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34					
Protegido contra objetos sólidos com \varnothing maior que 1mm	4	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46			
Protegido contra poeira depressão: 200mm de coluna d'água. Máxima aspiração de ar: 80 vezes o volume do invólucro	5					IP54	IP55	IP56			
Totalmente protegido contra a poeira. Mesmo procedimento de teste	6						IP65	IP66	IP67	IP68	IP69

PRODUTOS **wetzel**

AGORA EMBALADOS UNITARIAMENTE



EMBALAGEM UNITÁRIA
MAIS PRATICIDADE PARA
O AUTOSERVIÇO

✓ **ORGANIZAÇÃO**

✓ **EFICIÊNCIA**

CONECTOR RETO

CONHEÇA A LINHA

PARAFUSOS ORGANOMETÁLICOS



COMPARATIVO

LINHA PROFISSIONAL

- + RESISTÊNCIA PARA INSTALAÇÕES PROFISSIONAIS
- + ROBUSTEZ
- ✓ MAIS LONGO
- ✓ MAIS PESADO
- ✓ MAIS ROSCA



CS

CSP

LINHA PRÁTICA

- + PRATICIDADE PARA INSTALAÇÕES LEVES
- + ECONOMIA

IMAGENS COMPARATIVAS REFERENTE A BITOLA 3/4". PARA AS DEMAIS BITOLAS, CONSULTAR TABELA DE DIMENSÕES



APLICAÇÃO

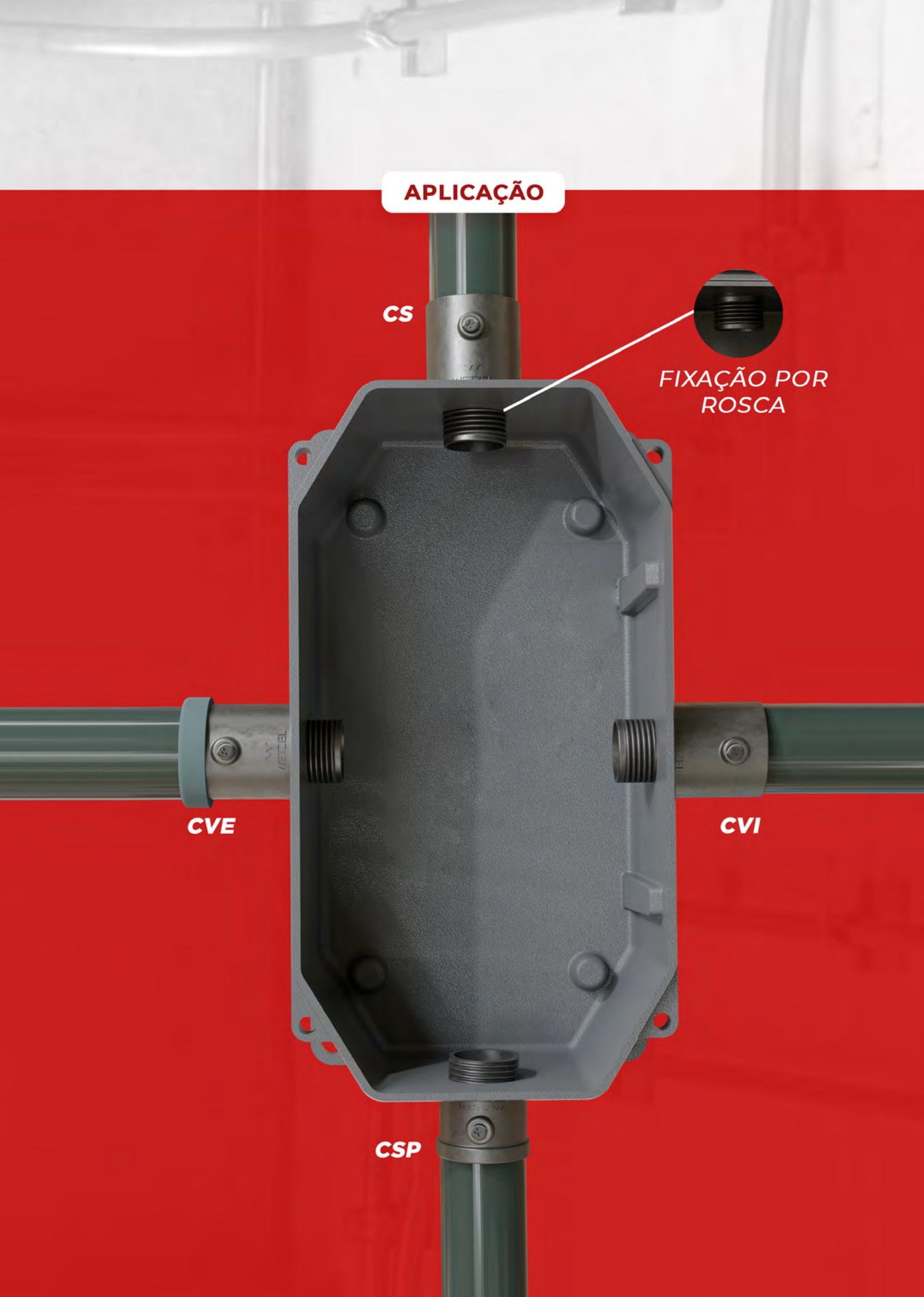
CS

**FIXAÇÃO POR
ROSCA**

CVE

CVI

CSP



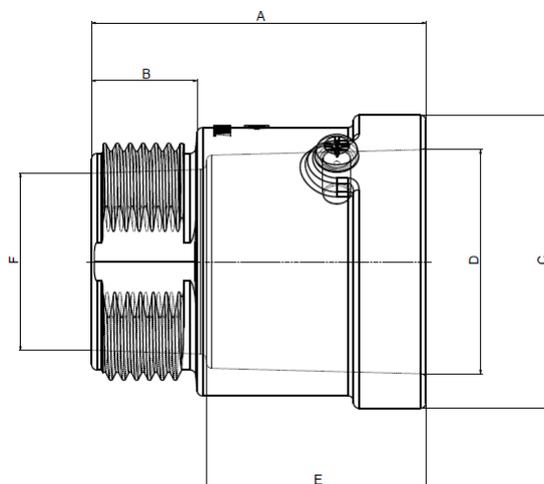
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

CONECTOR RETO - LINHA PROFISSIONAL - CS (UNIDUT CÔNICO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001070020	CS-10 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 1/2" ROSCA EXTERNA BSP	1/2"	20
	E001070030	CS-15 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 3/4" ROSCA EXTERNA BSP	3/4"	20
	E001070040	CS-20 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 1" ROSCA EXTERNA BSP	1"	20
	E001070050	CS-25 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 1.1/4" ROSCA EXTERNA BSP	1.1/4"	20
	E001070060	CS-30 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 1.1/2" ROSCA EXTERNA BSP	1.1/2"	20
	E001070070	CS-35 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 2" ROSCA EXTERNA BSP	2"	20
	E001070080	CS-40 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 2.1/2" ROSCA EXTERNA BSP	2.1/2"	2
	E001070090	CS-45 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 3" ROSCA EXTERNA BSP	3"	2
	E001070110	CS-55 ALU S/VED	CONECTOR RETO ALU 4" ROSCA EXTERNA BSP	4"	2

DIMENSÕES

BITOLA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F
1/2"	47	14	27	22,2	29,5	14,5
3/4"	50	14,9	33	29,1	33,6	20,2
1"	55	16	39,5	35	35	25,4
1.1/4"	60	18,9	53	40,5	39,4	32
1.1/2"	67	19,9	60	52,6	44	38
2"	75	21,9	72	62,3	50	50
2.1/2"	86,5	21,9	85	81,9	61,3	62
3"	97,7	22,9	100	95,6	71,4	75
4"	119,8	23,9	126	122,6	92,5	100

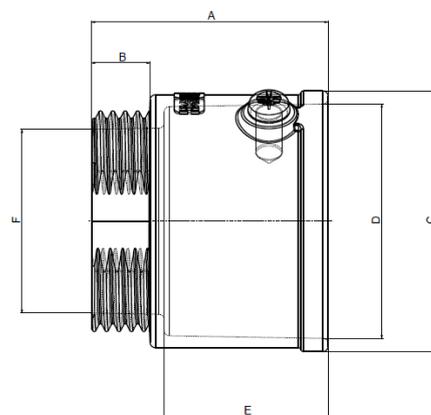


CONECTOR RETO - LINHA PRÁTICA - CSP (UNIDUT CÔNICO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001080020	CSP-10 ALU S/VED	CONECTOR RETO PRÁTICO ALU 1/2" ROSCA EXTERNA BSP	1/2"	20
	E001080030	CSP-15 ALU S/VED	CONECTOR RETO PRÁTICO ALU 3/4" ROSCA EXTERNA BSP	3/4"	20
	E001080040	CSP-20 ALU S/VED	CONECTOR RETO PRÁTICO ALU 1" ROSCA EXTERNA BSP	1"	20
	E001080050	CSP-25 ALU S/VED	CONECTOR RETO PRÁTICO ALU 1.1/4" ROSCA EXTERNA BSP	1.1/4"	20
	E001080060	CSP-30 ALU S/VED	CONECTOR RETO PRÁTICO ALU 1.1/2" ROSCA EXTERNA BSP	1.1/2"	20
	E001080070	CSP-35 ALU S/VED	CONECTOR RETO PRÁTICO ALU 2" ROSCA EXTERNA BSP	2"	20

DIMENSÕES

BITOLA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F
1/2"	30	8	27	22	20,2	15
3/4"	33	11	31	27	20,2	20
1"	36	11	38,5	34	23,6	25,5
1.1/4"	44	11	49	44	30,5	34,5
1.1/2"	44	11	54,9	49,9	31,2	40,4
2"	44	11	67	62	31,2	51,2



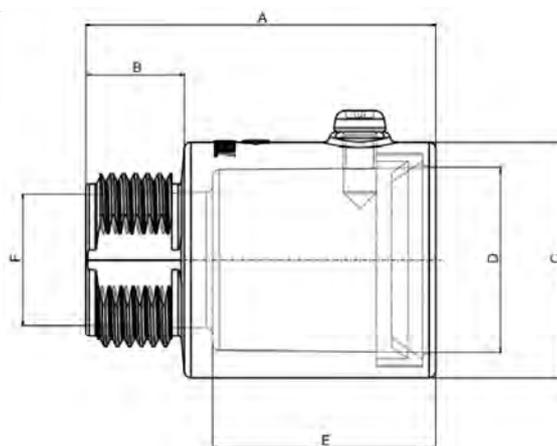
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

CONECTOR RETO - COM VEDAÇÃO INTERNA - CVI (UNIDUT CÔNICO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001090020	CVI-10 ALU VED INT	CONECTOR RETO ALU 1/2" VEDAÇÃO INTERNA ROSCA EXTERNA BSP	1/2"	20
	E001090030	CVI-15 ALU VED INT	CONECTOR RETO ALU 3/4" VEDAÇÃO INTERNA ROSCA EXTERNA BSP	3/4"	20
	E001090040	CVI-20 ALU VED INT	CONECTOR RETO ALU 1" VEDAÇÃO INTERNA ROSCA EXTERNA BSP	1"	20
	E001090050	CVI-25 ALU VED INT	CONECTOR RETO ALU 1.1/4" VEDAÇÃO INTERNA ROSCA EXTERNA BSP	1.1/4"	20
	E001090060	CVI-30 ALU VED INT	CONECTOR RETO ALU 1.1/2" VEDAÇÃO INTERNA ROSCA EXTERNA BSP	1.1/2"	20
	E001090070	CVI-35 ALU VED INT	CONECTOR RETO ALU 2" VEDAÇÃO INTERNA ROSCA EXTERNA BSP	2"	20

DIMENSÕES

BITOLA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F
1/2"	49	14	29,8	22,5	31	14,5
3/4"	53	15	35,9	28,2	33,8	20
1"	57	16	43,4	35,2	36,5	26,2
1.1/4"	60	19	53	43,5	38	32
1.1/2"	67	20	60	49,2	44	38
2"	75	22	72	60,8	50	50

