

# CATÁLOGO TÉCNICO



**CONDULETES**

**ADAPTADORES**

**TAMPAS**

**CONECTORES RETOS E  
CÔNICOS**

**CAIXAS DE PASSAGEM E  
LIGAÇÃO**

**ILUMINAÇÃO  
BLINDADA**

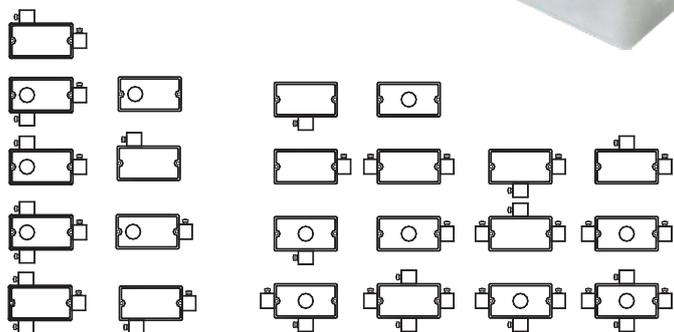
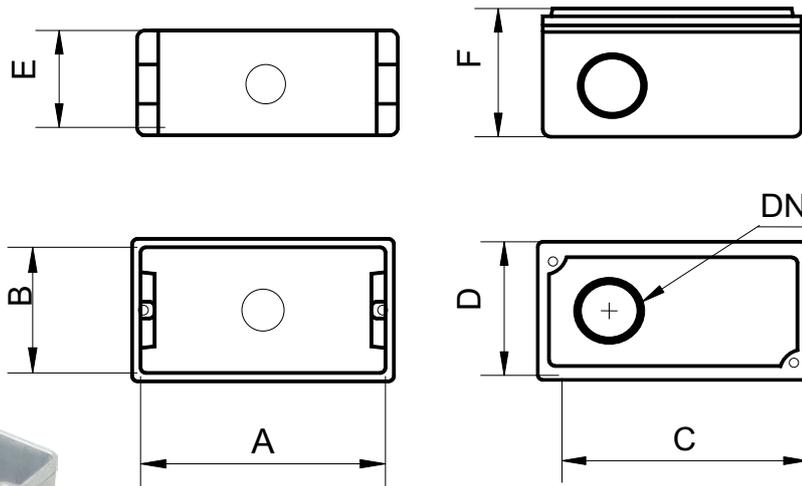


**2023**



## ► Condulete Múltiplo

- Caixa de derivação e passagem múltipla, fabricada em liga de alumínio, com cantos arredondados.
- Com apenas dois modelos, "X" e "L"
- Utilizando os adaptadores múltiplos, é possível obter 23 tipos de posições das entradas rosqueadas
  - Fabricados em 3 tamanhos: 1/2", 3/4" e 1"



### Dimensões

Modelo	Tipo	DN	A	B	C	D	E	F
WCMX1	X	1/2"	86	45	93	51	37	48
WCMX2		3/4"	86	45	93	51	37	48
WCMX3		1"	109	54	115	60	46	60
WCML1	L	1/2"	86	45	93	51	37	48
WCML2		3/4"	86	45	93	51	37	48
WCML3		1"	109	54	115	60	46	60

Dimensões em mm

## ► Tampão Plástico p/ Condulete

- Tampão (WTPP) para fechamento de saída de Condulete Múltiplo não utilizada de 1/2" até 2".



Detalhe da rosca

### Dimensões

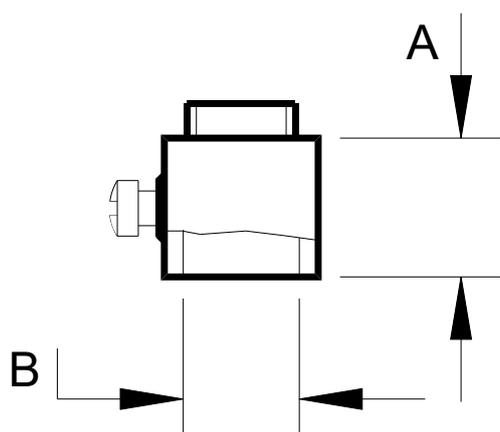
Modelo	Diâmetro
WTPP1	1/2"
WTPP2	3/4"
WTPP3	1"
WTPP4	1. 1/4"
WTPP5	1. 1/2"
WTPP6	2"

