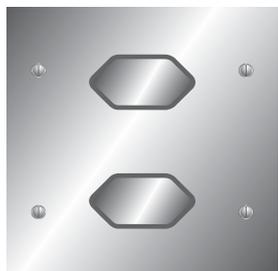
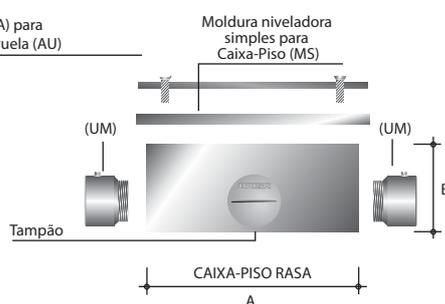


Caixa-Piso Múltipla Rasa e Funda (CP)

Unidut Cônico (UCV) para instalação sem rosca com eletroduto Comum ou PVC Classe B



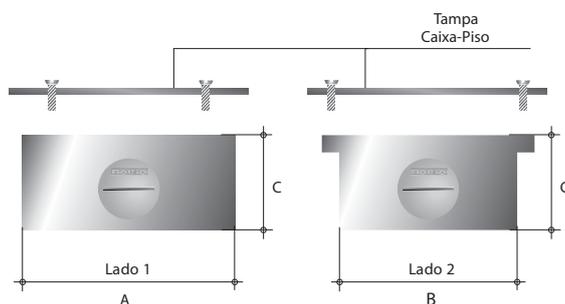
Unidut Cônico (UC) (D-S-PA) para eletroduto pesado com arruela (AU)



■ Duas alturas de caixa-piso com tampas e molduras de nivelamento permitem instalações seguras e rápidas. Para ligações de eletrodutos Comum e PVC Classe B, utiliza-se Unidut Cônico Versátil (UCV) ou Unidut Cônico (C-PB), e para eletrodutos DIN 2440 e Schedule 40 PVC Classe A utiliza-se o Unidut Cônico (D-S-PA) para o tipo de eletroduto adequado (D-S-PA) com Arruela (AU).

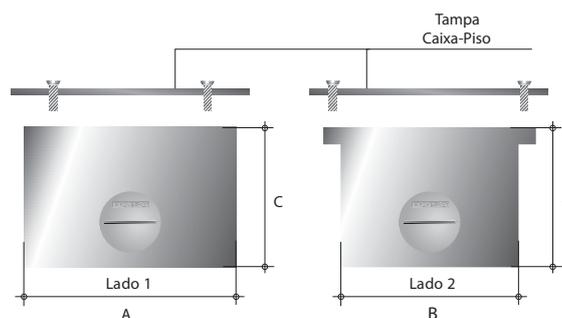
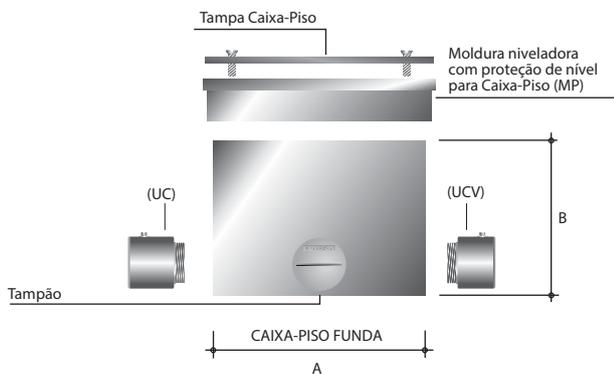
Obs.:1. Quando se usar vibrador de concretagem, utilizar Uniduts ao tempo e silicone nas roscas para evitar a penetração da nata de concreto.

