



SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS E PREDIAIS

(11) 99587-6627

uwe@stollrepresentacoes.com.br

2024

MATERIAIS ELÉTRICOS



LINHA DE FABRICAÇÃO:

*Condutele Múltiplo - 1/2" a 2".

*Conector Múltiplo - 1/2" a 2".

*Tampão de Acabamento (PVC) - 1/2" a 2".

*Suporte RJ45 (PVC).

*Tampa para Condutele.

*Condutele Fixo com e sem Rôscas - até 4".

*Conector Reto - 1/2" a 4".

*Conector Cônico - 1/2" a 4".

*Condutele Duplo.

*Caixa de passagem c/Tampa Reversível.

*Caixa para Piso.

*Caixa de Ligação (redonda).

*Mufla (cabeçote).



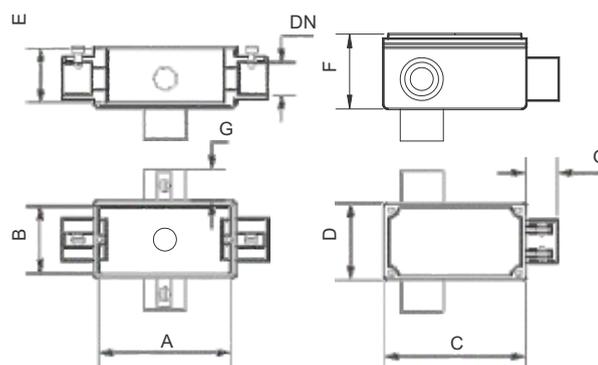
Condutele sem rosca

Caixa de derivação (Condutele), fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados. Sem rosca, fixação dos eletrodutos por meio de parafusos. Tampa fixada ao corpo por meio de parafusos zincados.

As tampas dos Conduletes com diâmetro de 1/2" e 3/4" são fixadas por dois parafusos no centro, as de 1", 1.1/4", 1.1/2" são fixadas por dois parafusos na diagonal, e as de 2", 2.1/2", 3" são fixadas por meio de quatro parafusos.

Acabamento padrão em alumínio natural com pintura eletrostática na cor cinza.

Abaixo: tabela dimensional



Diâmetro	DN	A	B	C	D	E	F	G
1/2"	22	86	45	93	51	37	48	20
3/4"	27,5	86	45	93	51	37	48	20
1"	34,5	109	54	115	60	46	60	24
1.1/4"	43	118	64	124	70	56	70	24
1.1/2"	49,5	136	75	142	82	66	82	30
2"	30,5	153	83	159	90	79	94	30
2.1/2"	78	174	94	180	100	97	110	40
3"	90,5	194	109	200	115	112	123	55

Obs.: Dimensões em mm

Tabela de códigos de conduletes com tampa (pintura padrão alumínio)

Diâmetro	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
Tipo								
ACA	A	A	A	A	A	A	A	A
ACB	B	B	B	B	B	B	B	B
ACE	E	E	E	E	E	E	E	E8
ACC	C	C	C	C	C	C	C	C
ACLR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR
ACLL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL
ACLB	LB	LB	LB	LB	LB	LB	LB	LB
ACT1	T5	T5	T5	T5	T5	T6	T7	T8
ACTB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB
ACTA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA7	TA
ACX	X	X	X	X	X	X	X	RX
ACXA	XA	XA	XA	XA	XA	XA	XA	XA

Obs.: Dimensões em mm

Condutele com rosca

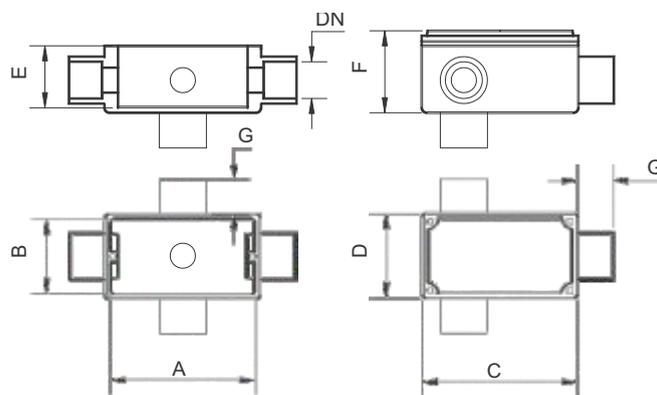
Caixa de derivação (Condutele), fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados. Entradas rosqueadas BSP (Gás) a pedido NPT.