Dimensões em mm

## Adaptador Múltiplo



- Adaptador múltiplo, fabricado em alumínio.
- Fixação: um lado com rosca BSP (Gás Whitwhort) e o outro lado para fixação de eletroduto por meio de parafuso.
- Utilizado em condutes múltiplos.



### Dimensões

Modelo	Diâmetro	A	B
WAM1	1/2"	20	22
WAM2	3/4"	20	27,5
WAM3	1"	24	34,5
WAM4	1.1/4"	25	43
WAM5	1.1/2"	25	49
WAM6	2"	25	61

Dimensões em mm

## Adaptador p/ Condulete Múltiplo de 3/4" para 1/2"



- Fabricado em alumínio.
- Fixação: um lado rosca BSP 3/4" (Gás Whitwhort) e o outro lado para fixação de eletroduto 1/2" por meio de parafusos

### Dimensões

Modelo	Diâmetro	A	B
WAM2X1	3/4" x 1/2"	20	22

Dimensões em mm

## ► Conduletes sem Rosca

- Caixa de derivação, fabricada em liga de alumínio, injetado, 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" e 2" são fixadas por dois parafusos na diagonal.
- Obs.: As tampas são vendidas separadamente.

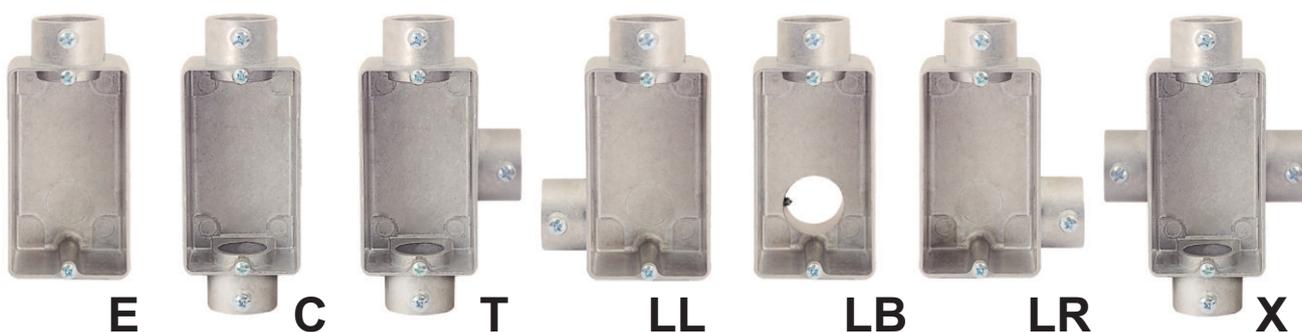


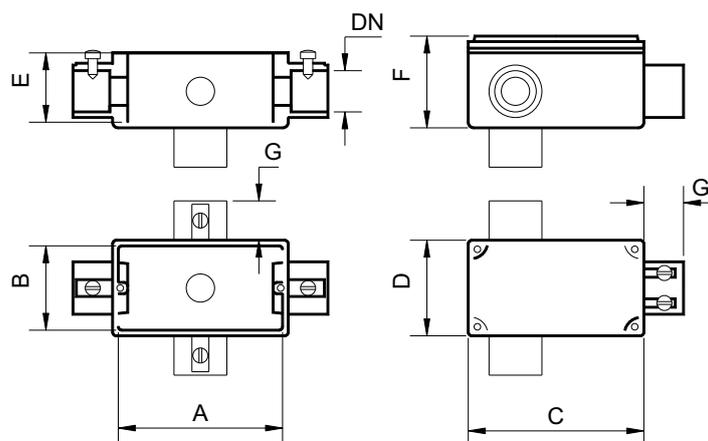
Tabela de códigos dos Conduletes sem tampa

