

Condulete Top®

Localização no Website TIGRE:

Predial ▶ Eletricidade ▶ Condulete Top®

Função:

- Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão.

Aplicações:

- Indústrias, escritórios, lojas, restaurantes, igrejas, postos de combustíveis, escolas, apartamentos e/ou varandas (caso típico em Loft), edifícios comerciais, rodoviárias, aeroportos, obras hospitalares.



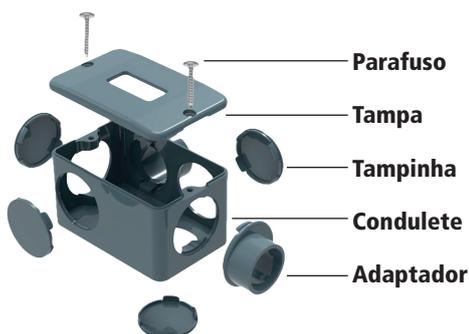
1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricados de PVC na cor cinza 1.1 NORMAS DE REFERÊNCIA:
- Juntas com bolsas lisas para simples encaixe
- As caixas condulete Top têm múltiplas entradas e permitem o uso de várias bitolas (3/4", 1/2" e 1") numa mesma caixa, através do encaixe de adaptadores.

1.2 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- NBR 5410 – Norma para instalações elétricas de baixa tensão.
- NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos plásticos p/ instalações Elétricas de baixa tensão.

ABRIL/2018



2. BENEFÍCIOS:

- Fácil instalação: montagem por simples encaixe das peças
- Versatilidade: possibilidade de combinar diferentes posições de entrada numa mesma caixa (tipo C, B, E, T, X, LL, LR, LB) flexibiliza o trabalho, permitindo várias configurações.
- Economia de materiais: dispensa ferramentas para fazer o rápido acoplamento entre as peças.
- Maior segurança: na fixação da tampa Condulete (parafuso).

		Modelo							
		B	C	E	LB	LL	LR	T	X
Condulete 3/4" e 1"	5 entradas	X	X	X	X			X	X
	6 entradas		X	X	X	X	X		

3. INSTRUÇÕES:

3.1 MONTAGEM:

Passo 1: Inicie marcando na parede o local onde haverá a passagem da rede e dos pontos de interligação, interruptores e tomadas.

Passo 2: Fixe as braçadeiras conforme determinado.

Passo 3: Meça o comprimento dos trechos de eletroduto e corte-os, eliminando as rebarbas.

Passo 4: Monte os adaptadores das caixas Condulete Top de acordo com a configuração necessária.

Observe o correto alinhamento no encaixe da tampinha e do adaptador nas aberturas das caixas.

Obs.:Lembre-se de guardar as tampas retiradas das caixas Condulete Top, pois caso haja necessidade de realinhamento ou retirado para nova instalação, os pontos poderão ser trocados e o ponto antigo inutilizado, pois a mesma caixa pode ser utilizada em várias combinações (tipo C, B, E, T, X, LL, LR, LB).



Passo 5: Fixe as caixas Condulete Top na parede, acoplando os eletrodutos a elas e também às braçadeiras. Assegure-se, ao montar o eletroduto no adaptador, que este vá até o batente final, garantindo assim o perfeito funcionamento.



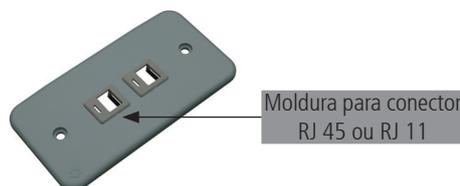
Passo 6: Após a inserção dos fios, instale as tomadas e os interruptores e finalize com a instalação dos espelhos.



3.2 ACOPLAMENTO DE CABOS DE TELEFONIA E INFORMÁTICA:

•Para a instalação dos cabos de telefonia (RJ11) ou cabos de informática (RJ45) nos conduletes, utilize as Tampas RJ 11/45 Condulete Top®, exclusivamente criadas para permitir a conexão perfeita destes cabos às caixas da linha.

- São fabricadas para as bitolas de Condulete 1/2", 3/4" e 1", com 1 módulo ou 2 módulos.
- Possuem espaço para colocar etiqueta identificadora (linha/ramal/ponto). A fixação do conector é feita por simples encaixe na tampa.