Tampa fixada ao corpo por meio de parafusos zincados. Junta de vedação em borracha, garantindo uma perfeita vedação contra água e poeira.

As tampas dos Conduletes de 1/2" e 3/4" são fixadas por dois parafusos no centro, as de 1", 1.1/4", 1.1/2" são fixadas por dois parafusos na diagonal, e as de 2", 2.1/2" e 3", são fixadas por meio de quatro parafusos.

Acabamento padrão em alumínio natural com pintura eletrostática cinza.

Abaixo: tabela dimensional



DN	A	B	C	D	E	F	G
1/2"	86	45	93	51	37	48	18
3/4"	86	45	93	51	37	48	18
1"	109	54	115	60	46	60	18
1.1/4"	118	64	124	70	56	70	24
1. 1/2"	136	75	142	82	66	82	29
2"	153	83	159	90	79	94	29
2. 1/2"	174	94	180	100	97	110	35
3"	194	109	200	115	112	123	40

Obs.: Dimensões em mm

Tabela de códigos de conduletes com tampa (pintura padrão alumínio)

Diâmetro	Tipo							
	1/2" R	3/4" R	1" R	1.1/4" R	1. 1/2" R	2" R	2. 1/2" R	3" R
ACA	A	A	A	A	A	A	A	A
ACB	B	B	B	B	B	B	B	B
ACE	E	E	E	E	E	E	E	E
ACC	C	C	C	C	C	C	C	C
ACLR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR	LR
ACLL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL	LL
ACLB	LB	LB	LB	LB	LB	LB	LB	LB
ACT1	T	T	T	T	T	T	T	T
ACTB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB
ACTA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA	TA
ACX	X	X	X	X	X	X	X	X

Obs.: Dimensões em mm

Condutele duplo sem rosca

Caixa de derivação dupla (Condutele), fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados. Entrada tipo "E" ou "C", sem rosca.

Fixação dos eletrodutos por meio de parafusos zincados.

As tampas utilizadas podem ser cegas ou para equipamentos, como consta em nosso catálogo.

Acabamento padrão em alumínio natural com pintura eletrostática na cor cinza.

Abaixo: tabela dimensional

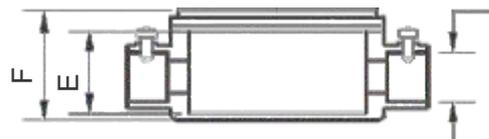
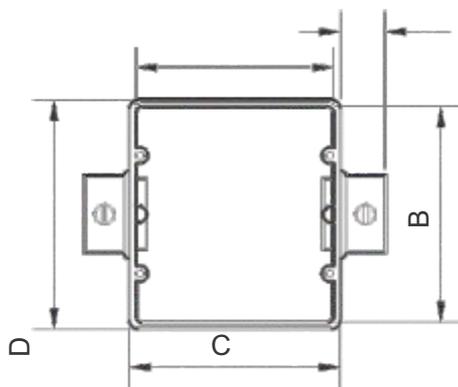


Tabela de códigos de condutes com tampa (pintura padrão alumínio)

DN	A	B	C	D	E	F	G
1/2"	87	96	93	102	37	49	18
3/4"	87	96	93	102	37	49	18
1"	109	111	115	120	46	60	18

Obs.: Dimensões em mm

Diâmetro	E S/ TAMPA	C S/ TAMPA
1/2"	ACDE	ACC1/2
3/4"	ACED3/4	ACC3/4
1"	ACED1	ACC1

Condutele duplo com rosca

Caixa de derivação dupla (Condutele), fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados.