Eletroduto: vide desenho ao lado e abaixo



Caixa Rasa					
Bitolas		Dimensões (mm)		Códigos	
mm	pol.	A	B	Abrigada	
15	1/2	100,0	41,5	CP 012 REM	
20	3/4	100,0	41,5	CP 034 REM	
25	1	100,0	49,0	CP 100 REM	

Caixa Rasa					
Bitolas		Dimensões (mm)			Códigos
mm	pol.	A	B	C	Abrigada
15	1/2	100,0	81,0	45,0	CP 012 R44
20	3/4	100,0	81,0	45,0	CP 034 R44
25	1	100,0	81,0	54,0	CP 100 R44



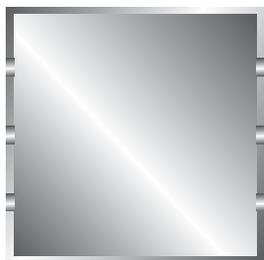
Caixa Funda					
Bitolas		Dimensões (mm)		Códigos	
mm	pol.	A	B	Abrigada	
15	1/2	100,0	77,0	CP 012 FEM	
20	3/4	100,0	77,0	CP 034 FEM	
25	1	100,0	92,5	CP 100 FEM	

Caixa Funda					
Bitolas		Dimensões (mm)			Códigos
mm	pol.	A	B	C	Abrigada
15	1/2	100,0	81,0	65,0	CP 012 F44
20	3/4	100,0	81,0	65,0	CP 034 F44
25	1	100,0	81,0	78,0	CP 100 F44



Caixa-Piso Telefonia e Lógica e Caixa Alarme e Incêndio (CTL e CAI)

 Unidut Cônico (UC) ou (UCV) para instalação sem rosca com eletroduto leve ou PVC Classe B



 Unidut Cônico (UC) (D-S-PA) para instalação sem rosca com eletroduto pesado ou PVC Classe A com arruela

- Caixa-Piso para Telefonia e Lógica (CTL) é constituída de caixa funda com tampa, moldura e suporte para fixação de tomada RJ45. Para ligação de eletroduto comum sem rosca e PVC Classe B utiliza-se (UCV) ou (UC) e para eletroduto DIN2440, Schedule 40 e PVC Classe A utiliza-se Unidut Cônico (D-S-PA) com Arruela (AU) para ajuste.

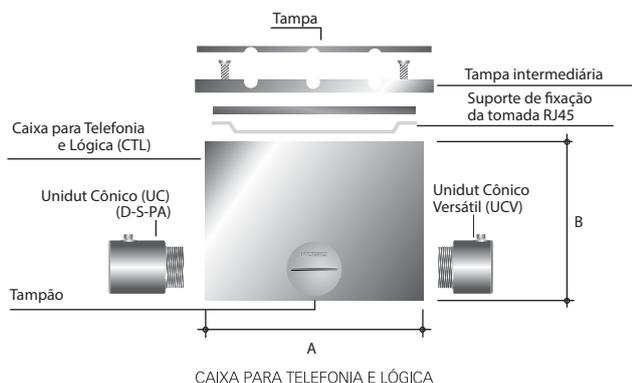
Obs.: quando usar vibrador para concreto, utilizar Unidut Cônico ao Tempo (UCT) para evitar a penetração da nata de concreto.

- Caixa Alarme e Incêndio (CAI) é constituída para detector de alarme de incêndio. Para ligação de eletroduto comum e PVC Classe B utilizar (UCV) ou (UC).

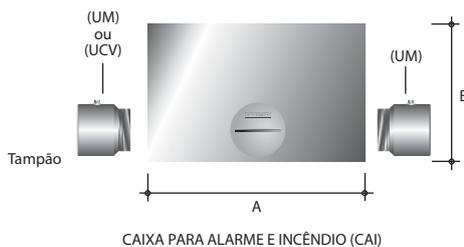
Obs.: se embutido, seguir conforme instrução da CTL.

Eletroduto: vide desenho ao lado e abaixo

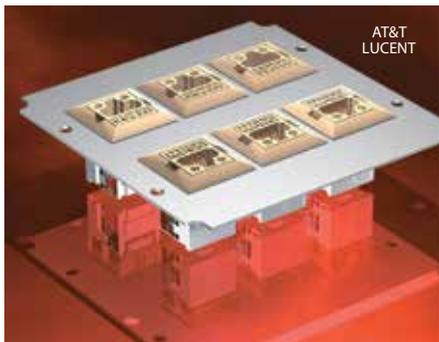
Códigos de furações de telefonia e lógica
Vide quadro "Códigos das tampas de Daillets e dos suportes" na página 37