Díâmetro Tipo	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
E	WSRE1S	WSRE2S	WSRE3S	WSRE4S	WSRE5S	WSRE6S
C	WSRC1S	WSRC2S	WSRC3S	WSRC4S	WSRC5S	WSRC6S
LR	WSRLR1S	WSRLR2S	WSRLR3S	WSRLR4S	WSRLR5S	WSRLR6S
LL	WSRL1S	WSRL2S	WSRL3S	WSRL4S	WSRL5S	WSRL6S
LB	WSRLB1S	WSRLB2S	WSRLB3S	WSRLB4S	WSRLB5S	WSRLB6S
T	WSRT1S	WSRT2S	WSRT3S	WSRT4S	WSRT5S	WSRT6S
X	WSRX1S	WSRX2S	WSRX3S	WSRX4S	WSRX5S	WSRX6S

### Dimensões

Díâmetro	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"	60,5	153	83	159	90	79	94	30

Dimensões em mm



## ▶ Tampas para Conduletes

- Tampa para condulete, fabricada em liga de alumínio estampado.
- Para montagem de diversos equipamentos, tais como interruptores e tomadas.

### Características

Modelo	Descrição	Tamanho
 WTM12	Tampa cega	1/2", 3/4"
 WTM22	Tampa p/ 1 tomada redonda universal	1/2", 3/4"
 WTM32	Tampa p/ 1 interruptor	1/2", 3/4"
 WTM42	Tampa p/ 2 interruptores separados	1/2", 3/4"
 WTM52	Tampa p/ 2 interruptores unidos	1/2", 3/4"
 WTM62	Tampa p/ 3 interruptores unidos	1/2", 3/4"
 WTM72	Tampa p/ 1 tomada RJ-45	1/2", 3/4"
 WTM82	Tampa p/ 2 tomadas RJ-45	1/2", 3/4"
 WTM92	Tampa p/ 1 tomada novo padrão	3/4"
 WTM102	Tampa p/ 2 tomadas novo padrão	3/4"
 WTM13	Tampa Cega	1"
 WTM23	Tampa p/ 1 tomada redonda universal	1"
 WTM33	Tampa p/ 1 interruptor	1"
 WTM43	Tampa p/ 2 interruptores separados	1"
 WTM53	Tampa p/ 2 interruptores unidos	1"
 WTM63	Tampa p/ 3 interruptores unidos	1"
 WTM73	Tampa p/ 1 tomada RJ-45	1"
 WTM83	Tampa p/ 2 tomadas RJ-45	1"
 WTM93	Tampa p/ 1 tomada novo padrão	1"
 WTM103	Tampa p/ 2 tomadas novo padrão	1"

Outros tamanhos sob consulta

## Conector Reto

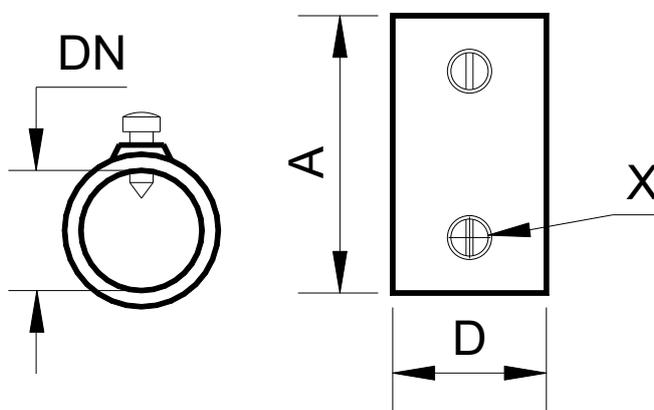
- Conector Reto reforçado, fabricada em liga de alumínio.
- Utilizado para conexões de eletrodutos rígidos, nas instalações aparentes.
- Fixação do eletroduto com o conector através de parafusos zincados com ponta cônica.
- O número de parafusos utilizados na fixação dos conectores com os eletrodutos está indicado na coluna X da tabela.