Entradas tipo "E" ou "C", rosqueadas BSP(Gás) a pedido NPT.

As tampas utilizadas podem ser cegas ou para equipamentos , como consta em nosso catálogo.

Acabamento padrão em Alumínio Natural com pintura eletrostática na cor cinza.

Abaixo: Tabela dimensional.

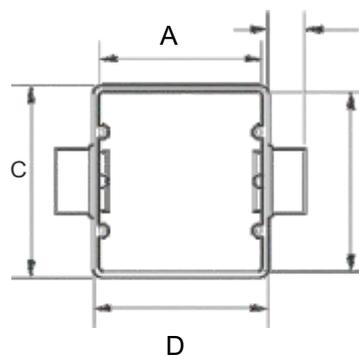
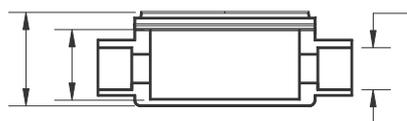


Tabela de códigos de condutes com tampa (pintura padrão alumínio)

DN	A	B	C	D	E	F	G
1/2"	87	96	93	102	37	49	18
3/4"	87	96	93	102	37	49	18
1"	109	111	115	120	46	60	18

Obs.: Dimensões em mm

Diâmetro	E S/ TAMPA	C S/ TAMPA
1/2" R	ACED1/2	ACC1/2
3/4" R	ACED3/4	ACC3/4
1" R	ACEDD1"	ACC1

Caixas de Ligação Redonda

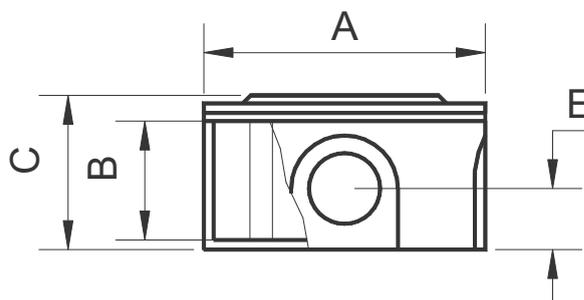
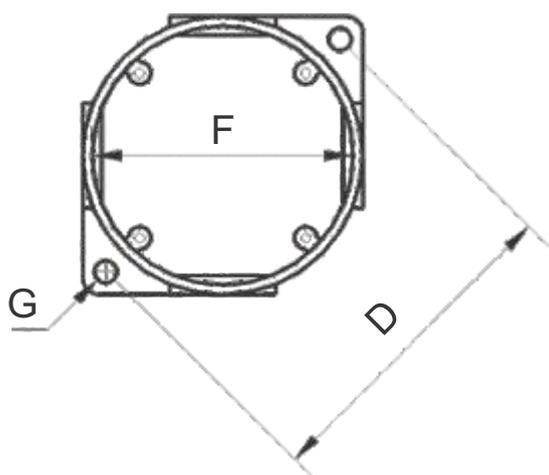
Caixa de ligação redonda, fabricada em liga de alumínio, fornecida em 2 tamanhos (pequena e média), entradas rosqueadas em "X" de 1/2", 3/4" e 1" BSP (Gás).

É utilizada como caixa de passagem embutida ou aparente.

Acabamento padrão em alumínio natural e pintura eletrostática na cor cinza.



Abaixo: tabela dimensional



Modelo	Diâmetro	A	B	C	D	E	F	G
ACR012P	1/2"	87	37,5	44	102	19	80	7
ACR034P	3/4"	87	37,5	44	102	19	80	7
ACR012M	1/2"	97	47	54	115	22	90	7
ACR034M	3/4"	97	47	54	115	22	90	7
ACR100M	1"	97	47	54	115	22	90	7

Caixas de passagem com tampa reversível

Caixa de ligação e passagem quadrada, fabricada em liga de alumínio, orelhas de fixação reforçadas.

Junta vedadora de borracha.

Tampa reversível sendo de um lado liso e o outro antiderrapante, podendo ser utilizada tanto em parede como em piso.