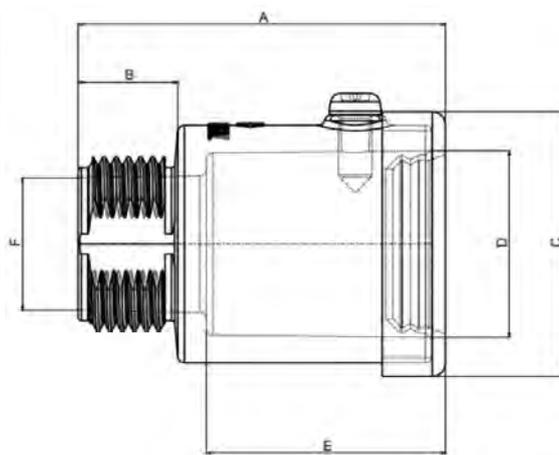


CONECTOR RETO - COM VEDAÇÃO EXTERNA - CVE (UNIDUT CÔNICO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001210023	CVE-10 ALU C/VED EXT	CONECTOR RETO ALU 1/2" VEDAÇÃO EXTERNA ROSCA EXTERNA BSP	1/2"	20
	E001210033	CVE-15 ALU C/VED EXT	CONECTOR RETO ALU 3/4" VEDAÇÃO EXTERNA ROSCA EXTERNA BSP	3/4"	20
	E001210043	CVE-20 ALU C/VED EXT	CONECTOR RETO ALU 1" VEDAÇÃO EXTERNA ROSCA EXTERNA BSP	1"	20
	E001210053	CVE-25 ALU C/VED EXT	CONECTOR RETO ALU 1.1/4" VEDAÇÃO EXTERNA ROSCA EXTERNA BSP	1.1/4"	20
	E001210063	CVE-30 ALU C/VED EXT	CONECTOR RETO ALU 1.1/2" VEDAÇÃO EXTERNA ROSCA EXTERNA BSP	1.1/2"	20
	E001210073	CVE-35 ALU C/VED EXT	CONECTOR RETO ALU 2" VEDAÇÃO EXTERNA ROSCA EXTERNA BSP	2"	20

DIMENSÕES

BITOLA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F
1/2"	51,1	14	35,6	22,5	33,1	14,5
3/4"	55	15	40	28,2	35,8	20
1"	59,1	16	48,2	35,2	38,5	26,2
1.1/4"	62,4	18,9	59,1	40,5	41,8	32
1.1/2"	69,4	19,9	65,1	52,6	46,4	38
2"	77,4	21,9	77,1	62,3	52,4	50



LUVA DE EMENDA

CONHEÇA A LINHA

PARAFUSOS
ORGANOMETÁLICOS



COMPARATIVO

LINHA PROFISSIONAL

+ RESISTÊNCIA PARA
INSTALAÇÕES
PROFISSIONAIS

+ ROBUSTEZ

✓ MAIS LONGO

✓ MAIS PESADO



LS



LSP

LINHA PRÁTICA

+ PRATICIDADE PARA
INSTALAÇÕES LEVES

+ ECONOMIA

IMAGENS COMPARATIVAS REFERENTE A BITOLA 3/4".
PARA AS DEMAIS BITOLAS CONSULTAR
TABELA DE DIMENSÕES



APLICAÇÃO

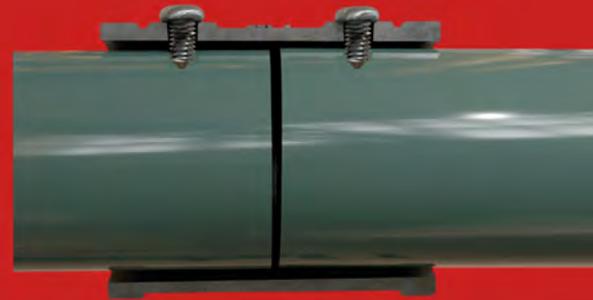


LIMITADOR PARA
ELETRODUTO



LUVA DE EMENDA - LS
1/2" até 4"

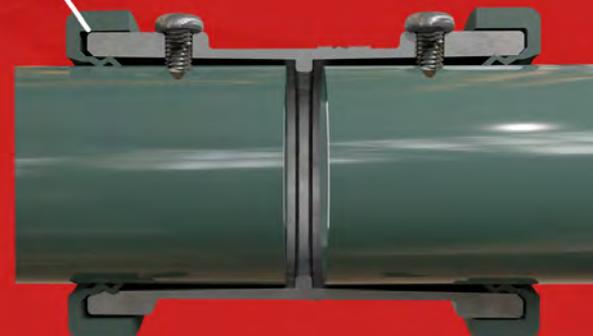
LUVA DE EMENDA - LINHA PRÁTICA - LSP
1/2" até 2"



LUVA DE EMENDA - COM VEDAÇÃO INTERNA - LVI
1/2" até 2"



LUVA DE EMENDA - COM VEDAÇÃO EXTERNA - LVE
1/2" até 2"



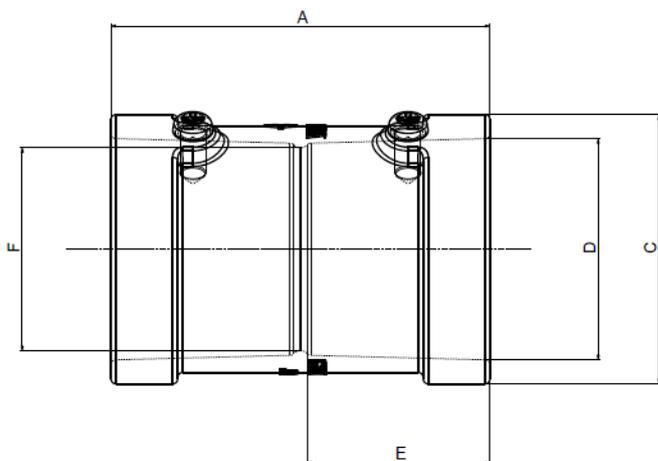
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

LUVA DE EMENDA - LINHA PROFISSIONAL - LS (UNIDUT RETO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001100020	LS-10 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 1/2"	1/2"	20
	E001100030	LS-15 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 3/4"	3/4"	20
	E001100040	LS-20 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 1"	1"	20
	E001100050	LS-25 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 1.1/4"	1.1/4"	20
	E001100060	LS-30 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 1.1/2"	1.1/2"	10
	E001100070	LS-35 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 2"	2"	6
	E001100080	LS-40 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 2.1/2"	2.1/2"	4
	E001100090	LS-45 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 3"	3"	2
	E001100110	LS-55 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA ALU 4"	4"	1

DIMENSÕES

BITOLA	A	Ø C	Ø D	E	Ø F
1/2"	55	27	22,6	26	19
3/4"	64	31,9	28,2	30,7	24
1"	66	39,5	35,3	31,7	31
1.1/4"	74	53	45,1	35,5	40
1.1/2"	86	60	51,1	41,5	45
2"	100	72	63,3	48,5	57
2.1/2"	120	85	79,2	58,5	73
3"	140	100	92,3	68,5	86
4"	180	126	117,4	88,5	110

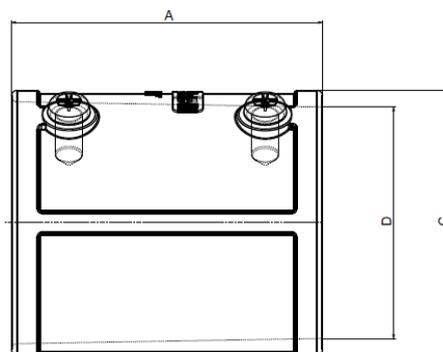


LUVA DE EMENDA - LINHA PRÁTICA - LSP (UNIDUT RETO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001110020	LSP-10 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA PRÁTICA ALU 1/2"	1/2"	20
	E001110030	LSP-15 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA PRÁTICA ALU 3/4"	3/4"	20
	E001110040	LSP-20 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA PRÁTICA ALU 1"	1"	20
	E001110050	LSP-25 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA PRÁTICA ALU 1.1/4"	1.1/4"	20
	E001110060	LSP-30 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA PRÁTICA ALU 1.1/2"	1.1/2"	20
	E001110070	LSP-35 ALU S/VED	LUVA DE EMENDA PRÁTICA ALU 2"	2"	20

DIMENSÕES

BITOLA	A	Ø C	Ø D
1/2"	35	27,1	21,8
3/4"	46	31,5	26,5
1"	46,5	39	33,5
1.1/4"	57	49,5	43,3
1.1/2"	57	55,5	49,5
2"	57	68	61,5



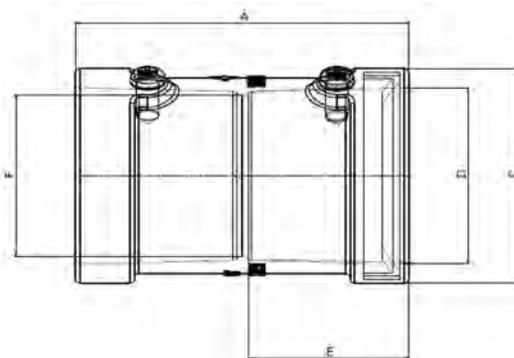
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

LUVA DE EMENDA - COM VEDAÇÃO INTERNA - LVI (UNIDUT RETO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001120020	LVI-10 ALU C/VED INT	LUVA DE EMENDA ALU 1/2" VEDAÇÃO INTERNA	1/2"	20
	E001120030	LVI-15 ALU C/VED INT	LUVA DE EMENDA ALU 3/4" VEDAÇÃO INTERNA	3/4"	20
	E001120040	LVI-20 ALU C/VED INT	LUVA DE EMENDA ALU 1" VEDAÇÃO INTERNA	1"	20
	E001120050	LVI-25 ALU C/VED INT	LUVA DE EMENDA ALU 1.1/4" VEDAÇÃO INTERNA	1.1/4"	20
	E001120060	LVI-30 ALU C/VED INT	LUVA DE EMENDA ALU 1.1/2" VEDAÇÃO INTERNA	1.1/2"	10
	E001120070	LVI-35 ALU C/VED INT	LUVA DE EMENDA ALU 2" VEDAÇÃO INTERNA	2"	6

DIMENSÕES

BITOLA	A	Ø C	Ø D	E	Ø F
1/2"	58	29,8	22,5	27,7	19
3/4"	64	35,9	28,2	30,7	24
1"	70	43,4	35,2	33,7	31
1.1/4"	74	53	45,1	35,5	40
1.1/2"	86	60	51,1	41,5	45
2"	100	72	63,3	48,5	57

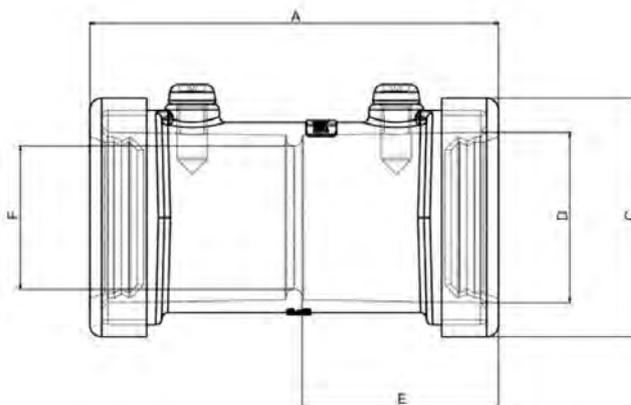


LUVA DE EMENDA - COM VEDAÇÃO EXTERNA - LVE (UNIDUT RETO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001220023	LVE-10 ALU C/VED EXT	LUVA DE EMENDA ALU 1/2" VEDAÇÃO EXTERNA	1/2"	20
	E001220033	LVE-15 ALU C/VED EXT	LUVA DE EMENDA ALU 3/4" VEDAÇÃO EXTERNA	3/4"	20
	E001220043	LVE-20 ALU C/VED EXT	LUVA DE EMENDA ALU 1" VEDAÇÃO EXTERNA	1"	20
	E001220053	LVE-25 ALU C/VED EXT	LUVA DE EMENDA ALU 1.1/4" VEDAÇÃO EXTERNA	1.1/4"	20
	E001220063	LVE-30 ALU C/VED EXT	LUVA DE EMENDA ALU 1.1/2" VEDAÇÃO EXTERNA	1.1/2"	10
	E001220073	LVE-35 ALU C/VED EXT	LUVA DE EMENDA ALU 2" VEDAÇÃO EXTERNA	2"	6

DIMENSÕES

BITOLA	A	Ø C	Ø D	E	Ø F
1/2"	59,4	35,3	22,6	28,5	19
3/4"	68	40	28,2	32,7	24
1"	70,8	48,2	35,3	34,2	31
1.1/4"	78,8	59,1	45,1	38,1	40
1.1/2"	90,8	65,1	51,1	44,1	45
2"	104,8	77,1	63,3	51	57



CONECTOR (TIPO BOX)