Caixa-Piso Telefonia e Lógica (CTL)				
Bitolas		Dimensões (mm)		Códigos
mm	pol.	A	B	Abrigada
15	1/2	100,0	77,0	CTL 012 +
20	3/4	100,0	77,0	CTL 034 +
25	1	100,0	92,5	CTL 100 +



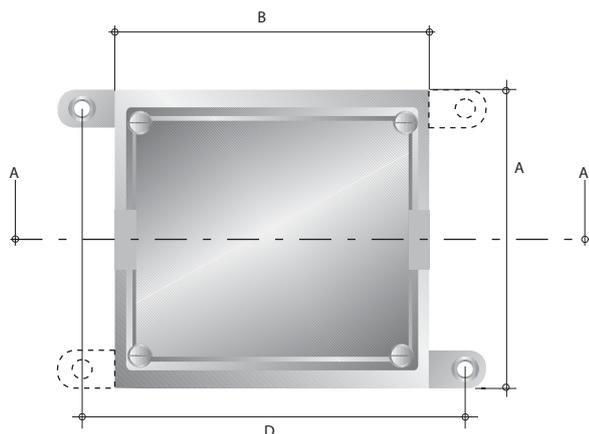
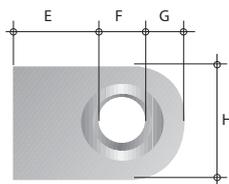
CAI				
Bitolas		Dimensões (mm)		Códigos
mm	pol.	A	B	Abrigada
15	1/2	100,0	58,0	CAI 012
20	3/4	100,0	58,0	CAI 034
25	1	100,0	58,0	CAI 100



Caixa de Distribuição (CDT)

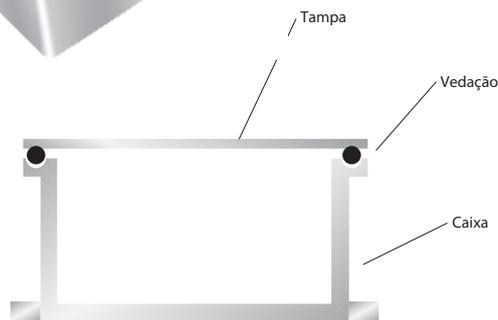


Detalhe da vedação



- Fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%), proporciona excelente resistência mecânica e a corrosão, além de uma ótima relação custo-benefício.
- A tampa é reversível (de um lado lisa e do outro antiderrapante) e fixada ao corpo através de parafusos de aço bicromatizados. Sob encomenda, fornecemos com parafuso em aço inox.
- Junta de vedação redonda de borracha EPDM encaixada entre o corpo e a tampa para instalação ao tempo.
- Utilizada para ligação e passagem de cabos, montagem de bornes, disjuntores e equipamentos. Indicada tanto para instalação ao tempo como abrigada.
- Acabamento em alumínio natural. Sob encomenda, fornecemos com pintura (consulte-nos).
- Sob consulta é possível fornecer com furos centrais de 1/2", 3/4" e 1" nas laterais e base da caixa, passantes ou com rosca.
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente, sem vedação.

Grau de proteção: IP 65



Corte A - A

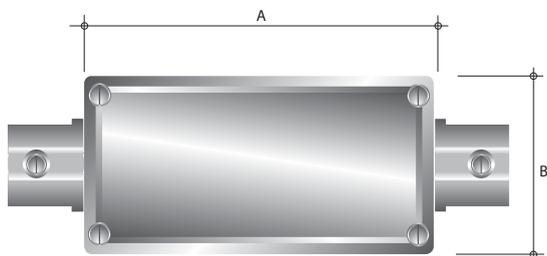


Parafuso	Tipos de eletroduto								Tipos de instalação e código
	Dimensões (mm)								
Ø (pol.)	A	B	C	D	E	F	G	H	Abrigada e ao tempo
1/4	100	100	63	125	6	7	5	20	CDT 10
1/4	150	150	100	164	6	7	6	25	CDT 15
3/8	200	200	110	224	8	11	7	25	CDT 20
3/8	300	300	120	324	8	11	7	33	CDT 30 *
3/8	400	400	170	424	8	11	7	40	CDT 40 *

*Os modelos CDT30 e CDT40 possuem 4 pontos de fixação.