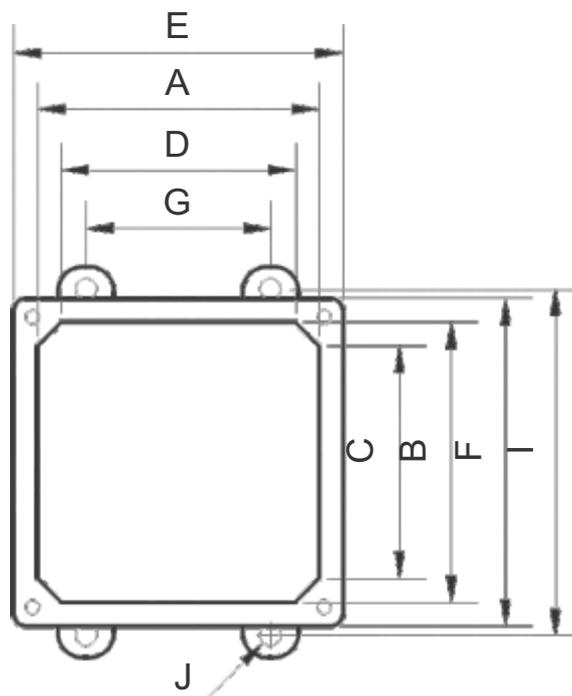
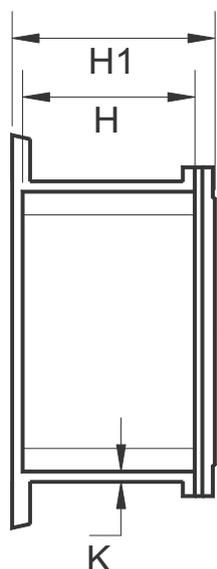
Tampa fixada à caixa por meio de parafusos zincados. Acabamento padrão em Alumínio natural, e com pintura eletrostática na cor cinza.

O pedido pode ser fornecido com entradas rosqueadas BSP (Gás).

As caixas modelos 10×10, 15×15 e 20×20 possuem 02 orelhas de fixação e tampa fixada ao corpo por 04 parafusos, as demais possuem 04 orelhas de fixação e tampa fixada ao corpo por 08 parafusos.



Abaixo: tabela dimensional



Modelo	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	I	H	H1	J	K
ACX-10	10X10	94	94	80	80	111,5	111,5	62	116	54	68	7	3,5
ACX-15	15X15	144	144	127	127	165	165	100	172	97	107	9	3,5
ACX-20	20X20	195	195	173	173	219	219	145	223	97	107	9	3,5
ACX-30	30X30	296	296	273	273	320	320	244	324	118	127	9	3,5
ACX-40	40X40	398	398	374	374	403	403	344	430	195	208	9	4

obs.: Dimensões em mm

Caixas de piso com anel de regulagem

Caixa de piso, fabricada em liga de alumínio fundido, com entradas rosqueadas diâmetro 1/2", 3/4" e 1" BSP (Gás), a pedido NPT.

As caixas possuem furação para fixação de placa de piso direto à caixa, também pode-se usar com anel de regulagem com medidas padrões

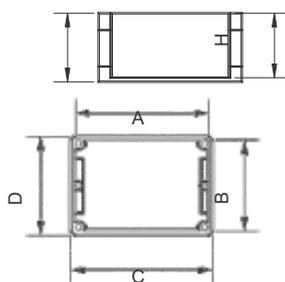
Acabamento padrão em Alumínio com pintura eletrostática na cor cinza, sendo fornecida em três modelos:

Caixas 4x2, 4x4 baixa e 4x4 alta.