CONHEÇA A LINHA



TODA LINHA BOX
ACOMPANHA ARRUELA

COMPARATIVO

LINHA PROFISSIONAL

- + RESISTÊNCIA PARA INSTALAÇÕES PROFISSIONAIS
- + ROBUSTEZ
- ✓ MAIS LONGO
- ✓ MAIS PESADO
- ✓ MAIS ROSCA



CRA

CRAP

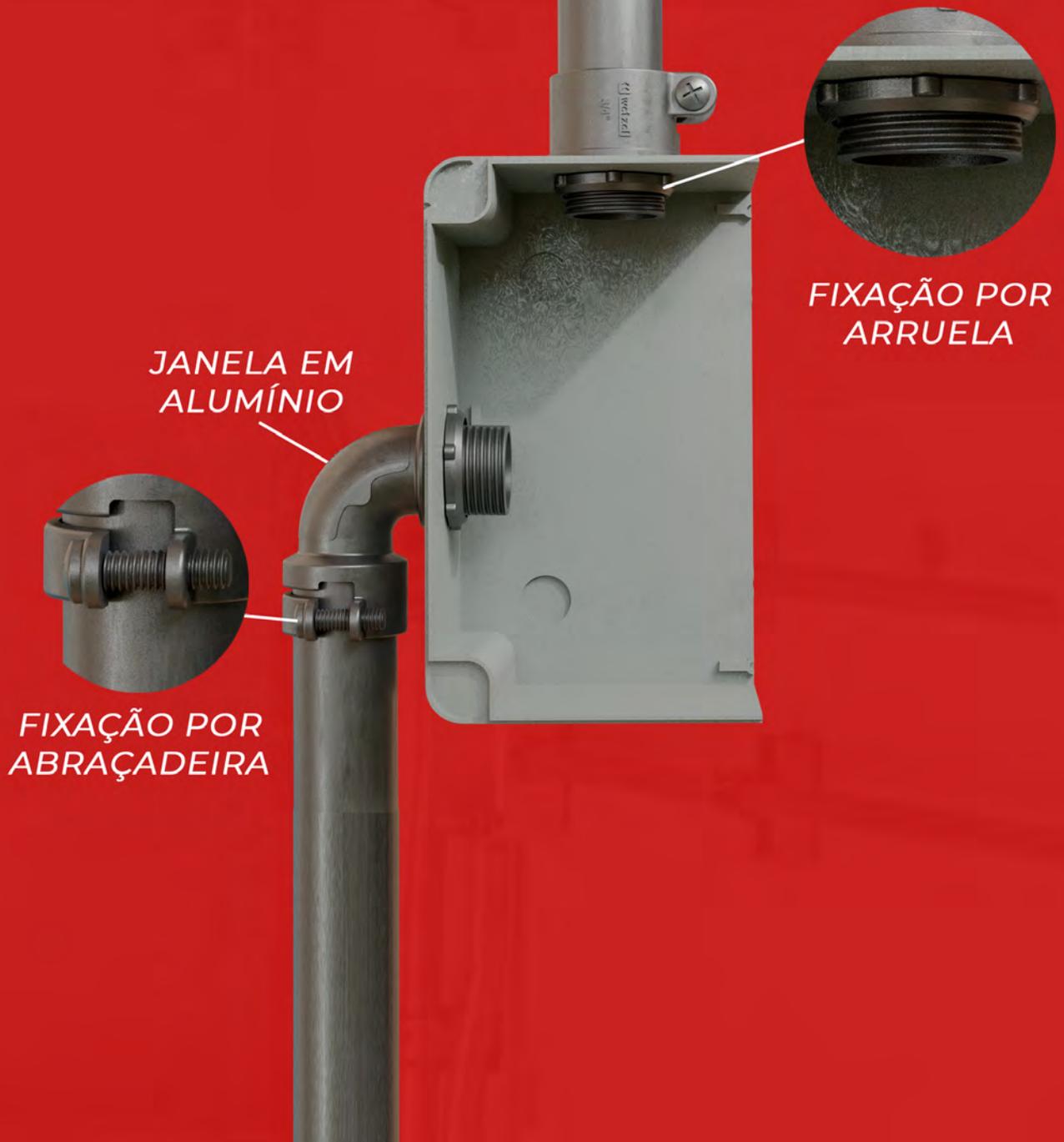
LINHA PRÁTICA

- + PRATICIDADE PARA INSTALAÇÕES LEVES
- + ECONOMIA

IMAGENS COMPARATIVAS REFERENTE A BITOLA 1.1/4".
PARA AS DEMAIS BITOLAS, CONSULTAR TABELA DE
DIMENSÕES



APLICAÇÃO



FIXAÇÃO POR
ARRUELA

JANELA EM
ALUMÍNIO

FIXAÇÃO POR
ABRAÇADEIRA

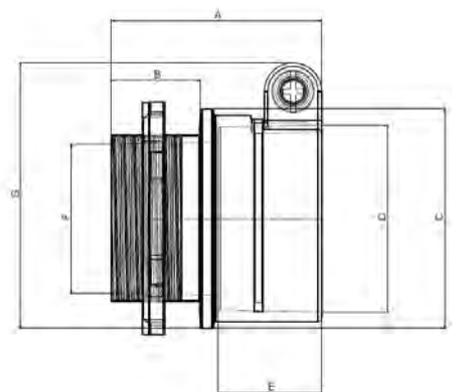
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

CONECTOR RETO TIPO BOX - LINHA PROFISSIONAL - CRA

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001040010	CRA-05 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 3/8" ROSCA BSP	3/8"	20
	E001040020	CRA-10 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 1/2" ROSCA BSP	1/2"	20
	E001040030	CRA-15 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 3/4" ROSCA BSP	3/4"	20
	E001040040	CRA-20 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 1" ROSCA BSP	1"	20
	E001040050	CRA-25 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 1.1/4" ROSCA BSP	1.1/4"	20
	E001040060	CRA-30 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 1.1/2" ROSCA BSP	1.1/2"	20
	E001040070	CRA-35 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 2" ROSCA BSP	2"	15
	E001040080	CRA-40 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 2.1/2" ROSCA BSP	2.1/2"	2
	E001040090	CRA-45 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 3" ROSCA BSP	3"	2
	E001040110	CRA-55 ALU	CONECTOR RETO TIPO BOX ALU 4" ROSCA BSP	4"	2

DIMENSÕES

BITOLA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F	G
3/8"	31	12	26,7	17,7	17,5	11,4	30,9
1/2"	32,5	12	27	22	18	15,5	33,5
3/4"	33,7	12,5	32	27,1	18,5	20	39,7
1"	37	15	40	34,7	20	26,4	49
1.1/4"	47,7	20	50	42,7	23,5	34	60,5
1.1/2"	53	19	58	49,5	31,5	39,5	68
2"	60,5	20	73	62	37,5	51	83,1
2.1/2"	73	20	90	77	49	64	101
3"	72	22,6	103	90	45	75,5	116,5
4"	90,5	30,5	127,5	115,5	56	100	145,8

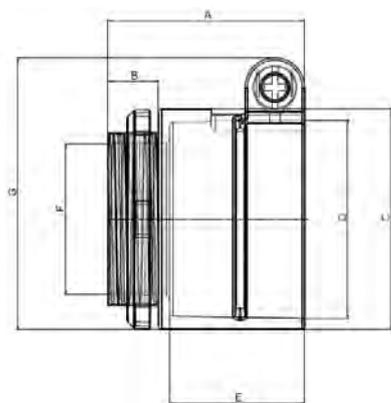


CONECTOR RETO TIPO BOX - LINHA PRÁTICA - CRAP

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001050050	CRAP-25 ALU	CONECTOR RETO PRÁTICO TIPO BOX ALU 1.1/4" ROSCA BSP	1.1/4"	20
	E001050060	CRAP-30 ALU	CONECTOR RETO PRÁTICO TIPO BOX ALU 1.1/2" ROSCA BSP	1.1/2"	20
	E001050070	CRAP-35 ALU	CONECTOR RETO PRÁTICO TIPO BOX ALU 2" ROSCA BSP	2"	15

DIMENSÕES

BITOLA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F	G
1.1/4"	43	11	48,5	43,7	29,5	33	59,8
1.1/2"	43	11	54,4	49,4	29,4	38,8	65,7
2"	44	11	67,2	61,9	30	51,5	80,6



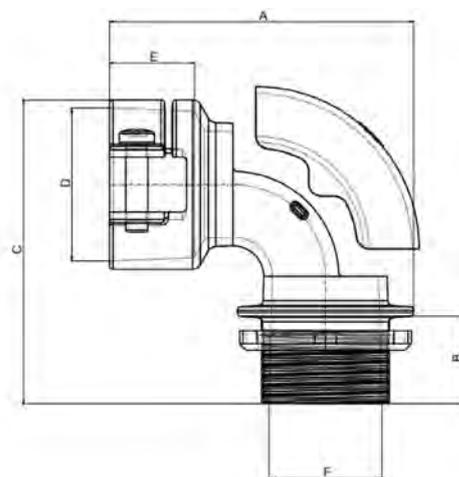
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

CONECTOR CURVO TIPO BOX - CCA

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001030010	CCA-05 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 3/8" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	3/8"	20
	E001030020	CCA10 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 1/2" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	1/2"	20
	E001030030	CCA-15 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 3/4" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	3/4"	20
	E001030040	CCA-20 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 1" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	1"	20
	E001030050	CCA-25 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 1.1/4" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	1.1/4"	10
	E001030060	CCA-30 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 1.1/2" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	1.1/2"	6
	E001030070	CCA-35 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 2" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	2"	4
	E001030080	CCA-40 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 2.1/2" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	2.1/2"	2
	E001030090	CCA-45 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 3" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	3"	1
	E001030110	CCA-55 ALU	CONECTOR CURVO TIPO BOX ALU 4" TAMPA VIGIA EM ALU ROSCA BSP	4"	1

DIMENSÕES

BITOLA	A	B	C	Ø D	E	Ø F
3/8"	32,5	12	39,1	18	14,5	11,5
1/2"	35,6	20	50,5	22	16	15
3/4"	40	20	58,6	28,5	17,4	19,2
1"	48	20	69	34	19	24,4
1.1/4"	59,7	21	83	43	24	34
1.1/2"	70	20	91,7	49,5	28,5	38,5
2"	84	23,5	113	62,2	31	50
2.1/2"	109,5	26	132,3	76,6	46	62
3"	120,7	26	150,3	89	46	74,5
4"	140,7	31	185	114	54	99



CONHEÇA NOSSA LINHA **CONDULETZEL**



ACESSE E BAIXE



www.WETZEL.com.br



CONECTOR

(TIPO BOLSA)

CONHEÇA A LINHA

PARAFUSOS
ORGANOMETÁLICOS

JANELA EM
ALUMÍNIO



DIFERENCIAL



JANELA EM ALUMÍNIO QUE GARANTE
DURABILIDADE E EFICIÊNCIA

✓ ENCAIXE SOB PRESSÃO



APLICAÇÃO



ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

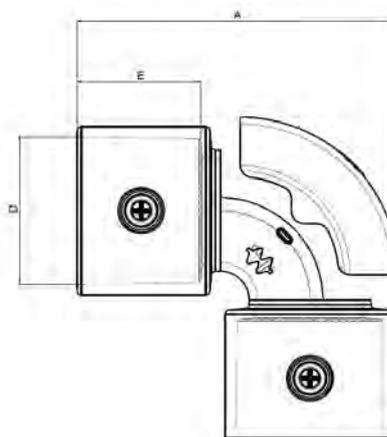
CONECTOR CURVO TIPO BOLSA - CCB

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001031020	CCAB-10 ALU S/ ROSCA	CONECTOR CURVO TIPO BOLSA ALU 1/2" TAMPA VIGIA EM ALU	1/2"	20
	E001031030	CCAB-15 ALU S/ ROSCA	CONECTOR CURVO TIPO BOLSA ALU 3/4" TAMPA VIGIA EM ALU	3/4"	20
	E001031040	CCAB-20 ALU S/ ROSCA	CONECTOR CURVO TIPO BOLSA ALU 1" TAMPA VIGIA EM ALU	1"	20

SOB CONSULTA: Este item pode ser solicitado sob consulta

DIMENSÕES

BITOLA	A	Ø D	E
1/2"	53,4	22,4	22,2
3/4"	63,5	28,1	26,3
1"	74,3	34,8	28,9



CONHEÇA NOSSA LINHA **POLIWETZEL**



ACESSE E BAIXE



www.WETZEL.com.br



ABRAÇADEIRA (TIPO UNHA)

CONHEÇA A LINHA



**BASE PARA
FIXAÇÃO**

DIFERENCIAL



FIXAÇÃO POR PARAFUSO
(NÃO ACOMPANHA PARAFUSO)

✓ **ACOMPANHA BASE PARA FIXAÇÃO**



APLICAÇÃO



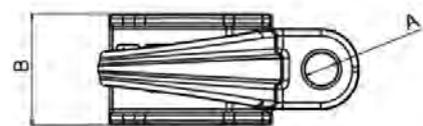
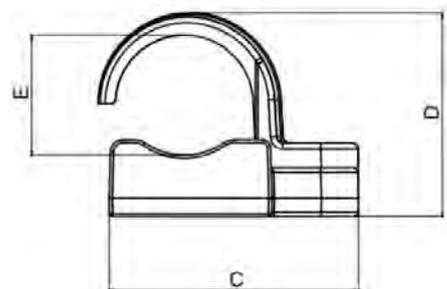
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

ABRAÇADEIRA TIPO UNHA

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001300020	ABC-UN-10 ALU	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA ALU 1/2"	1/2"	50
	E001300030	ABC-UN-15 ALU	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA ALU 3/4"	3/4"	50
	E001300040	ABC-UN-20 ALU	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA ALU 1"	1"	50
	E001300050	ABC-UN-25 ALU	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA ALU 1.1/4"	1.1/4"	20
	E001300060	ABC-UN-30 ALU	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA ALU 1.1/2"	1.1/2"	20
	E001300070	ABC-UN-35 ALU	ABRAÇADEIRA TIPO UNHA ALU 2"	2"	20