Dailet Modelo N (DN e DNT)

Atende a norma 15701 categoria IV



- Caixa de passagem ou de ligação no tamanho N. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

Exemplo: para o tipo de saída LR = DN 034 (D-S-PA) LR.

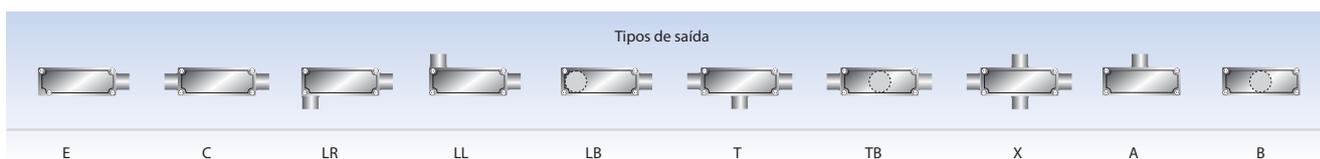
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação e silicone na rosca).

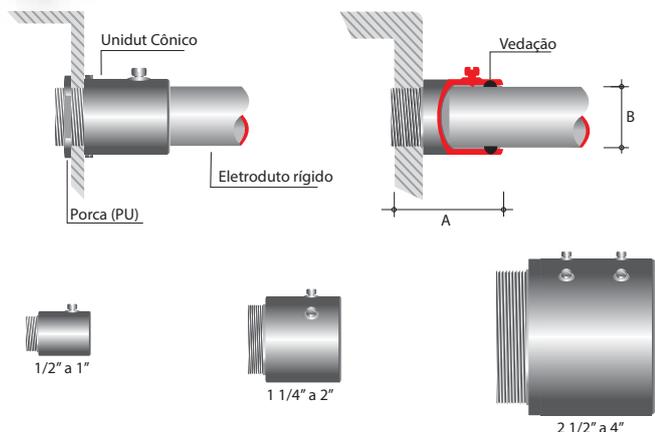
Código do eletroduto: D = DIN 2440 | S = Schedule 40 |
PB = PVC Classe B | PA = PVC Classe A

Obs.: este produto não impede que seja utilizado em eletrodutos das normas 5624 e 13057.

Sistema	Tipos de eletroduto DIN - Schedule - PVC/A NBR 5597 - NBR 5598 NBR 15465						Tipos de instalação e código	
	Bitolas		Dimensões da caixa				Abrigada	Ao tempo
	mm	pol.	A	B	C	D		
	15	1/2	93,0	52,0	45,0	24,0	DN 012 (D-S-PA) -	DNT 012 (D-S-PA) -
	20	3/4	116,0	54,0	50,0	27,0	DN 034 (D-S-PA) -	DNT 034 (D-S-PA) -
	25	1	130,0	56,0	56,0	32,0	DN 100 (D-S-PA) -	DNT 100 (D-S-PA) -
	32	1 1/4	145,0	60,0	62,0	35,0	DN 110 (D-S-PA) -	DNT 110 (D-S-PA) -
	40	1 1/2	155,0	71,0	70,0	45,0	DNG 112 (D-S-PA) -	DNGT 112 (D-S-PA) -
	50	2	180,0	84,0	86,0	55,0	DNG 200 (D-S-PA) -	DNGT 200 (D-S-PA) -
	65	2 1/2	220,0	98,0	97,0	65,0	DNG 212 (S) -	DNGT 212 (S) -
	65	2 1/2	220,0	98,0	97,0	65,0	DNG 212 (D-S-PA) -	DNGT 212 (D-S-PA) -
	80	3	225,0	120,0	120,0	75,0	DNG 300 (D-S-PA) -	DNGT 300 (D-S-PA) -
	100	4	285,0	140,0	141,0	88,0	DNG 400 (D-S-PA) -	DNGT 400 (D-S-PA) -



NBR 8302 Unidut Cônico (UC)



Para eletrodutos rígidos

- Conexão de eletroduto rígido para entrada ou saída de painel ou caixa de passagem ou de ligação com rosca. Substitui união macho e box reto.
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta, aparente ou embutido em alvenaria.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta, embutido em concretagem ou subterrâneo.
- Sob consulta, pode ser fornecido em 5" e 6".