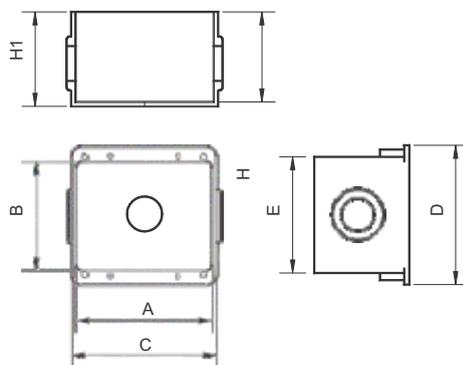


4X2 Baixa

4x2 Alta



4X4 ALTA



4X4 BAIXA

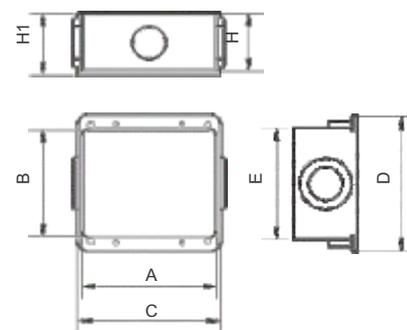


Tabela de Códigos:

Tipo	Modelo
4x2	ACP/1
4x4 baixa	ACP/2
4x4 alta	ACP/3

Tipo	A	B	C	D	H	H1	Tipo de Furação
4x2	88	60	95	65	41	45	C
4x4 baixa	94,5	76,5	100	97	42	45	X
4x4 alta	94,5	76,5	100	97	61	65	X

Obs.: Dimensões em mm
Outras furações sob consulta

Condutele múltiplo

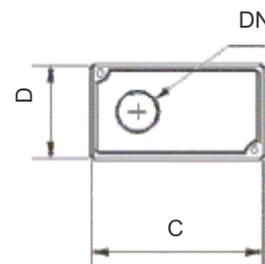
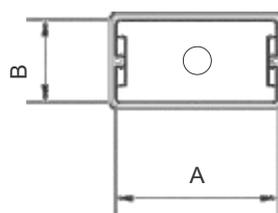
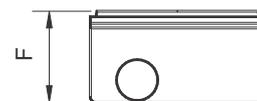
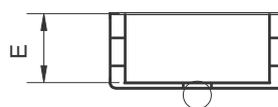
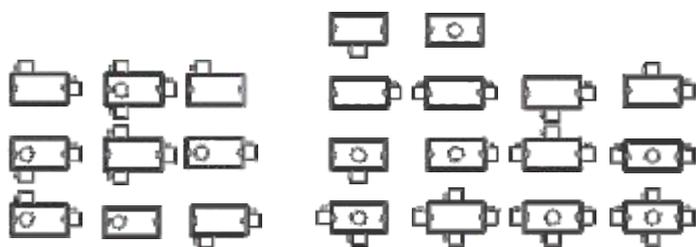
Caixa de derivação e passagem prática (Condutele), fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados.

Com apenas 02 modelos, "X" e "L", utilizando os adaptadores práticos, é possível obter vários tipos de posições das entradas rosqueadas. "Fabricados em seis tamanhos 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" e 2"

Acabamento padrão em Alumínio natural, e com pintura eletrostática na cor cinza.



Esquema das possibilidades das entradas



Modelo	Tipo	DN	A	B	C	D	E	F
AM012X	X	1/2"	86	45	93	51	37	48
AM034X		3/4"	86	45	93	51	37	48
AM100X		1"	109	54	115	60	46	60
AM114X		1.1/4"	118	64	124	70	56	70
AM112X		1.1/2"	136	75	142	82	66	82
AM200X		2"	153	83	159	90	79	94

Modelo	Tipo	DN	A	B	C	D	E	F
AM012L	L	1/2"	86	45	93	51	37	48
AM034L		3/4"	86	45	93	51	37	48
AM100L		1"	109	54	115	60	46	60
AM114L		1.1/4"	118	64	124	70	56	70
AM112L		1.1/2"	136	75	142	82	66	82
AM200L		2"	153	83	159	90	79	94

Obs.: Dimensões em mm mm

Adaptador ou conector múltiplo

Caixa de derivação dupla (Condulete), fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados.

Entradas tipo "E" ou "C", rosqueadas BSP(Gás) a pedido NPT.

As tampas utilizadas podem ser cegas ou para equipamentos , como consta em nosso catálogo.

Acabamento padrão em alumínio natural com pintura eletrostática na cor cinza.