DIMENSÕES

BITOLA	Ø A	B	C	Ø D	Ø E	
					Ø MÍN.	Ø MAX.
1/2"	5,5	18	40,3	33,1	20	21,8
3/4"	6,5	20	49	37,8	25,2	27,4
1"	6,5	28	55,7	44,6	31,5	34,2
1.1/4"	6,5	30	67,5	54,4	40,5	42,9
1.1/2"	8,5	30	77,3	61,2	46,6	48,8
2"	8,5	35	92,5	73,7	58,4	60,9



CONHEÇA NOSSA LINHA **LED**



ACESSE E BAIXE



www.WETZEL.com.br



PRENSA CABOS

CONHEÇA A LINHA



COMPARATIVO

LINHA CONVENCIONAL

+ RESISTÊNCIA PARA
INSTALAÇÕES
PROFISSIONAIS



PC

PC PLUS+

LINHA PLUS+

+ PROTEÇÃO 

SOLUÇÃO COMPLETA



APLICAÇÃO



ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

PRENSA CABO

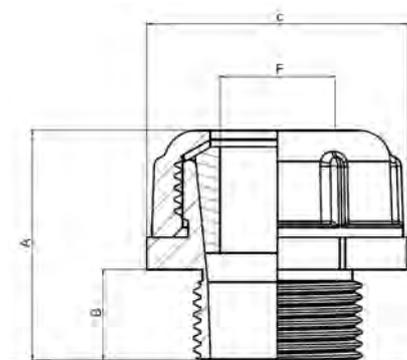
	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E007020010	PC-5 ALU VED VD	PRENSA CABO ALU 3/8" BSP CABO 6-7,5 VEDACAO VERDE	3/8"	20
	E007020020	PC-5 ALU VED CZ	PRENSA CABO ALU 3/8" BSP CABO 7,5-9 VEDACAO CINZA	3/8"	20
	E007020030	PC-5 ALU VED PR	PRENSA CABO ALU 3/8" BSP CABO 9-10 VEDACAO PRETA	3/8"	20
	E007020040	PC-10 ALU VED VD	PRENSA CABO ALU 1/2" BSP CABO 10-12,5 VEDACAO VERDE	1/2"	50
	E007020050	PC-10 ALU VED CZ	PRENSA CABO ALU 1/2" BSP CABO 12,5-15 VEDACAO CINZA	1/2"	50
	E007020060	PC-15 ALU VED TR	RENSA CABO ALU 3/4" BSP CABO 10-12,5 VEDACAO TERRA	3/4"	50
	E007020070	PC-15 ALU VED PR	PRENSA CABO ALU 3/4" BSP CABO 12,5-15 VEDACAO PRETA	3/4"	50
	E007020080	PC-15 ALU VED VD	PRENSA CABO ALU 3/4" BSP CABO 15-17,5 VEDACAO VERDE	3/4"	50
	E007020090	PC-15 ALU VED CZ	PRENSA CABO ALU 3/4" BSP CABO 17,5-20 VEDACAO CINZA	3/4"	50
	E007020100	PC-20 ALU VED VD	PRENSA CABO ALU 1" BSP CABO 20-22,5 VEDACAO VERDE	1"	25
	E007020110	PC-20 ALU VED CZ	PRENSA CABO ALU 1" BSP CABO 22,5-25 VEDACAO CINZA	1"	25
	E007020120	PC-25 ALU VED VD	PRENSA CABO ALU 1.1/4" BSP CABO 25-28 VEDACAO VERDE	1.1/4"	10
	E007020130	PC-25 ALU VED CZ	PRENSA CABO ALU 1.1/4" BSP CABO 28-31 VEDACAO CINZA	1.1/4"	10
	E007020140	PC-25 ALU VED PR	PRENSA CABO ALU 1.1/4" BSP CABO 31-34 VEDACAO PRETA	1.1/4"	10
	E007020150	PC-30 ALU VED VD	PRENSA CABO ALU 3/8" BSP CABO 34-37 VEDACAO VERDE	1.1/2"	10
	E007020160	PC-30 ALU VED CZ	PRENSA CABO ALU 1.1/2" BSP CABO 37-40 VEDACAO CINZA	1.1/2"	10
	E007020170	PC-35 ALU VED VD	PRENSA CABO ALU 2" BSP CABO 40-43,5 VEDACAO VERDE	2"	5

PRENSA CABO

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E007020180	PC-35 ALU VED CZ	PRENSA CABO ALU 2" BSP CABO 43,5-47,5 VEDACAO CINZA	2"	5
	E007020190	PC-35 ALU VED PR	PRENSA CABO ALU 2" BSP CABO 47,5-50 VEDACAO PRETA	2"	5

DIMENSÕES

REFERÊNCIA	BITOLA	A	B	Ø C	F (Ø DOS CABOS)		COR DA VEDAÇÃO
					MIN	MAX	
PC-5 ALU VED VD	3/8"	28	11	22	6	7,5	VERDE
PC-5 ALU VED CZ	3/8"	28	11	22	7,5	9	CINZA
PC-5 ALU VED PR	3/8"	28	11	22	9	10	PRETO
PC-10 ALU VED VD	1/2"	32,3	13	28,5	10	12,5	VERDE
PC-10 ALU VED CZ	1/2"	32,3	13	28,5	12,5	15	CINZA
PC-15 ALU VED TR	3/4"	35,1	14	35	10	12,5	TERRA
PC-15 ALU VED PR	3/4"	35,1	14	35	12,5	15	PRETO
PC-15 ALU VED VD	3/4"	35,1	14	35	15	17,5	VERDE
PC-15 ALU VED CZ	3/4"	35,1	14	35	17,5	20	CINZA
PC-20 ALU VED VD	1"	40,3	17	41,5	20	22,5	VERDE
PC-20 ALU VED CZ	1"	40,3	17	41,5	22,5	25	CINZA
PC-25 ALU VED VD	1.1/4"	52,7	20,5	53	25	28	VERDE
PC-25 ALU VED CZ	1.1/4"	52,7	20,5	53	28	31	CINZA
PC-25 ALU VED PR	1.1/4"	52,7	20,5	53	31	34	PRETO
PC-30 ALU VED VD	1.1/2"	58,7	23	61	34	37	VERDE
PC-30 ALU VED CZ	1.1/2"	58,7	23	61	37	40	CINZA
PC-35 ALU VED VD	2"	68,3	26	73	40	43,5	VERDE
PC-35 ALU VED CZ	2"	68,3	26	73	43,5	47,5	CINZA
PC-35 ALU VED PR	2"	68,3	26	73	47,5	50	PRETO



ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO



PRENSA CABO PLUS⁺

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E007021010	PC-5 ALU VED VD IP-66	PRENSA CABO ALU 3/8" BSP CABO 6-7,5 VEDACAO VERDE CONTRAPORCA IP66	3/8"	20
	E007021020	PC-5 ALU VED CZ IP-66	PRENSA CABO ALU 3/8" BSP CABO 7,5-9 VEDACAO CINZA CONTRAPORCA IP66	3/8"	20
	E007021030	PC-5 ALU VED PR IP-66	PRENSA CABO ALU 3/8" BSP CABO 9-10 VEDACAO PRETA CONTRAPORCA IP66	3/8"	20
	E007021040	PC-10 ALU VED VD IP-66	PRENSA CABO ALU 1/2" BSP CABO 10-12,5 VEDACAO VERDE CONTRAPORCA IP66	1/2"	50
	E007021050	PC-10 ALU VED CZ IP-66	PRENSA CABO ALU 1/2" BSP CABO 12,5-15 VEDACAO CINZA CONTRAPORCA IP66	1/2"	50
	E007021060	PC-15 ALU VED TR IP-66	PRENSA CABO ALU 3/4" BSP CABO 10-12,5 VEDACAO TERRA CONTRAPORCA IP66	3/4"	50
	E007021070	PC-15 ALU VED PR IP-66	PRENSA CABO ALU 3/4" BSP CABO 12,5- 15 VEDACAO PRETA CONTRAPORCA IP66	3/4"	50
	E007021080	PC-15 ALU VED VD IP-66	PRENSA CABO ALU 3/4" BSP CABO 15-17,5 VEDACAO VERDE CONTRAPORCA IP66	3/4"	50
	E007021090	PC-15 ALU VED CZ IP-66	PRENSA CABO ALU 3/4" BSP CABO 17,5-20 VEDACAO CINZA CONTRAPORCA IP66	3/4"	50
	E007021100	PC-20 ALU VED VD IP-66	PRENSA CABO ALU 1" BSP CABO 20-22,5 VEDACAO VERDE CONTRAPORCA IP66	1"	25
	E007021110	PC-20 ALU VED CZ IP-66	PRENSA CABO ALU 1" BSP CABO 22,5-25 VEDACAO CINZA CONTRAPORCA IP66	1"	25
	E007021120	PC-25 ALU VED VD IP-66	PRENSA CABO ALU 1.1/4" BSP CABO 25-28 VEDACAO VERDE CONTRAPORCA IP66	1.1/4"	10
	E007021130	PC-25 ALU VED CZ IP-66	PRENSA CABO ALU 1.1/4" BSP CABO 28-31 VEDACAO CINZA CONTRAPORCA IP66	1.1/4"	10
	E007021140	PC-25 ALU VED PR IP-66	PRENSA CABO ALU 1.1/4" BSP CABO 31-34 VEDACAO PRETA CONTRAPORCA IP66	1.1/4"	10
	E007021150	PC-30 ALU ALU VED VD IP-66	PRENSA CABO ALU 1.1/2" BSP CABO 34-37 VEDACAO VERDE CONTRAPORCA IP66	1.1/2"	10
	E007021160	PC-30 ALU ALU VED CZ IP-66	PRENSA CABO ALU 1.1/2" BSP CABO 37-40 VEDACAO CINZA CONTRAPORCA IP66	1.1/2"	10
	E007021170	PC-35 ALU ALU VED VD IP-66	PRENSA CABO ALU 2" BSP CABO 40-43,5 VEDACAO VERDE CONTRAPORCA IP66	2"	5

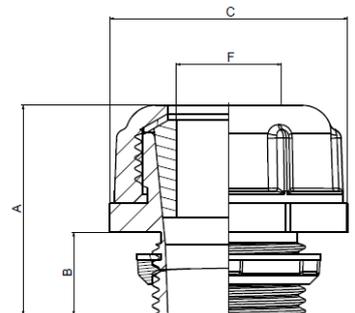


PRENSA CABO PLUS⁺

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E007021180	PC-35 ALU VED CZ IP-66	PRENSA CABO ALU 2" BSP CABO 43,5-47,5 VEDACAO CINZA CONTRAPORCA IP66	2"	5
	E007021190	PC-35 ALU VED PR IP-66	PRENSA CABO ALU 2" BSP CABO 47,5-50 VEDACAO PRETA CONTRAPORCA IP66	2"	5

DIMENSÕES

REFERÊNCIA	BITOLA	A	B	Ø C	F (Ø DOS CABOS)		COR DA VEDAÇÃO
					MIN	MAX	
PC-5 ALU VED VD IP-66	3/8"	28	11	22	6	7,5	VERDE
PC-5 ALU VED CZ IP-66	3/8"	28	11	22	7,5	9	CINZA
PC-5 ALU VED PR IP-66	3/8"	28	11	22	9	10	PRETO
PC-10 ALU VED VD IP-66	1/2"	32,3	13	28,5	10	12,5	VERDE
PC-10 ALU VED CZ IP-66	1/2"	32,3	13	28,5	12,5	15	CINZA
PC-15 ALU VED TR IP-66	3/4"	35,1	14	35	10	12,5	TERRA
PC-15 ALU VED PR IP-66	3/4"	35,1	14	35	12,5	15	PRETO
PC-15 ALU VED VD IP-66	3/4"	35,1	14	35	15	17,5	VERDE
PC-15 ALU VED CZ IP-66	3/4"	35,1	14	35	17,5	20	CINZA
PC-20 ALU VED VD IP-66	1"	40,3	17	41,5	20	22,5	VERDE
PC-20 ALU VED CZ IP-66	1"	40,3	17	41,5	22,5	25	CINZA
PC-25 ALU VED VD IP-66	1.1/4"	52,7	20,5	53	25	28	VERDE
PC-25 ALU VED CZ IP-66	1.1/4"	52,7	20,5	53	28	31	CINZA
PC-25 ALU VED PR IP-66	1.1/4"	52,7	20,5	53	31	34	PRETO
PC-30 ALU ALU VED VD IP-66	1.1/2"	58,7	23	61	34	37	VERDE
PC-30 ALU ALU VED CZ IP-66	1.1/2"	58,7	23	61	37	40	CINZA
PC-35 ALU ALU VED VD IP-66	2"	68,3	26	73	40	43,5	VERDE
PC-35 ALU VED PR IP-66	2"	68,3	26	73	43,5	47,5	CINZA
PC-35 ALU VED PR IP-66	2"	68,3	26	73	47,5	50	PRETO



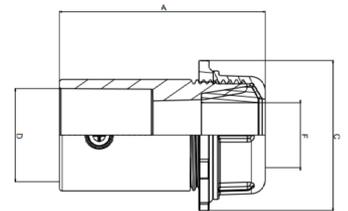
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

PRENSA CABO PARA ELETRODUTO (FÊMEA)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001900030	PCE-15 ALU	PRENSA CABO FÊMEA ALU 3/4" BUCHA ELÁSTICA VERDE	3/4"	25
	E001900040	PCE-20 ALU	PRENSA CABO FÊMEA ALU 1" BUCHA ELÁSTICA VERDE	1"	10

DIMENSÕES

REFERÊNCIA	BITOLA	A	Ø C	Ø D	F (Ø DOS CABOS)		COR DA VEDAÇÃO
					MIN	MAX	
PCE-15 ALU	3/4"	70,8	34	26	15	17,5	VERDE
PCE-20 ALU	1"	73,3	42,5	33	20	22,5	VERDE



CONHEÇA NOSSA LINHA EM **PLÁSTICO**



ACESSE E BAIXE



www.WETZEL.com.br



ARRUELA E BUCHA

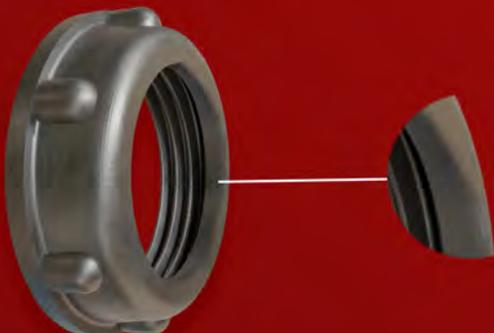
CONHEÇA A LINHA



DIFERENCIAL



ARRUELAS E BUCHAS FABRICADAS COM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, QUE OFERECE MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA.