3.3 INSTALAÇÃO NOVO PADRÃO DE TOMADAS HEXAGONAIS:

Passo 1: Instale a Caixa de Sobrepor Condulete Top sob a parede e com a fiação pronta prossiga a instalação.



Passo 2: Parafuse os cabos de energia (fase, neutro e terra) nos pontos de contato da tomada a ser instalada.



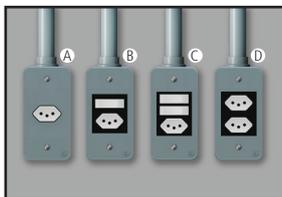
Passo 3: Parafuse a tomada na Caixa de sobrepor Condulete Top®.



Passo 4: Parafuse a Tampa de 1 interruptor Hexagonal e conclua a instalação.



Obs: Para modelos de tomadas hexagonais que não possuem o re-corte no formato hexagonal (A), pode ser utilizado a Tampa para 2 Interruptores, bem como para modelos que possuam 1 tomada junto a um interruptor (B). Já para os modelos que possuam 2 interruptores e 1 tomada (C) ou 2 tomadas hexagonais (D) pode ser utilizado a Tampa de 3 Interruptores já existente na linha Condulete Top®.



3.4 MANUTENÇÃO:

- Os componentes encaixáveis da linha facilitam a desmontagem e alteração da instalação, permitindo ganho de tempo e rapidez 3.6 nas modificações de configuração.
- Caso seja necessário reparo em trecho dos eletrodutos, basta retirar o local danificado e fazer o reparo através de luva, ou ainda fazer a substituição por outra barra de eletroduto.
- Para limpeza, recomenda-se uso de pano macio com água e sabão ou detergente doméstico.

3.5 TRANSPORTE / MANUSEIO:

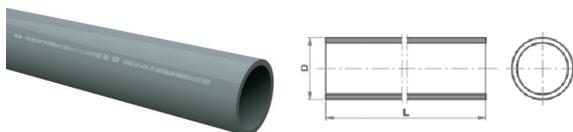
- Devem-se evitar impactos fortes e atritos com pedras, objetos metálicos e arestas vivas de modo geral.
 - A superfície de apoio deverá ser plana, uma vez que os eletrodutos deverão ser igualmente sustentados e totalmente apoiados em toda a sua extensão.
 - As conexões e o próprio condulete deverá ser transportado de forma acondicionada em embalagens ou caixas, evitando que sofram impactos (exemplo: tombo).
- Nas operações de carga e descarga devem-se evitar choques, batidas e atrito das embalagens para prevenir quebras e/ou rachaduras do material.

3.6 ESTOCAGEM:

- A estocagem deve ser feita em local de fácil acesso, à sombra, livre de ação direta ou exposição contínua ao sol.
- A superfície de apoio deverá ser plana, devendo os eletrodutos serem igualmente sustentados e totalmente apoiados em toda a sua extensão. Recomenda-se empilhamento máximo de 1,50 metros.
- As conexões e caixas Condulete Top deverão ser transportadas de forma acondicionada em embalagens ou caixas, evitando que sofram impactos.
- Nas operações de carga e descarga, devem-se evitar choques, quedas e atrito das embalagens para prevenir quebras ou rachaduras do material.

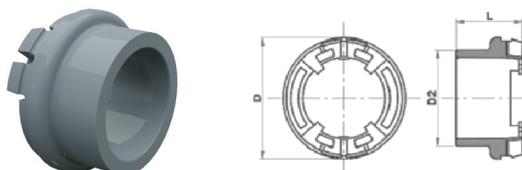
4. ITENS DA LINHA:

Eletroduto Condulete Top®



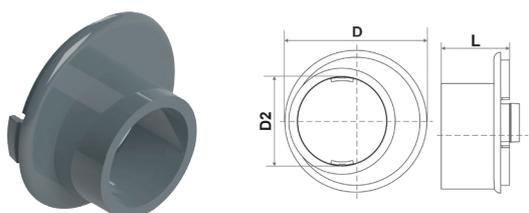
Dimensões (mm)			
Cotas	1/2"	3/4"	1"
D	20,8	25,9	33
L	3000	3000	3000