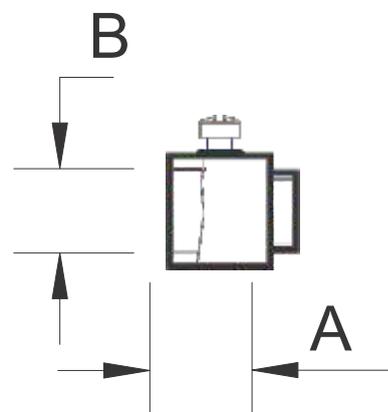
Abaixo: Tabela dimensional.



Tabela de códigos de conduletes com tampa (pintura padrão alumínio)

Modelo	Diâmetro	A	B	Modelo	Diâmetro	A	B
ADO12	1/2"	20	22	AD114	1/4"	25	43
ADO34	3/4"	20	27,5	AD112	1 1/2"	25	49
ADO100	1"	24	34	AD200	2"	25	61

Obs.: Dimensões em mm



Tampas para Condutes

Tampa para Condute, fabricada em liga de alumínio, para montagem de diversos equipamentos, tais como interruptores e tomadas.

Podendo ser montada em condutes:

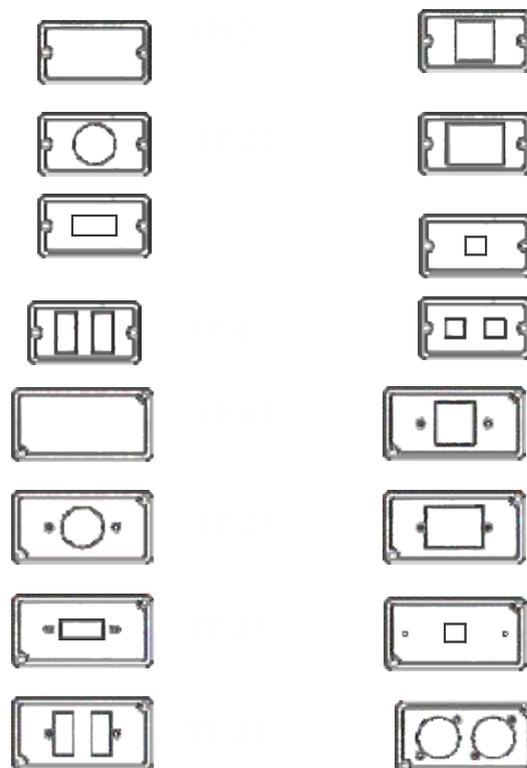
Simple, Duplos ou Práticos como consta em nosso catálogo.

Acabamento padrão em Alumínio natural com pintura na cor cinza.

Abaixo: tabela de tampas para equipamentos



Modelo	Descrição	Tamanho
ATP	Tampa Cega	1/2" x 3/4"
ATP	01 Tomada Redonda Universal	1/2" x 3/4"
ATP	p/ 01 Interruptor	1/2" x 3/4"
ATP	p/ 02 Interruptores Separados	1/2" x 3/4"
ATP	p/ 02 Interruptores Unidos	1/2" x 3/4"
ATP	p/ 03 Interruptores	1/2" x 3/4"
ATP	p/ 01 Tomada RJ-45	1/2" x 3/4"
ATP	p/ 02 Tomadas RJ-45	1/2" x 3/4"
ATP	Tampa Cega	1"
ATP	p/ 01 Tomada Redonda Universal	1"
ATP	p/ 01 Interruptor	1"
ATP	p/ 02 Interruptores Separados	1"
ATP	p/ 02 Interruptores Unidos	1"
ATP	p/ 03 Interruptores	1"
ATP	p/ 01 Tomada RJ-45	1"
ATP	p/ 02 Tomadas RJ-45	1"
ATP	02 Tomadas Redondas Universa	1"



Obs.: Outras bitolas maiores sob consulta

Conector cônico

União para Eletroduto Cônico reforçado, fabricado em liga de alumínio, utilizado para conexões de eletrodutos rígidos em caixas.