BUCHAS COM BORDAS ARREDONDADAS NOS LIMITADORES DE ELETRODUTO, PARA GARANTIR A INTEGRIDADE DO CABO.



APLICAÇÃO



*FIXAÇÃO POR
ARRUELA E BUCHA*

**LIMITADOR PARA
ELETRODUTO**



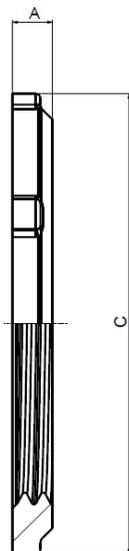
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

ARRUELA ALUMÍNIO - ARA

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001010011	ARA-05 ALU	ARRUELA ALU 3/8" ROSCA BSP	3/8"	50
	E001010021	ARA-10 ALU	ARRUELA ALU 1/2" ROSCA BSP	1/2"	100
	E001010031	ARA-15 ALU	ARRUELA ALU 3/4" ROSCA BSP	3/4"	100
	E001010041	ARA-20 ALU	ARRUELA ALU 1" ROSCA BSP	1"	100
	E001010051	ARA-25 ALU	ARRUELA ALU 1.1/4" ROSCA BSP	1.1/4"	100
	E001010061	ARA-30 ALU	ARRUELA ALU 1.1/2" ROSCA BSP	1.1/2"	100
	E001010071	ARA-35 ALU	ARRUELA ALU 2" ROSCA BSP	2"	100
	E001010081	ARA-40 ALU	ARRUELA ALU 2.1/2" ROSCA BSP	2.1/2"	50
	E001010091	ARA-45 ALU	ARRUELA ALU 3" ROSCA BSP	3"	20
	E001010111	ARA-55 ALU	ARRUELA ALU 4" ROSCA BSP	4"	20

DIMENSÕES

BITOLA	A	Ø C
3/8"	4	28,5
1/2"	4	28,5
3/4"	4,2	34
1"	4,5	42,5
1.1/4"	5	53
1.1/2"	5	58
2"	5,5	72
2.1/2"	6,5	86,5
3"	8	100,5
4"	8,5	128



ARRUELA ALUMÍNIO - ARA (PACOTE)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001010013	PCT ARA-05 ALU 10 PÇS	ARRUELA ALU 3/8" ROSCA BSP - PCT 10 PÇS	3/8"	10
	E001010023	PCT ARA-10 ALU 10 PÇS	ARRUELA ALU 1/2" ROSCA BSP - PCT 10 PÇS	1/2"	10
	E001010033	PCT ARA-15 ALU 10 PÇS	ARRUELA ALU 3/4" ROSCA BSP - PCT 10 PÇS	3/4"	10
	E001010043	PCT ARA-20 ALU 10 PÇS	ARRUELA ALU 1" ROSCA BSP - PCT 10 PÇS	1"	10
	E001010053	PCT ARA-25 ALU 6 PÇS	ARRUELA ALU 1.1/4" ROSCA BSP - PCT 6 PÇS	1.1/4"	10
	E001010063	PCT ARA-30 ALU 4 PÇS	ARRUELA ALU 1.1/2" ROSCA BSP - PCT 4 PÇS	1.1/2"	10
	E001010014	PCT ARA-05 ALU 2 PÇS	ARRUELA ALU 3/8" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	3/8"	10
	E001010024	PCT ARA-10 ALU 2 PÇS	ARRUELA ALU 1/2" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	1/2"	10
	E001010034	PCT ARA-15 ALU 2 PÇS	ARRUELA ALU 3/4" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	3/4"	10
	E001010044	PCT ARA-20 ALU 2 PÇS	ARRUELA ALU 1" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	1"	10
	E001010054	PCT ARA-25 ALU 2 PÇS	ARRUELA ALU 1.1/4" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	1.1/4"	10
	E001010064	PCT ARA-30 ALU 2 PÇS	ARRUELA ALU 1.1/2" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	1.1/2"	10
	E001010073	PCT ARA-35 ALU 2 PÇS	ARRUELA ALU 2" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	2"	10

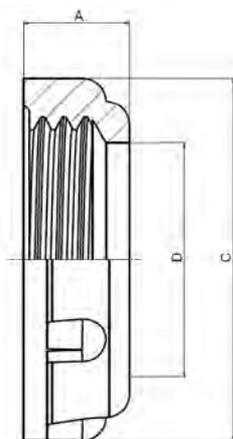
ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

BUCHA - BUA

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001020011	BUA-05 ALU	BUCHA ALU 3/8" ROSCA BSP	3/8"	50
	E001020021	BUA-10 ALU	BUCHA ALU 1/2" ROSCA BSP	1/2"	100
	E001020031	BUA-15 ALU	BUCHA ALU 3/4" ROSCA BSP	3/4"	100
	E001020041	BUA-20 ALU	BUCHA ALU 1" ROSCA BSP	1"	100
	E001020051	BUA-25 ALU	BUCHA ALU 1.1/4" ROSCA BSP	1.1/4"	100
	E001020061	BUA-30 ALU	BUCHA ALU 1.1/2" ROSCA BSP	1.1/2"	100
	E001020071	BUA-35 ALU	BUCHA ALU 2" ROSCA BSP	2"	50
	E001020081	BUA-40 ALU	BUCHA ALU 2.1/2" ROSCA BSP	2.1/2"	25
	E001020091	BUA-45 ALU	BUCHA ALU 3" ROSCA BSP	3"	10
	E001020111	BUA-55 ALU	BUCHA ALU 4" ROSCA BSP	4"	10

DIMENSÕES

BITOLA	A	Ø C	Ø D
3/8"	7,5	25,5	12
1/2"	9	25,5	15
3/4"	9	31	20
1"	10	39	26,3
1.1/4"	11	48	32,5
1.1/2"	12,5	54,5	40
2"	13	66,5	52
2.1/2"	15,5	83,5	65
3"	16,5	97	77
4"	18	122	101



BUCHA - BUA (PACOTE)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001020013	PCT BUA-05 ALU 10 PÇS	BUCHA ALU 3/8" ROSCA BSP - PCT 10 PÇS	3/8"	10
	E001020023	PCT BUA-10 ALU 10 PÇS	BUCHA ALU 1/2" ROSCA BSP - PCT 10 PÇS	1/2"	10
	E001020033	PCT BUA-15 ALU 10 PÇS	BUCHA ALU 3/4" ROSCA BSP - PCT 10 PÇS	3/4"	10
	E001020043	PCT BUA-20 ALU 10 PÇS	BUCHA ALU 1" ROSCA BSP - PCT 10 PÇS	1"	10
	E001020053	PCT BUA-25 ALU 6 PÇS	BUCHA ALU 1.1/4" ROSCA BSP - PCT 6 PÇS	1.1/4"	10
	E001020063	PCT BUA-30 ALU 4 PÇS	BUCHA ALU 1.1/2" ROSCA BSP - PCT 4 PÇS	1.1/2"	10
	E001020014	PCT BUA-05 ALU 2 PÇS	BUCHA ALU 3/8" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	3/8"	10
	E001020024	PCT BUA-10 ALU 2 PÇS	BUCHA ALU 1/2" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	1/2"	10
	E001020034	PCT BUA-15 ALU 2 PÇS	BUCHA ALU 3/4" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	3/4"	10
	E001020044	PCT BUA-20 ALU 2 PÇS	BUCHA ALU 1" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	1"	10
	E001020054	PCT BUA-25 ALU 2 PÇS	BUCHA ALU 1.1/4" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	1.1/4"	10
	E001020064	PCT BUA-30 ALU 2 PÇS	BUCHA ALU 1.1/2" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	1.1/2"	10
	E001020073	PCT BUA-35 ALU 2 PÇS	BUCHA ALU 2" ROSCA BSP - PCT 2 PÇS	2"	10

BUCHA DE REDUÇÃO

CONHEÇA A LINHA



PARAFUSOS
ORGANOMETÁLICOS

DIFERENCIAL



BUCHAS FABRICADAS COM LIGA
DE ALUMÍNIO SILÍCIO, QUE OFERECE
MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA.