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

Norma da rosca = BSP (NPT) sob consulta
 Código do eletroduto : C = Comum | D = DIN 2440 | S = Schedule 40 |
 PB = PVC Classe B | PA = PVC Classe A

Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 13057 NBR 15465		Tipos de instalação e código		Tipos de eletroduto DIN-Schedule - PVC/A NBR 5597 - NBR 5598 - NBR 15465		Tipos de instalação e código	
Bitolas		Dimensões				Dimensões			
mm	pol.	A	B	Abrigada	Ao tempo	A	B	Abrigada	Ao tempo
15	1/2	46,0	20,4	UC 012 (C-PB)	UCT 012 (C-PB)	47,0	21,3	UC 012 (D-S-PA)	UCT 012 (D-S-PA)
20	3/4	50,0	25,6	UC 034 (C-PB)	UCT 034 (C-PB)	52,0	26,9	UC 034 (D-S-PA)	UCT 034 (D-S-PA)
25	1	55,0	31,9	UC 100 (C-PB)	UCT 100 (C-PB)	57,0	33,7	UC 100 (D-S-PA)	UCT 100 (D-S-PA)
32	1 1/4	58,0	41,0	UC 110 (C-PB)	UCT 110 (C-PB)	64,0	42,4	UC 110 (D-S-PA)	UCT 110 (D-S-PA)
40	1 1/2	70,0	47,1	UC 112 (C-PB)	UCT 112 (C-PB)	70,0	48,3	UC 112 (D-S-PA)	UCT 112 (D-S-PA)
50	2	75,0	59,0	UC 200 (C-PB)	UCT 200 (C-PB)	81,0	60,3	UC 200 (D-S-PA)	UCT 200 (D-S-PA)
65	2 1/2	87,0	74,9	UC 212 (C-PB)	UCT 212 (C-PB)	91,0	76,1	UC 212 (D-PA)	UCT 212 (D-PA)
65	2 1/2	-	-	-	-	91,0	73,0	UR 212 (S)	UCT 212 (S)
80	3	98,0	87,6	UC 300 (C-PB)	UCT 300 (C-PB)	104,0	88,9	UC 300 (D-S-PA)	UCT 300 (D-S-PA)
100	4	120,0	112,7	UC 400 (C-PB)	UCT 400 (C-PB)	127,0	114,3	UC 400 (D-S-PA)	UCT 400 (D-S-PA)

Para conexão de eletrodutos flexíveis (Sealtubo), recomendamos o Conector Macho com Rosca (CMR)



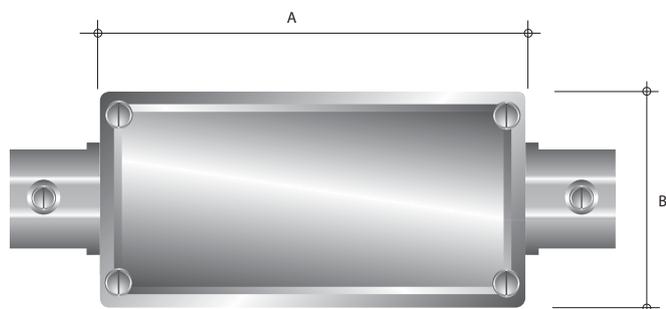
Características

- **Segurança**
 1. Não corre o risco de cortar o cabo na passagem pela alma de aço do eletroduto
 2. Não solta o eletroduto da conexão por motivos de vibrações ou dilatações
 3. IP 65
- **Custos**
 1. Por não soltar evita manutenções constantes
 2. Excelente custo-benefício

Obs.: mais detalhes sobre este produto na página 63 deste catálogo.

Dailet Modelo G (DG e DGT)

Atende a norma 15701 categoria IV



- Caixa de passagem ou de ligação no tamanho G. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

Exemplo: para o tipo de saída LR = DG 034 (D-S-PA) LR.