Adaptador Condulete Top®



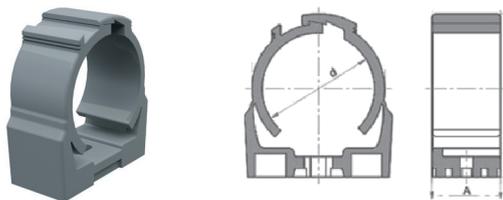
Dimensões (mm)	
Cotas	1"
D	42
D2	39
L	23

Adaptador de Redução Condulete Top®



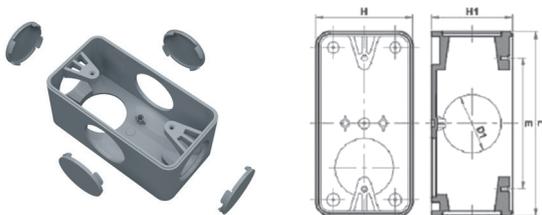
Dimensões (mm)		
Cotas	1" x 3/4"	1" x 1/2"
D	41,4	41,4
D2	31	26
L	20	17

Braçadeira Eletroduto Condulete Top®



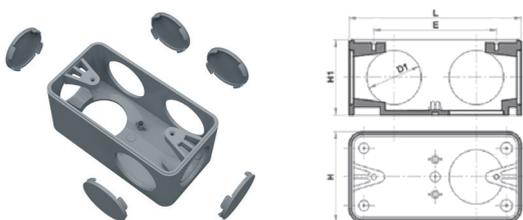
Dimensões (mm)			
Cotas	1/2"	3/4"	1"
A	16	18	20
D	20,8	26	33

Condulete Top® (Caixa de Sobrepor) 5 Entradas



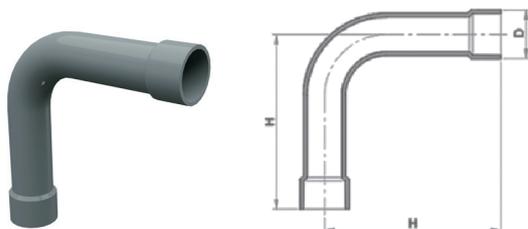
Dimensões (mm)	
Cotas	
D1	37
L	94,5
E	83,5
H	61
H1	51

Condulete Top® (Caixa de Sobrepor) 6 Entradas



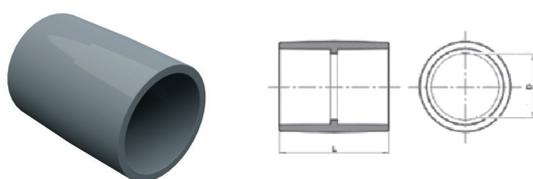
Dimensões (mm)	
Cotas	
D1	37
L	94,5
E	83,5
H	61
H1	51

Curva 90 Eletroduto Condulete Top®



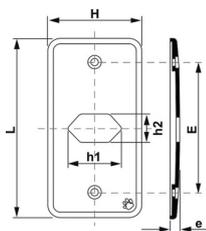
Dimensões (mm)			
Cotas	1/2"	3/4"	1"
D	21,05	26,15	33,2
H	96,4	112	138,4

Luva Eletroduto Condulete Top®



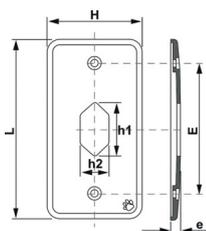
Dimensões (mm)			
Cotas	1/2"	3/4"	1"
D	21,05	26,15	33,2
L	34,6	40,3	47

Tampa Tomada Hexagonal Horizontal



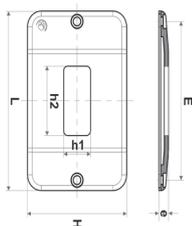
Dimensões (mm)	
Cotas	
E	83,5
e	6
L	94,5
H	61
h1	40,7
h2	22,2

Tampa Tomada Hexagonal Vertical



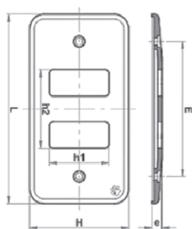
Dimensões (mm)	
Cotas	
E	83,5
e	6
L	94,5
H	61
h1	40,7
h2	22,2