DISPONÍVEL NA VERSÃO COM ROSCA BSP
OU ROSCA NPT*

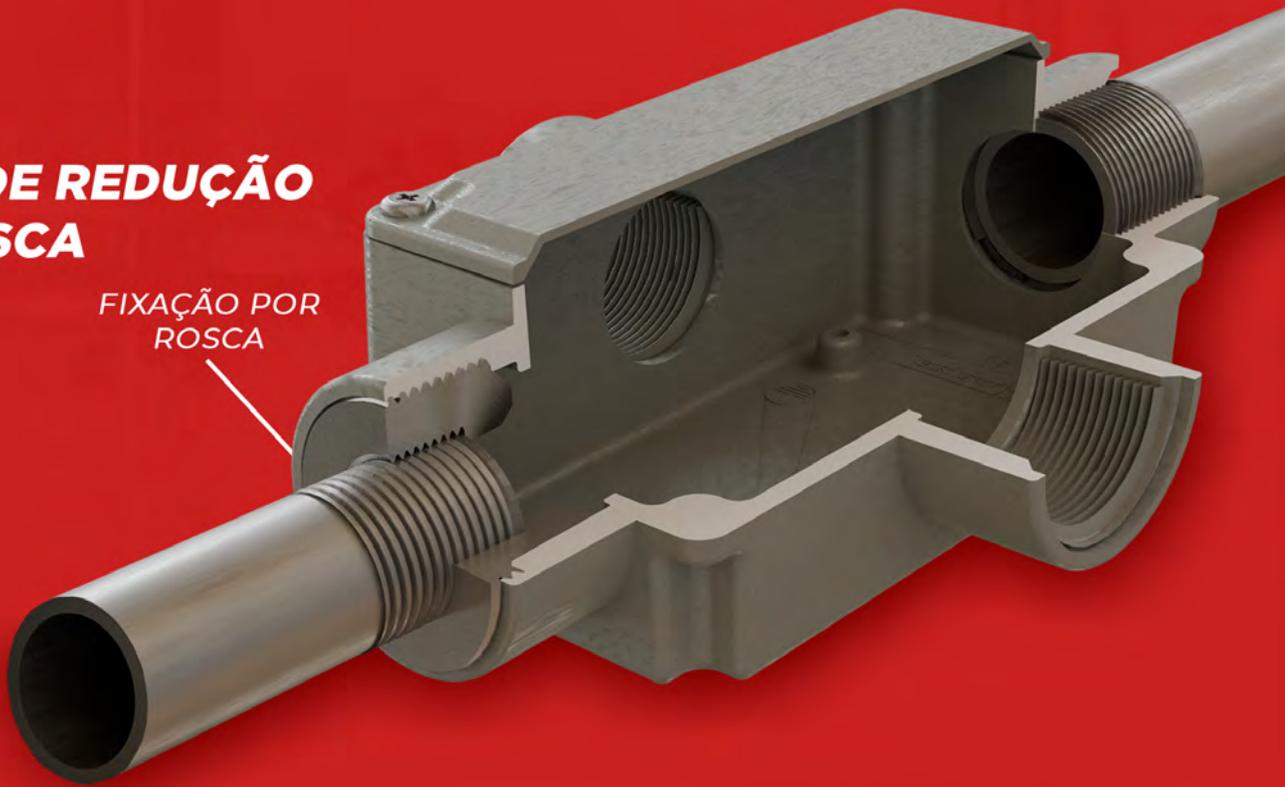
*SOB CONSULTA



APLICAÇÃO

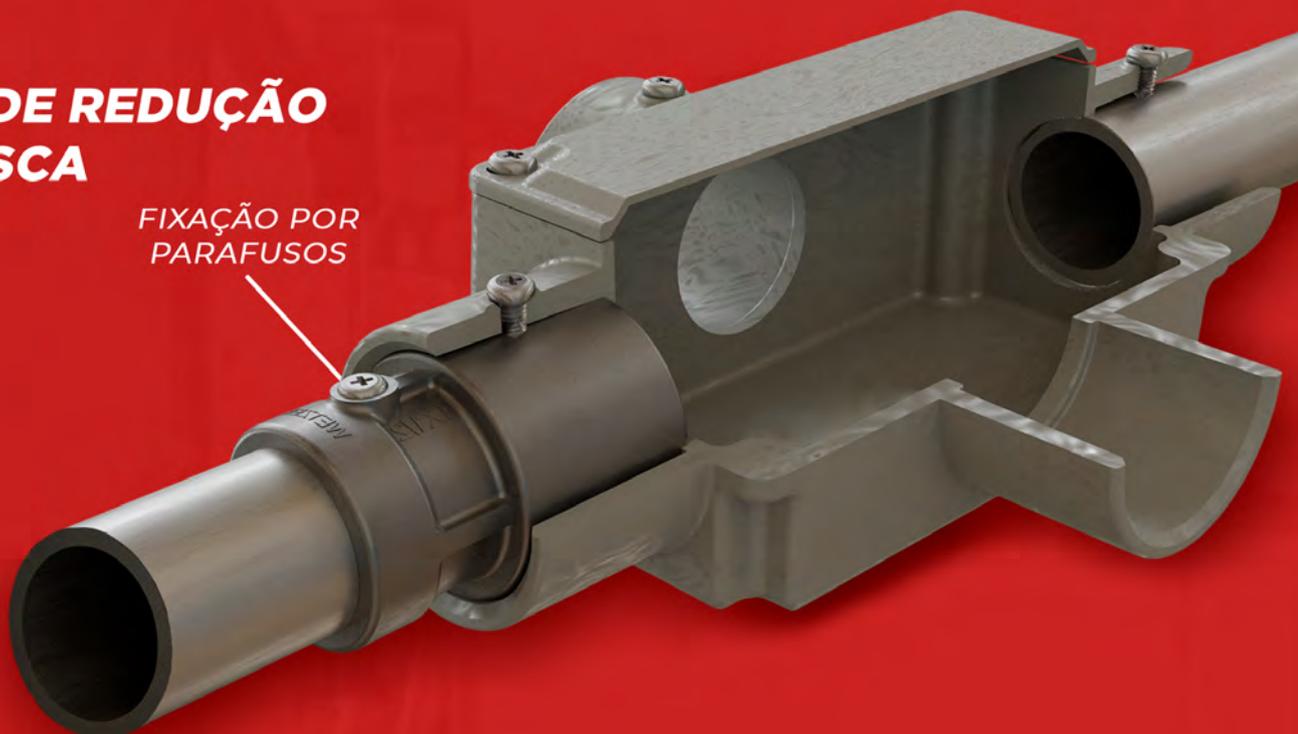
BUCHA DE REDUÇÃO COM ROSCA

FIXAÇÃO POR
ROSCA



BUCHA DE REDUÇÃO SEM ROSCA

FIXAÇÃO POR
PARAFUSOS



ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

BUCHA DE REDUÇÃO - BR

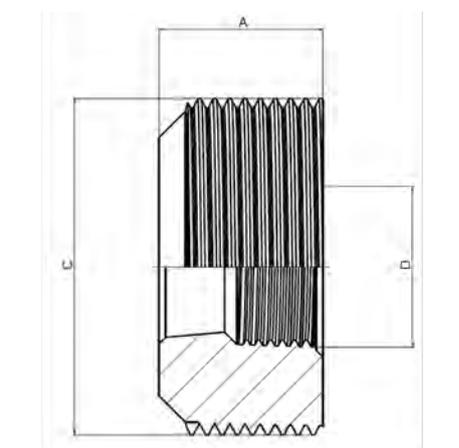
	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001060011	BR-15/10 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 3/4"x1/2" ROSCA BSP	3/4"x1/2"	50
	E001060021	BR-20/10 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1"x1/2" ROSCA BSP	1"x1/2"	50
	E001060031	BR-20/15ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1"x3/4" ROSCA BSP	1"x3/4"	50
	E001060041	BR-25/10 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1.1/4"x1/2" ROSCA BSP	1.1/4"x1/2"	50
	E001060051	BR-25/15 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1.1/4"x3/4" ROSCA BSP	1.1/4"x3/4"	50
	E001060061	BR-25/20 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1.1/4"x1" ROSCA BSP	1.1/4"x1"	50
	E001060071	BR-30/10 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1.1/2"x1/2" ROSCA BSP	1.1/2"x1/2"	25
	E001060081	BR-30/15 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1.1/2"x3/4" ROSCA BSP	1.1/2"x3/4"	25
	E001060091	BR-30/20 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1.1/2"x1" ROSCA BSP	1.1/2"x1"	50
	E001060101	BR-30/25 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1.1/2"x1.1/4" ROSCA BSP	1.1/2"x1.1/4"	50
	E001060111	BR-35/10 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 2"x1/2" ROSCA BSP	2"x1/2"	25
	E001060121	BR-35/15 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 2"x3/4" ROSCA BSP	2"x3/4"	25
	E001060131	BR-35/20 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 2"x1" ROSCA BSP	2"x1"	25
	E001060141	BR-35/25 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 2"x1.1/4" ROSCA BSP	2"x1.1/4"	25
	E001060151	BR-35/30 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 2"x1.1/2" ROSCA BSP	2"x1.1/2"	25

BUCHA DE REDUÇÃO - BR

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001060211	BR-40/35 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 2.1/2"x2" ROSCA BSP	2.1/2"x2"	5
	E001060281	BR-45/40 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 3"x2.1/2" ROSCA BSP	3"x2.1/2"	5
	E001060361	BR-55/45 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 4"x3" ROSCA BSP	4"x3"	5
	E001060371	BR-10/05 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1/2"x3/8" ROSCA BSP	1/2"x3/8"	50
	E001060381	BR-15/05 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 3/4"x3/8" ROSCA BSP	3/4"x3/8"	50

DIMENSÕES

REFERÊNCIA	BITOLA	A	Ø C (ROSCA)	Ø D (ROSCA)
BR-15/10ALU	3/4" x 1/2"	18	3/4"	1/2"
BR-20/10 ALU	1" x 1/2"	22	1"	1/2"
BR-20/15ALU	1" x 3/4"	22	1"	3/4"
BR-25/10 ALU	1.1/4" x 1/2"	25	1.1/4"	1/2"
BR-25/15 ALU	1.1/4" x 3/4"	25	1.1/4"	3/4"
BR-25/20 ALU	1.1/4" x 1"	25	1.1/4"	1"
BR-30/10 ALU	1.1/2" x 1/2"	25	1.1/2"	1/2"
BR-30/15 ALU	1.1/2" x 3/4"	25	1.1/2"	3/4"
BR-30/20 ALU	1.1/2" x 1"	25	1.1/2"	1"
BR-30/25 ALU	1.1/2" x 1.1/4"	25	1.1/2"	1.1/4"
BR-35/10 ALU	2" x 1/2"	28	2"	1/2"
BR-35/15 ALU	2" x 3/4"	28	2"	3/4"
BR-35/20 ALU	2" x 1"	28	2"	1"
BR-35/25 ALU	2" x 1.1/4"	28	2"	1.1/4"
BR-35/30 ALU	2" x 1.1/2"	28	2"	1.1/2"
BR-40/35 ALU	2.1/2" x 1.1/2"	38	2.1/2"	1.1/2"
BR-45/40ALU	3" x 2.1/2"	38	2.1/2"	2"
BR-55/45 ALU	4" x 3"	48	4"	3"
BR-10/05ALU	1/2" x 3/8"	15	1/2"	3/8"
BR-15/05ALU	3/4" x 3/8"	18	3/4"	3/8"



ACESSÓRIOS E CAIXAS DE ALUMÍNIO

BUCHA DE REDUÇÃO - BR (PACOTE)

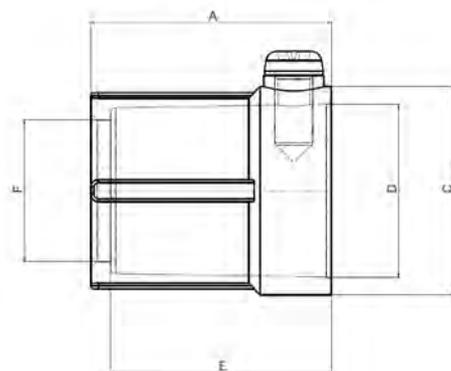
	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001060013	PCT BR 15/10 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 3/4" X 1/2" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	3/4"x1/2"	10
	E001060023	PCT BR 20/10 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 1" X 1/2" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	1"x1/2"	10
	E001060033	PCT BR 20/15 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 1" X 3/4" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	1"x 3/4"	10
	E001060053	PCT BR 25/15 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 1.1/4" X 3/4" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	1.1/4"x3/4"	10
	E001060063	PCT BR 25/20 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 1.1/4" X 1" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	1.1/4"x1"	10
	E001060083	PCT BR 30/15 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 1.1/2" X 3/4" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	1.1/2"x3/4"	10
	E001060093	PCT BR 30/20 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 1.1/2" X 1" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	1.1/2"x1"	10
	E001060103	PCT BR 30/25 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 1.1/2" X 1.1/4" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	1.1/2"x1.1/4"	10
	E001060123	PCT BR 35/15 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 2" X 3/4" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	2"x3/4"	10
	E001060133	PCT BR 35/20 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 2" X 1" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	2"x1"	10
	E001060153	PCT BR 35/30 ALU 1 PÇ	BUCHAS DE REDUÇÃO ALU 2" X 1.1/2" ROSCA BSP - PCT 1 PÇ	2"x1.1/2"	10
	E001060373	PCT BR 15/05 ALU 1 PÇ	PCT BUCHAS DE REDUCAO 1/2" x 3/8" C/ R BSP C/ 1PÇ	1/2"x3/8"	10

BUCHA DE REDUÇÃO SEM ROSCA - BRSR

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E001064011	BRSR-15/10 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 3/4"x1/2" S/ROSCA	3/4"x1/2"	25
	E001064021	BRSR-20/10 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1"x1/2" S/ROSCA	1"x1/2"	25
	E001064031	BRSR-20/15 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1"x3/4" S/ROSCA	1"x 3/4"	25
	E001064091	BRSR-30/20 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 1.1/2"x1" S/ROSCA	1.1/2"x1"	25
	E001064131	BRSR-35/20 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 2"x1" S/ROSCA	2"x1"	10
	E001064151	BRSR-35/30 ALU	BUCHAS DE REDUÇÃO 2"x1.1/2" S/ROSCA	2"x1.1/2"	10

DIMENSÕES

REFERÊNCIA	BITOLA	A	Ø C	Ø D	E	Ø F
BRSR-15/10 ALU	3/4"x1/2"	32	28	23,2	29,5	19
BRSR-20/10 ALU	1"x1/2"	49	33,5	23	26	29,5
BRSR-20/15 ALU	1"x3/4"	38	35	28,8	35,5	24
BRSR-30/20 ALU	1.1/2"x1"	48	47,8	35,8	45	31
BRSR-35/20 ALU	2"x1"	66	59,5	35,8	37	55,5
BRSR-35/30 ALU	2"x1.1/2"	52	59,4	50,6	49	45



CAIXA DE LIGAÇÃO (REFORÇADA)

CONHEÇA A LINHA

**PARAFUSO SEXTAVADO
EM AÇO INOX**



DIFERENCIAL



**PARAFUSO SEXTAVADO E
ARRUELA DE PRESSÃO PARA
GARANTIR MAIOR FIXAÇÃO**

**CHASSI PARA FIXAÇÃO DE
COMPONENTES ELÉTRICOS**

+ PROTEÇÃO IP65



APLICAÇÃO



SOB CONSULTA: As caixas de ligação reforçadas podem ser disponibilizadas com furação de acordo com a página 61.