### Dimensões

Modelo	Diâmetro	DN	A	D	X
WCR1	1/2"	22	54	28	2
WCR2	3/4"	27,5	60	33	2
WCR3	1"	34,5	64	41	2
WCR4	1.1/4"	43	71,5	49,5	4
WCR5	1.1/2"	49,5	80	57	4
WCR6	2"	60,5	96	69	4
WCR7	2.1/2"	78	119	87	4
WCR8	3"	90,5	135	100	4
WCR10	4"	116,5	174	125,5	4

Dimensões em mm



## Conector Cônico

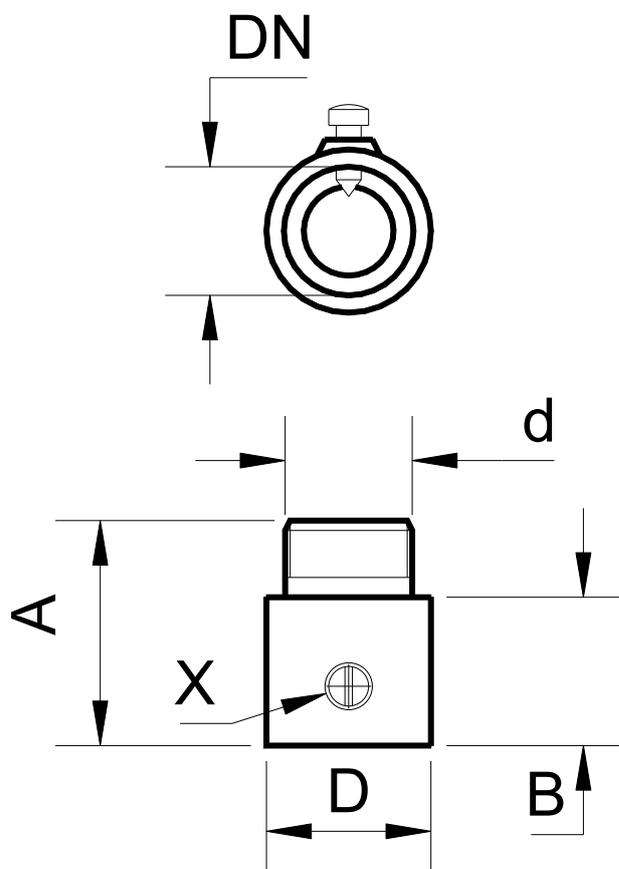
- Conector Cônico reforçado, fabricada em liga de alumínio.
- Utilizado para conexões de eletrodutos rígidos em caixas.
- Fixação do eletroduto com o conector através de parafusos zincados com ponta cônica em uma das extremidades e na outra com rosca BSP (Gás Whitwhort).
- O número de parafusos utilizados na fixação dos conectores com os eletrodutos e o diâmetro das roscas estão indicados respectivamente nas colunas X e DN da tabela.