Tampa 1 Módulo Condutele Top®



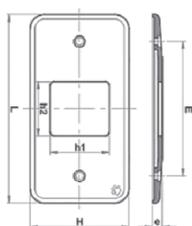
Dimensões (mm)	
Cotas	
E	83,5
e	6
L	94,5
H	61
h1	16,5
h2	36,5

Tampa 2 Módulos Separados Condutele Top®



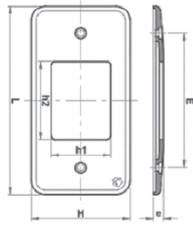
Dimensões (mm)	
Cotas	
E	83,5
e	6
L	94,5
H	61
h1	36,5
h2	48,5

Tampa 2 Módulos Juntos Condutele Top®



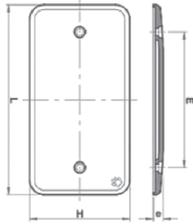
Dimensões (mm)	
Cotas	
E	83,5
e	6
L	94,5
H	61
h1	36,5
h2	33,5

Tampa 3 Módulos Juntos Condutele Top®



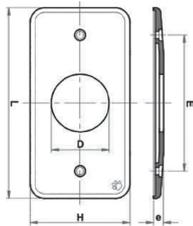
Dimensões (mm)	
Cotas	
E	83,5
e	6
L	94,5
H	61
h1	36,5
h2	48,5

Tampa Cega Condutele Top®



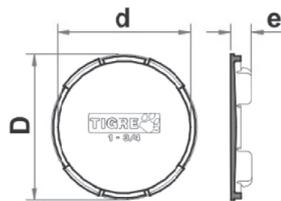
Dimensões (mm)	
Cotas	
E	83,5
e	6
L	94,5
H	61

Tampa Tomada Redonda Condutele Top®



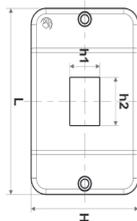
Dimensões (mm)	
Cotas	
E	83,5
e	6
L	94,5
H	61
D	35,3

Tampinha Condutele Top® (Reposição)



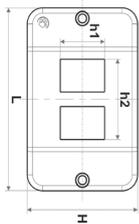
Dimensões (mm)	
Cotas	
D	37,9
d	34,5
e	5,5

Tampa 1 Módulo RJ11/45 Condutele Top®



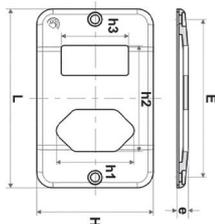
Dimensões (mm)	
Cotas	
L	94,5
H	61
h1	17
h2	24,5

Tampa 2 Módulos RJ11/45 Condutele Top® 1"



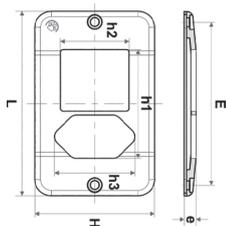
Dimensões (mm)	
Cotas	
L	94,5
H	61
h1	17
h2	24,5
h3	7,5

Tampa 1 Tomada e 1 Interruptor Condutele Top®



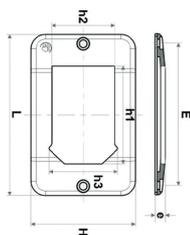
Dimensões (mm)	
Cotas	
e	6
E	83,5
H	61
h1	40,7
h2	56
h3	35,2
L	94,5

Tampa 1 Tomada e 2 Interruptores Juntos Condutele Top®



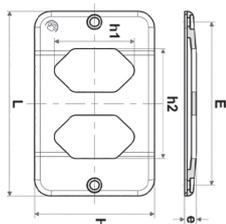
Dimensões (mm)	
Cotas	
e	6
E	83,5
H	61
h1	55,7
h2	35
h3	40,7
L	94,5

Tampa 1 Tomada e 2 Interruptores Modular Condutele Top®



Dimensões (mm)	
Cotas	
e	6
E	83,5
H	61
h1	55,7
h2	35
h3	40,7
L	94,5

Tampa 2 Tomadas Horizontais Condutele Top®



Dimensões (mm)	
Cotas	
e	6
E	83,5
H	61
h1	40,7
h2	56,2
L	94,5