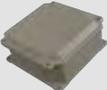
CAIXAS DE LIGAÇÃO REFORÇADA

CAIXA DE LIGAÇÃO REFORÇADA SEM CHASSI

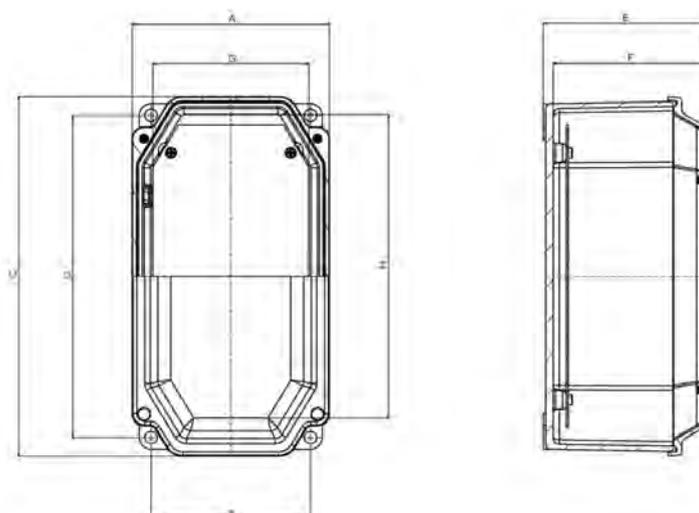
	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007040010	CL-1714-12 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	17x14	1
	E007040030	CL-2814-12 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	28x14	1
	E007040040	CL-2828-12 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	28x28	1
	E007040050	CL-3414-12 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	34x14	1
	E007040020	CL-2222-16 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	22x22	1
	E007040060	CL-3428-16 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	34x28	1
	E007040070	CL-4028-16 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	40x28	1
	E007040090	CL-4528-16 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	45x28	1
	E007040100	CL-5628-16 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	56x28	1
	E007040080	CL-4035-22 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, S/CHASSI, REFORÇADA	40x35	1

CAIXAS DE LIGAÇÃO REFORÇADA

CAIXA DE LIGAÇÃO REFORÇADA COM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E007140010	CL-1714-12 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	17x14	1
	E007140030	CL-2814-12 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	28x14	1
	E007140040	CL-2828-12 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	28x28	1
	E007140050	CL-3414-12 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	34x14	1
	E007140020	CL-2222-16 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	22x22	1
	E007140060	CL-3428-16 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	34x28	1
	E007140070	CL-4028-16 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	40x28	1
	E007140090	CL-4528-16 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	45x28	1
	E007140100	CL-5628-16 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	56x28	1
	E007140080	CL-4035-22 C ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO, C/CHASSI REMOVÍVEL, REFORÇADA	40x35	1

CAIXAS DE LIGAÇÃO REFORÇADA



DIMENSÕES

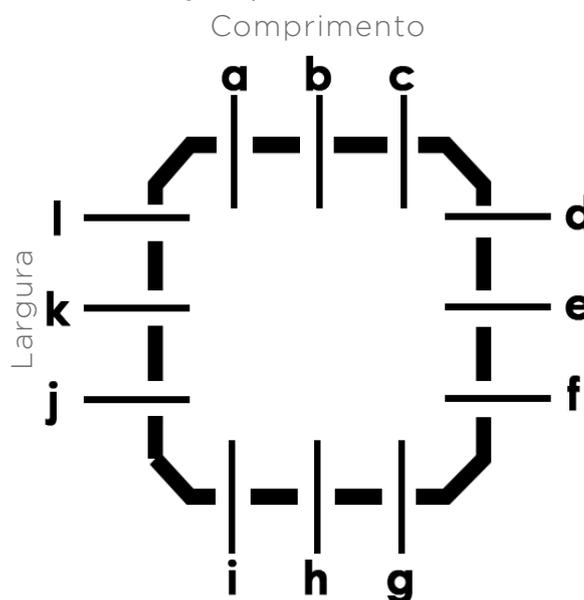
REFERÊNCIA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F	G	H
CL-1714-12 ALU.	158	127,8	188	156,8	134	125	148	178
CL-2814-12 ALU.	158	127,8	291	260,8	134	125	148	281
CL-2828-12 ALU.	291	259,4	291	259,4	134	125	281	281
CL-3414-12 ALU.	158	127,8	357	326,8	134	125	148	347
CL-2222-16 ALU.	237	205,4	235	203,4	174	165	227	225
CL-3428-16 ALU.	291	258	358	325	174	165	281	348
CL-4028-16 ALU.	291	259,4	416	384,4	174	165	281	406
CL-4528-16 ALU.	291	259,4	461	430,8	174	165	281	451
CL-5628-16 ALU.	291	259,4	571	540,8	174	165	281	561
CL-4035-22 ALU.	369	335,3	416	382,3	174	225	359	406

SOB CONSULTA é possível fornecer as caixas com furação, sendo as opções: Com rosca BSP ou NPT.

DIÂMETRO(Ø) MÁXIMO DE FUROS POR FACE (RETÂNGULAR)						
REFERÊNCIA	 UM		 DOIS		 TRÊS	
	COMP.	LARG.	COMP.	LARG.	COMP.	LARG.
CL-1714-12 ALU.	1.1/4"	1.1/2"	-	1/2"	-	-
CL-2814-12 ALU.	2"	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	1"	-
CL-2828-12 ALU.	2"	2"	1.1/2"	1/2"	1"	1"
CL-3414-12 ALU.	2"	1.1/2"	2"	1/2"	1.1/2"	-
CL-2222-16 ALU.	2.1/2"	3"	1"	1.1/2"	1/2"	1"
CL-3428-16 ALU.	3"	3"	2.1/2"	3"	1.1/2"	1.1/4"
CL-4028-16 ALU.	3"	3"	3"	3"	2"	1.1/4"
CL-4528-16 ALU.	*	3"	3"	3"	-	1.1/4"
CL-5628-16 ALU.	*	3"	3"	3"	-	1.1/4"
CL-4035-22 ALU.	4"	4"	3"	4"	2"	2"

*Furação deslocada. Nas caixas CLPT 4528-16 e CLPT 5628-16 não haverá furação no centro da caixa, sentido comprimento.

Disposição das Entradas



COMO SOLICITAR

Código	E007040070			
Referência	CL-4028-12 ALU.			
Posições	"a" - 1"- bsp	"c" - 1"- bsp	"d" - 1"- bsp	"f" - 1"- bsp

 Tipo de rosca desejada
 Bitola desejada
 Posição da entrada

*Para mais informações, contate nosso departamento comercial

CAIXA DE PASSAGEM

CONHEÇA A LINHA

PARAFUSOS
ORGANOMETÁLICOS



TAMPA REVERSÍVEL
LISA E ANTIDERRAPANTE

OPÇÕES

COM PINTURA

SEM PINTURA

DIFERENCIAL



OPÇÃO DE CHASSI PARA FIXAÇÃO DE
COMPONENTES ELÉTRICOS.

VEDAÇÃO EM POLICLOROPRENO QUE
GARANTE GRAU DE PROTEÇÃO ENTRE O
ENCAIXE DO CORPO E A TAMPA.

+ PROTEÇÃO 



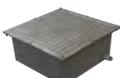
APLICAÇÃO



SOB CONSULTA: As caixas de passagem podem ser disponibilizadas com furação passante sem rosca de acordo com a página 69.

CAIXAS DE PASSAGEM - SEM PINTURA

TAMPA REVERSÍVEL - SEM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010015	CP 1010-6 C/ TR ALU S/ PINT	CAIXA DE PASSAGEM 1010-6 S/ PINTURA S/ CHASSI C/ TP REVERSÍVEL	10x10	4
	E007010025	CP 1515-10 C/ TR ALU S/ PINT	CAIXA DE PASSAGEM 1515-10 S/ PINTURA S/ CHASSI C/ TP REVERSÍVEL	15x15	3
	E007010036	CP 2020-10 C/ TR ALU S/ PINT	CAIXA DE PASSAGEM 2020-10 S/ PINT S/ CHASSI C/ TP REVERSÍVEL	20x20	2
	E007010045	CP 3030-12 C/ TR ALU S/ PINT	CAIXA DE PASSAGEM 3030-12 SEM PINTURA SEM CHASSI COM TAMPA REVERSÍVEL	30x30	1
	E007010315	CP 4040-20 C/ TR ALU S/ PINT	CAIXA DE PASSAGEM 4040-20 SEM PINTURA SEM CHASSI COM TAMPA REVERSÍVEL	40x40	1

TAMPA LISA - SEM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010055	CP 4020-20 C/ TL ALU S/ PINT	CAIXA DE PASSAGEM 4020-20 S/ PINT S/ CHASSI C/ TP LISA	40x20	1

TAMPA ANTIDERRAPANTE - SEM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010105	CP 4020-20 C/ TA ALU S/ PINT	CAIXA DE PASSAGEM 4020-20 S/ PINT S/ CHASSI C/ TP ANTIDERRAP	40x20	1

CAIXAS DE PASSAGEM - SEM PINTURA

TAMPA REVERSÍVEL - COM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010115	CP 1010-6 C/TR+CR ALU S/PINT	CAIXA DE PASSAGEM 1010-6 S/ PINTURA C/ CHASSI C/ TP REVERSÍVEL	10x10	4
	E007010125	CP 1515-10 C/TR+CR ALU S/PINT	CAIXA DE PASSAGEM 1515-10 S/ PINTURA C/ CHASSI C/ TP REVERSÍVEL	15x15	3
	E007010135	CP 2020-10 C/TR+CR ALU S/PINT	CAIXA DE PASSAGEM 2020-10 S/ PINT C/ CHASSI C/ TP REVERSÍVEL	20x20	2
	E007010145	CP 3030-12 C/TR+CR ALU S/PINT	CAIXA DE PASSAGEM 3030-12 SEM PINTURA COM CHASSI COM TAMPA REVERSÍVEL	30x30	1
	E007010316	CP 4040-20 C/TR+CR ALU S/PINT	CAIXA DE PASSAGEM 4040-20 SEM PINTURA COM CHASSI COM TAMPA REVERSÍVEL	40x40	1

TAMPA LISA - COM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010155	CP 4020-20 C/TL+CR ALU S/PINT	CAIXA DE PASSAGEM 4020-20 S/ PINT C/ CHASSI C/ TP LISA	40x20	1

TAMPA ANTIDERRAPANTE - COM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010205	CP 4020-20 C/TA+CR ALU S/PINT	CAIXA DE PASSAGEM 4020-20 S/ PINT C/ CHASSI C/ TP ANTIDERRAP	40x20	1

CAIXAS DE PASSAGEM - COM PINTURA

TAMPA REVERSÍVEL - SEM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010010	CP 1010-6 + TR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM S/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	10x10	4
	E007010020	CP 1515-10 + TR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM S/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	15x15	3
	E007010030	CP 2020-10 + TR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM S/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	20x20	2
	E007010040	CP 3030-12 + TR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM S/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	30x30	1
	E007010310	CP 4040-20 + TR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM S/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	40x40	1

TAMPA LISA - SEM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010050	CPAD 4020-20 + TL ALU.	CAIXA DE PASSAGEM, S/ CHASSI REMOVÍVEL. C/ TP LISA	40x20	1

TAMPA ANTIDERRAPANTE - SEM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010100	CPAD 4020-20 + TA ALU.	CAIXA DE PASSAGEM, S/ CHASSI REMOVÍVEL. C/ TP ANTIIDERRAP	40x20	1

CAIXAS DE PASSAGEM - COM PINTURA

TAMPA REVERSÍVEL - COM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010110	CP 1010-6 + TR CR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM C/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	10x10	4
	E007010120	CP 1515-10 + TR CR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM C/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	15x15	3
	E007010130	CP 2020-10 + TR CR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM C/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	20x20	2
	E007010140	CP 3030-12 + TR CR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM C/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	30x30	1
	E007010311	CP 4040-20 + TR CR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM C/ CHASSI REMOVÍVEL, C/ TP REVERSÍVEL	40x40	1

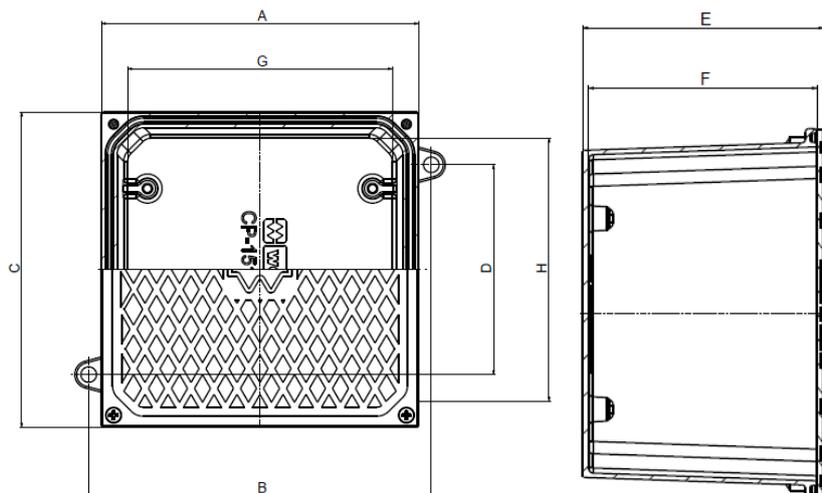
TAMPA LISA - COM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010150	CPAD 4020-20 + TL CR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM, C/ CHASSI REMOVÍVEL. C/ TP LISA	40x20	1

TAMPA ANTIDERRAPANTE - COM CHASSI

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E007010120	CPAD 4020-20 + TA CR ALU.	CAIXA DE PASSAGEM, C/ CHASSI REMOVÍVEL. C/ TP ANTIIDERRAP	40x20	1

CAIXAS DE PASSAGEM



DIMENSÕES

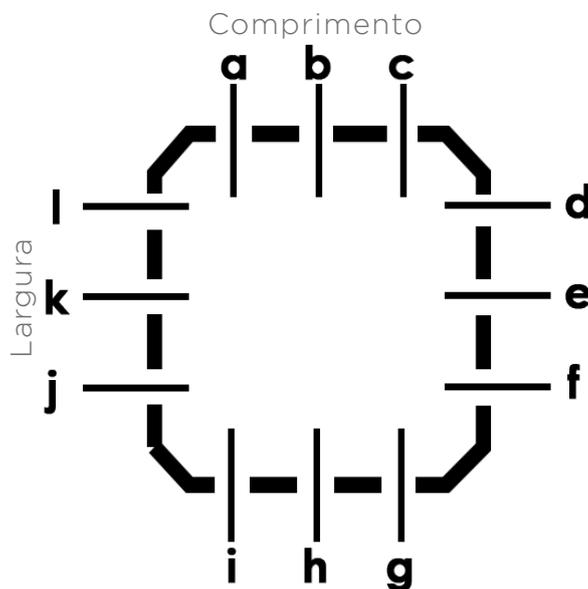
REFERÊNCIA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F	G	H
CP-1010	108	116	108	56	65,5	57,5	93	93
CP-1515	159	172	159	106	105,8	97,5	143	143
CP-2020	212	220	212	152	106	97,5	194	194
CP-3030	320	310	320	220	126	116	282	282
CP-4040	440	433	440	340	206,5	196	400	400
CP-4020	227	210	227	330	212	195	181	379

SOB CONSULTA é possível fornecer as caixas com furação passante sem rosca.