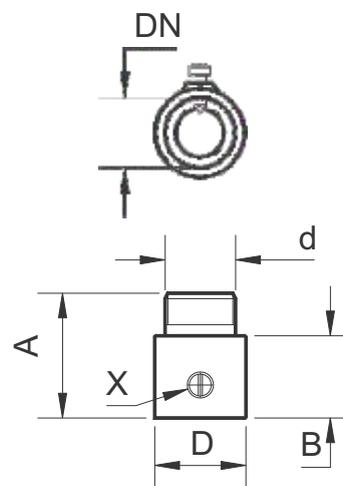
Fixação do eletroduto com o União para eletroduto através de parafusos zincados com ponta cônica em uma extremidade e na outra com rosca BSP (Gás). Acabamento padrão alumínio. com pintura eletrostática na cor cinza.

O número de parafusos, utilizados na fixação dos conectores com os eletrodutos, e o diâmetro das roscas, seguem na tabela abaixo, indicados pelas letras "X" e "DN", respectivamente.



Modelo	Diâmetro	DN	A	B	D	X
AUR/1	1/2"	22	47	34	28	1
AUR/2	3/4"	27,5	46	30	33	1
AUR/3	1"	34,5	55	38	40	1
AUR/4	1.1/4"	43	59	40	49	2
AUR/5	1. 1/2"	49,5	65	47	57	2
AUR/6	2"	60,5	74	54	69	2
AUR/7	2. 1/2"	78	86	65	87	2
AUR/8	3"	90,5	98	74	100	4
AUR/9	3"	116,5	118,5	95	126	4

Obs.: Dimensões em mm



Conector reto

União para eletroduto reto reforçado, fabricado em liga de alumínio, utilizado para conexões de eletrodutos rígidos, nas instalações aparentes.

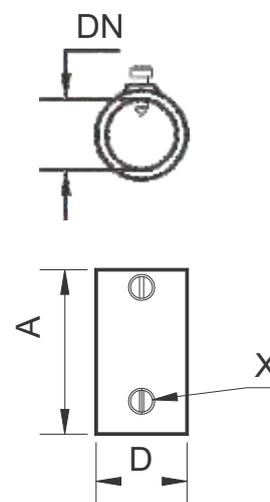
Fixação do eletroduto com o conector através de parafusos zincados com ponta cônica.

Acabamento padrão com alumínio natural e com pintura eletrostática natural na cor cinza.



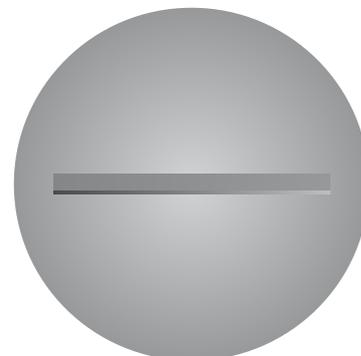
Modelo	Diâmetro	DN	A	D	X
AUR/1	1/2"	22	54	28	2
AUR/2	3/4"	27,5	60	33	2
AUR/3	1"	34,5	64	41	2
AUR/4	1.1/4"	43	71,5	49,5	4
AUR/5	1.1/2"	49,5	80	57	4
AUR/6	2"	60,5	96	69	4
AUR/7	2.1/2"	78	119	87	8
AUR/8	3"	90,5	135	100	8
AUR/9	4"	116,5	174	125,5	8

Obs.: Dimensões em mm mm



Tampão para Condutele Múltiplo

Tampão para condutele múltiplo ou prático, produzido em PVC, respeitando as normas técnicas vigentes, serve para fechamento da saída do condutele múltiplo não utilizado, o tampão possui bitolas de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2".



Códigos	Bitolas
AT012	1/2"
AT04	3/4"
AT100	1"
AT114	1 1/4"
AT112	1 1/2"
AT200	2"

Obs.: Dimensões em mm

Caixa para ligação / ACPR - 14

Caixa para ligação de equipamentos, fabricada em liga de alumínio fundido, junta de vedação em borracha, fixação da tampa através de parafusos de aço zincado.

Disponível em três versões: pequena (P), média (M) e grande (G), com tampas em três versões : H1 plana; H2 média e H3 alta.