### Dimensões

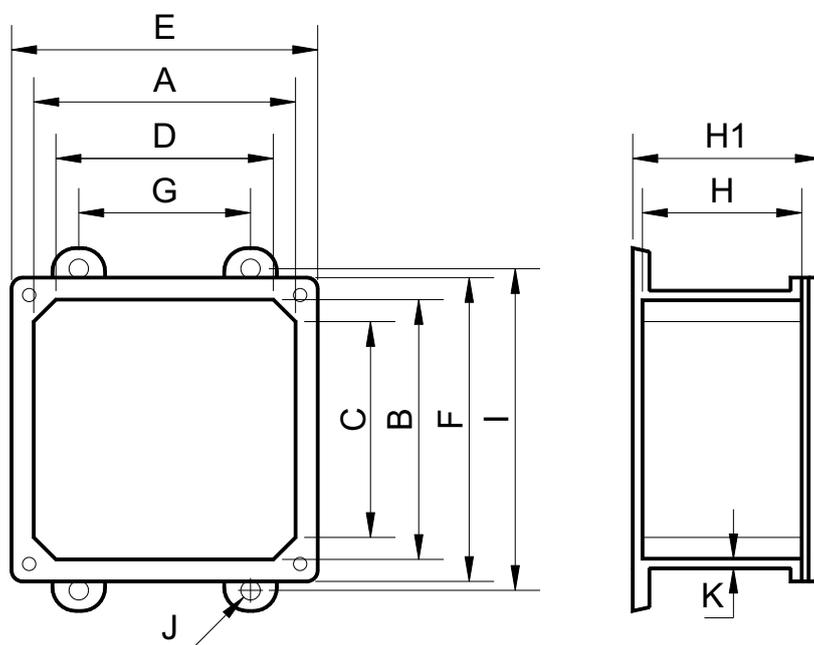
Modelo	DN	A	B	D	d	X
WCC1	22	47	34	28	1/2"	1
WCC2	27,5	46	30	33	3/4"	1
WCC3	34,5	55	38	40	1"	1
WCC4	43	59	40	49	1.1/4"	2
WCC5	49,5	65	47	57	1.1/2"	2
WCC6	60,5	74	54	69	2"	2
WCC7	78	86	65	87	2.1/2"	4
WCC8	90,5	98	74	100	3"	4
WCC10	116,5	118,5	95	126	4"	4

Dimensões em mm



## Caixa de Passagem com Tampa Reversível

- Caixa de ligação e passagem quadrada, fabricada em liga de alumínio injetado com orelhas de fixação reforçadas.
- Junta vedadora de borracha.
- Tampa reversível sendo de um lado liso e outro antiderrapante, podendo ser utilizada tanto em parede como em piso.
- As caixas modelos WCP10X10, WCP15X15 e WCP20X20 possuem 2 orelhas de fixação e tampa fixada ao corpo por 4 parafusos, as demais possuem 04 orelhas de fixação e tampa fixada ao corpo por 8 parafusos.



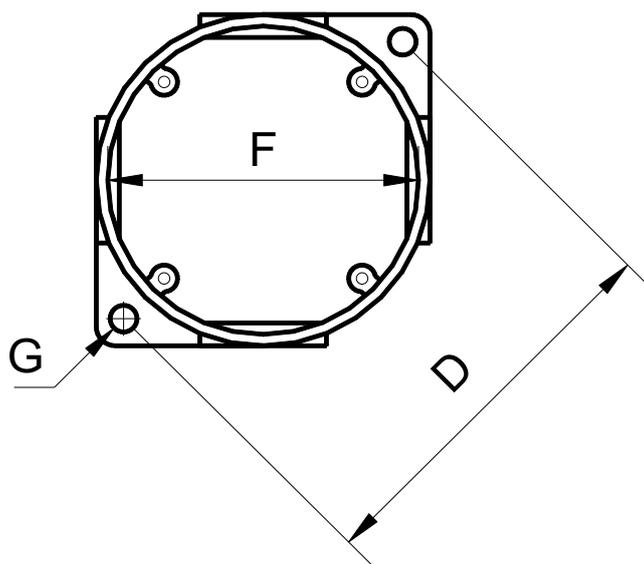
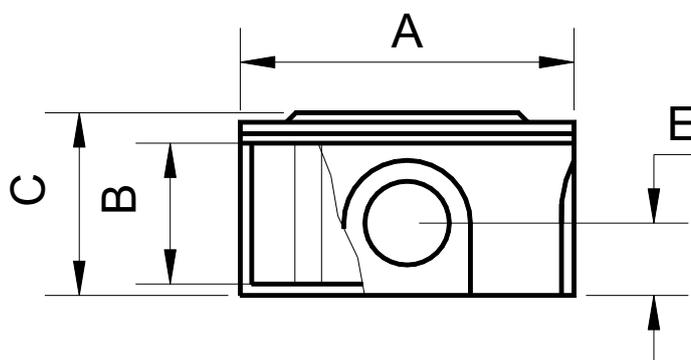
### Dimensões