DIÂMETRO(Ø) MÁXIMO DE FUROS POR FACE (QUADRADA)			
REFERÊNCIA	 UM	 DOIS	 TRÊS
CP-1010	1"	3/4"	-
CP-1515	2"	1.1/4"	3/4"
CP-2020	2.1/2"	2"	1"
CP-3030	3"	2.1/2"	2"
CP-4040	4"	4"	3"

DIÂMETRO(Ø) MÁXIMO DE FUROS POR FACE (RETANGULAR)						
REFERÊNCIA	 UM		 DOIS		 TRÊS	
	COMP.	LARG.	COMP.	LARG.	COMP.	LARG.
CP-4020	4"	2.1/2"	4"	2"	3"	1"

Disposição das Entradas



COMO SOLICITAR

Código	E007010130			
Referência	CP 2020-10 + TR CR ALU.			
Posições	"a" - 1"	"c" - 1"	"d" - 1"	"f" - 1"



*Para mais informações, contate nosso departamento comercial

CAIXA DE LIGAÇÃO (REDONDA)

CONHEÇA A LINHA

**PARAFUSOS
ORGANOMETÁLICOS**



DIFERENCIAL



VEDAÇÃO EM POLICLOROPRENO

PONTO DE ATERRAMENTO
(ACOMPANHA TERMINAL COM PARAFUSO)



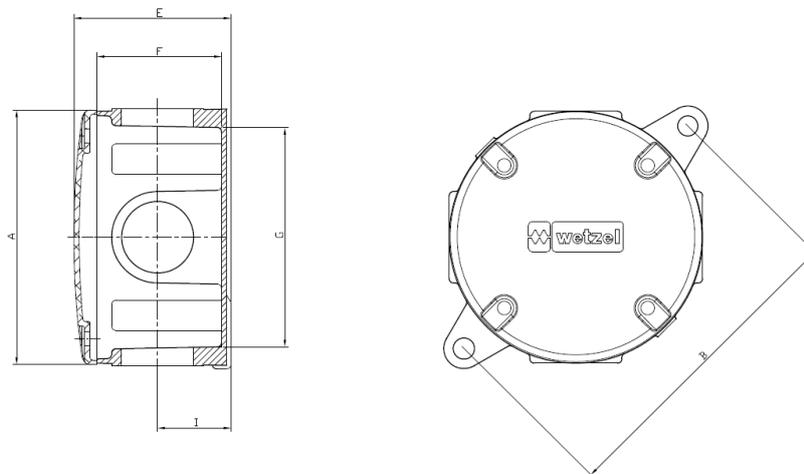
APLICAÇÃO



CAIXAS DE LIGAÇÃO REDONDA

CAIXAS DE LIGAÇÃO REDONDA (DIÂMETRO PEQUENO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E007030010	CLP 10 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO REDONDA, DIÂMETRO PEQUENO	1/2"	1
	E007030020	CLP 15 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO REDONDA, DIÂMETRO PEQUENO	3/4"	1

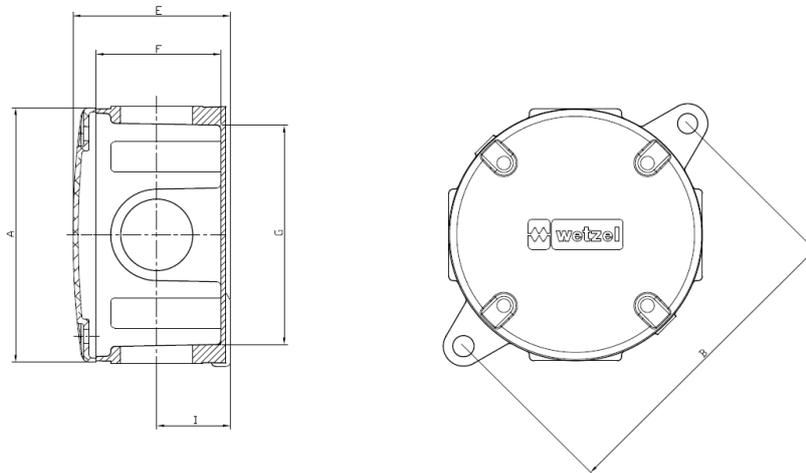


DIMENSÕES

BITOLA	A	B	E	F	Ø G	I
1/2"	95	110	54	43	78	22
3/4"						

CAIXAS DE LIGAÇÃO REDONDA (DIÂMETRO MÉDIO)

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E007030070	CLM 10 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO REDONDA, DIÂMETRO MÉDIO	1/2"	1
	E007030080	CLM 15 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO REDONDA, DIÂMETRO MÉDIO	3/4"	1
	E007030090	CLM 20 ALU.	CAIXA DE LIGAÇÃO REDONDA, DIÂMETRO MÉDIO	1"	1



DIMENSÕES

BITOLA	A	B	E	F	Ø G	I
1/2"						
3/4"	105	115	56	38	86	28
1"						

CAIXA DE PISO

CONHEÇA A LINHA



DISPONÍVEL

• ROSCA BSP

• ROSCA NPT*

*SOB CONSULTA

DIFERENCIAL



ANEL DE REGULAGEM PARA NIVELAR
A ALTURA DA CAIXA COM O NÍVEL DO
REVESTIMENTO



APLICAÇÃO



CAIXAS DE PISO

CAIXA DE PISO MODELO BAIXA SEM FURAÇÃO 4X2

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E005050131	CPB 4X2-00 ALU.	CAIXA DE PISO, SEM FURAÇÃO, 4x2	-	4

CAIXA DE PISO MODELO BAIXA COM FURAÇÃO 4X2

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E005050141	CPB 4X2-10 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x2	1/2"	4
	E005050151	CPB 4X2-15 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x2	3/4"	4
	E005050161	CPB 4X2-20 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x2	1"	4

CAIXA DE PISO MODELO BAIXA SEM FURAÇÃO 4X4

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E005050171	CPB 4X4-00 ALU.	CAIXA DE PISO, SEM FURAÇÃO, 4x4	-	1

CAIXA DE PISO MODELO BAIXA COM FURAÇÃO 4X4

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E005050181	CPB 4X4-10 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x4	1/2"	4
	E005050191	CPB 4X4-15 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x4	3/4"	4
	E005050201	CPB 4X4-20 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x4	1"	4

CAIXA DE PISO MODELO ALTA SEM FURAÇÃO 4X4

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E005050211	CPA 4X4-00 ALU.	CAIXA DE PISO, SEM FURAÇÃO, 4x4	-	4

CAIXA DE PISO MODELO ALTA COM FURAÇÃO 4X4

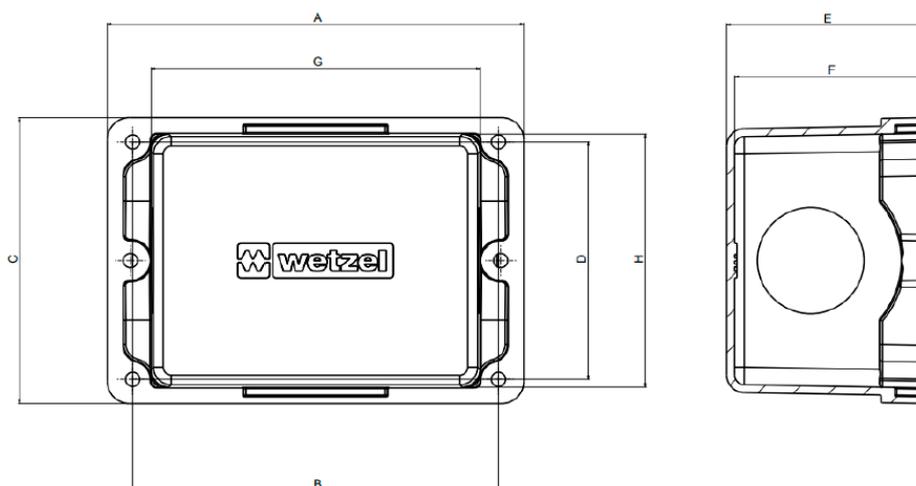
	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	BITOLA	QT. EMB.
	E005050221	CPA 4X4-10 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x4	1/2"	4



E005050231	CPA 4X4-15 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x4	3/4"	4
------------	-----------------	--------------------	------	---



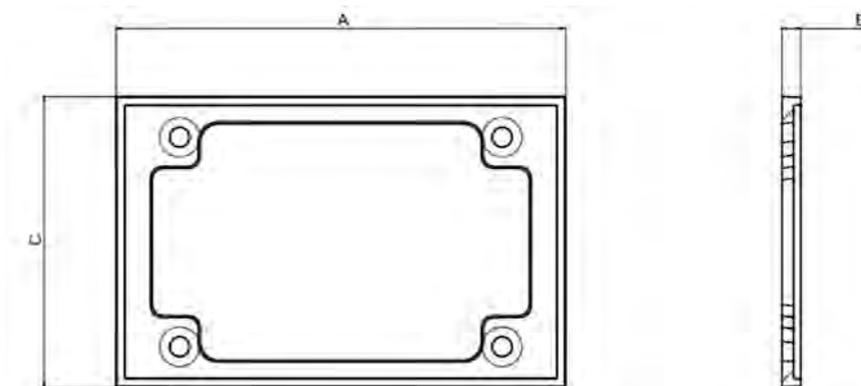
E005050241	CPA 4X4-20 ALU.	CAIXA DE PISO, 4x4	1"	4
------------	-----------------	--------------------	----	---


DIMENSÕES

REFERÊNCIA	A	B	Ø C	Ø D	E	Ø F	G	H
CPB 4X2-00 ALU.								
CPB 4X2-10 ALU.								
CPB 4X2-15 ALU.	94	82,6	65	54	45	43,2	74,1	57,9
CPB 4X2-20 ALU.								
CPB 4X4-00 ALU.								
CPB 4X4-10 ALU.								
CPB 4X4-15 ALU.	94	83,5	100	83,5	45	43,2	75,5	87
CPB 4X4-20 ALU.								
CPA 4X4-00 ALU.								
CPA 4X4-10 ALU.								
CPA 4X4-15 ALU.	94	83,5	100	83,5	63	61,2	75,5	87
CPA 4X4-20 ALU.								

ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA DE PISO

	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	TAMANHO	QT. EMB.
	E005070030	ANR 4x2 ALU.	ANEL DE REGULAGEM 4x2	4x2	50
	E005070020	ANR 4x4 ALU.	ANEL DE REGULAGEM 4x4	4x4	25



DIMENSÕES

REFERÊNCIA	A	Ø C	E
ANR 4x2 ALU.	115	75	2
ANR 4x4 ALU.	115	115	6

CONHEÇA NOSSAS LINHAS



CAIXAS PARA ELETRODUTO



ACESSÓRIOS, CAIXAS
E ELETRODUTOS



ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL



ILUMINAÇÃO E CAIXAS EX

ACESSE E BAIXE

Solicite o seu catálogo gratuitamente.

+55 47 3451-8784

www.WETZEL.com.br



RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



WETZEL ELETROTÉCNICA E EURECICLO



eureciclo

Com a proposta de reduzir a quantidade de resíduos sólidos dispostos em aterros e lixões irregulares, foi criada a PNRS em 2010, que traz o conceito de responsabilidade compartilhada e a necessidade de um sistema de logística reversa para aumentar o retorno dos resíduos ao ciclo produtivo.

A parceria WETZEL e EURECICLO faz o reaproveitamento de 100% das embalagens produzidas pela empresa



MONITORAMENTO DE EMISSÃO ATMOSFÉRICA



GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



TRATAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL

4R's

SUSTENTABILIDADE

PREOCUPADA COM O MEIO AMBIENTE, A WETZEL ADOTA VÁRIAS INICIATIVAS E PROJETOS DE SUSTENTABILIDADE PARA GERAR MENOS IMPACTO AMBIENTAL





WETZEL.COM.BR