Poderá ser fornecida com entradas rosqueadas conforme tabela.

A pedido, fornecida com chassi removível.

Acabamento padrão na cor cinza martelado.



DIMENSÕES INTERNAS EM mm					
CÓDIGOS	Comprimento	Largura	Altura H1	Altura H2	Altura H3
ACPR-14 / P-12	116	76	58	83	-
ACPR-14 / P-14	141	100	100	125	-
ACPR-14 / P-17	172	143	120	145	-
ACPR-14 / P-22	216	142	120	130	-
ACPR-14 / P-27	275	142	120	145	-
ACPR-14 / P-35	341	141	120	145	-
ACPR-14 / P-45	440	140	120	145	-
ACPR-14 / Q-22	219	221	160	185	230
ACPR-14 / M-22	220	275	160	185	230
ACPR-14 / M-27	273	276	160	185	230
ACPR-14 / M-35	342	275	160	185	230
ACPR-14 / M-40	400	275	160	185	230
ACPR-14 / M-45	445	275	160	185	230
ACPR-14 / M-50	490	275	160	185	230
ACPR-14 / M-55	555	275	160	185	230
ACPR-14 / M-60	600	275	160	185	230
ACPR-14 / M-70	685	275	160	185	230
ACPR-14 / G-40	400	350	220	245	290
ACPR-14 / G-45	445	350	220	245	290
ACPR-14 / G-55	555	350	220	245	290
ACPR-14 / G-60	600	350	220	245	290
ACPR-14 / G-60	685	350	220	245	290

Mufla

Cabeçote de Entrada de ina em alumínio fundido de alta resistência mecânica e inteiramente protegidos contra corrosão.

Fabricado para entrada de linha de 3,4" á 4", com fixação através de parafusos.

Acabamento padrão em alumínio natural.



AMF/1 - Mufla p/ poste 3/4"



AMF/2 - Mufla p/ poste 1"



AMF/3 - Mufla p/ poste 1.1/4"



AMF/4 - Mufla p/ poste 1.1/2"



AMF/5 - Mufla p/ poste 2"



AMF/6 - Mufla p/ poste 2.1/2"



AMF/7 - Mufla p/ poste 3"



AMF/8 - Mufla p/ poste 4"

Caixa para piso / ACPR - 12

Caixa para piso fabricada em liga de alumínio fundido, junta de vedação em borracha, xação da tampa através de parafusos de aço zincado.

Disponíveis em três versões: pequena(P), media(M) e grande(G) Poderá ser fornecida com entradas rosqueadas, conforme tabela.

Acabamento padrão na cor cinza martelado.



DIMENSÕES INTERNAS EM mm

CÓDIGOS	Comprimento	Largura	Altura H1
ACPR 12 / P-5	145	95	92
ACPR 12 / P-7	145	145	104
ACPR 12 / P-8	150	150	150
ACPR 12 / P-12	202	150	150
ACPR 12 / P-14	195	195	150
ACPR 12 / P-15	200	200	200
ACPR 12 / P-17	242	142	150
ACPR 12 / P-19	250	200	154
ACPR 12 / P-20	248	200	200
ACPR 12 / P-21	232	232	97
ACPR 12 / P-22	240	240	150
ACPR 12 / P-26	295	145	150
ACPR 12 / M-8	290	290	150
ACPR 12 / M-14	345	193	200
ACPR 12 / M-19	388	288	152
ACPR 12 / M-25	443	294	100
ACPR 12 / M-26	443	294	152
ACPR 12 / G-2	450	300	250
ACPR 12 / G-4	440	440	150
ACPR 12 / G-9	590	290	200
ACPR 12 / G-11	600	450	150
ACPR 12 / G-15	600	600	150

2024

MATERIAIS
ELÉTRICOS



CONDULETES E ACESSÓRIOS

fabricados em Alumínio

Fundido ou Injetado.



Stoll
Representações

(11) 2422-5827 * 99587-6627

email: uwe@stollrepresentacoes.com.br

Site: www.stollrepresentacoes.com.br