Modelo	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	I	J	K
WCP 10X10	10X10X06	94	94	80	80	115,5	115,5	62	116	54	68	7	3,5
WCP 15X15	15X15X10	144	144	127	127	165	165	100	172	97	107	9	3,5
WCP 20X20	20X20X10	195	195	173	173	219	219	145	223	97	107	9	3,5
WCP 30X30	30X30X12	296	296	273	273	320	320	244	2324	118	127	9	3,5
WCP 40X40	40X40X20	398	398	374	374	403	403	344	430	195	208	9	4

Dimensões em mm

## Caixa de Ligação Redonda

- Caixa de ligação redonda, fabricada em liga de alumínio injetado.
- Fornecida em 02 tamanhos: pequena e média
- Entradas rosqueadas em "X" de 1/2", 3/4" e 1" BSP (Gás Whitwhort), a pedido NPT
- É utilizada como caixa de passagem embutida ou aparente.



### Dimensões

Modelo	Diâmetro	A	B	C	D	E	F	G
WCLRP1	1/2"	87	37,5	44	102	19	80	7
WCLRP2	3/4"	87	37,5	44	102	19	80	7
WCLRM1	1/2"	97	47	54	115	22	90	7
WCLRM2	3/4"	97	47	54	115	22	90	7
WCLRM3	1"	97	47	54	115	22	90	7

Dimensões em mm

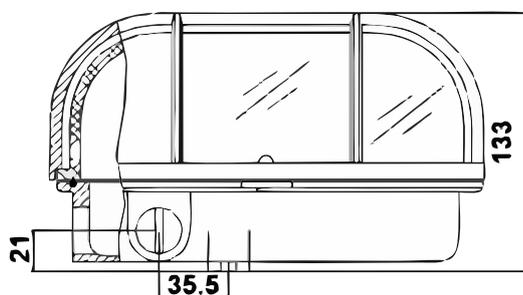
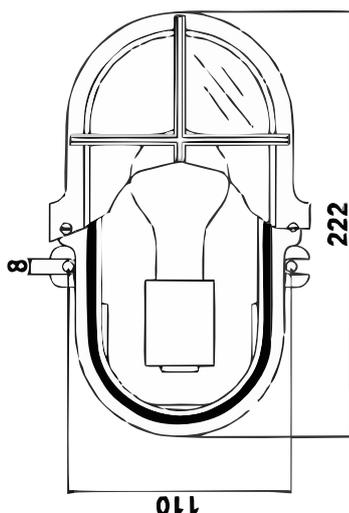
## ► Iluminação Blindada Tartaruga

- Aparelho de iluminação blindada da linha industrial tipo tartaruga, projetado para uso em ambientes à prova de tempo, gases, vapores e pós não inflamáveis.
- Corpo e grade fabricados em liga de alumínio de alta resistência mecânica.
- Vidro transparente prismático. Junta de vedação com borracha.
- Utiliza soquete de porcelana E-27.
- Acabamento padrão com pintura eletrostática na cor cinza (a pedido na cor alumínio).
- Fácil manutenção e instalação, entradas rosqueadas diâmetro 1/2" ou 3/4" BSP (rosca gás) em "T" fornecido com 02 bujões plásticos.

### Dimensões

Código	Diâmetro	Lâmpada	Tipo	Tensão	Soquete
WIBT2	3/4"	100W ou 15W	Incandescente ou Compacta com reator incorporado	110V ou 220V	E-27

Dimensões em mm



## ► Globo de Vidro Tartaruga 100W



- Vidro de encaixe para luminária tipo tartaruga



**R. Álvares Cabral, 1151  
Serraria - Diadema / SP  
C E P : 0 9 9 8 0 - 1 6 0  
Fones: (11) 4055-2957  
(11) 4099-4671  
[www.walecondutores.com.br](http://www.walecondutores.com.br)  
[vendas@walecondutores.com.br](mailto:vendas@walecondutores.com.br)**