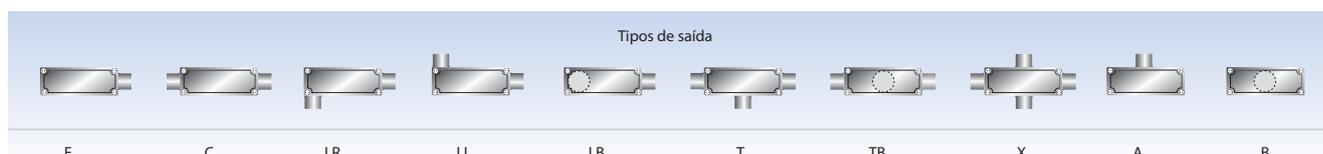
- Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

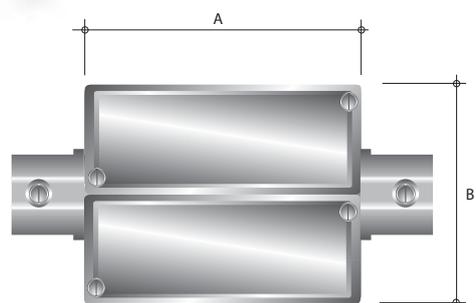
Obs.: fornecemos somente para eletroduto pesado.

Código do eletroduto: D = DIN 2440 | S = Schedule 40 | PA = PVC Classe A

Sistema		Tipos de eletroduto DIN - Schedule - PVC/A NBR 5597 - NBR 5598 - NBR 15465				Tipos de instalação e código	
mm	pol.	Dimensões da caixa				Abrigada	Ao tempo
15	1/2	A	B	C	D	DG 012 (D-S-PA) -	DGT 012 (D-S-PA) -
20	3/4	116,0	54,0	50,0	24,0	DG 034 (D-S-PA) -	DGT 034 (D-S-PA) -
25	1	130,0	56,0	56,0	27,0	DG 100 (D-S-PA) -	DGT 100 (D-S-PA) -
32	1 1/4	145,0	60,0	60,0	34,0	DG 110 (D-S-PA) -	DGT 110 (D-S-PA) -
40	1 1/2	155,0	71,0	70,0	39,0	DNG 112 (D-S-PA) -	DNGT 112 (D-S-PA) -
50	2	155,0	71,0	70,0	45,0	DNG 200 (D-S-PA) -	DNGT 200 (D-S-PA) -
65	2 1/2	180,0	84,0	86,0	55,0	DNG 212 (S) -	DNGT 212 (S) -
65	2 1/2	220,0	98,0	97,0	65,0	DNG 212 (D-S-PA) -	DNGT 212 (D-S-PA) -
80	3	225,0	120,0	120,0	75,0	DNG 300 (D-S-PA) -	DNGT 300 (D-S-PA) -
100	4	285,0	140,0	141,0	88,0	DNG 400 (D-S-PA) -	DNGT 400 (D-S-PA) -



Dailet Duplo Modelos V, N e G (DV2, DN2 e DG2)



Medida do diâmetro de saída compatível com qualquer tipo de eletroduto

Caixa dupla de passagem ou de ligação que pode ser fornecida nos tamanhos V, N, e G. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

Exemplo: para o tipo de saída E = DG 2 034 - (X) E.

Abrigada: utiliza-se em área coberta aparente.

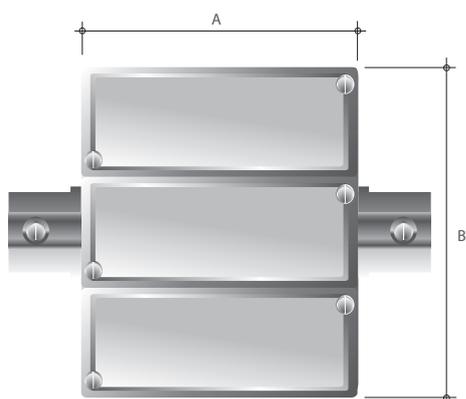
Obs.: 1. Não se fornece à prova de tempo, pois os equipamentos. Não são à prova de tempo.

2. DV = 4 parafusos (2 parafusos por tampa na diagonal).

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas

TAMANHO	Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B - DIN Schedule - PVC/A				Tipos de instalação e código
	Bitolas		Dimensões da caixa				
	mm	pol.	A	B	C	D	Abrigada
DV	15	1/2	93,0	102,0	41,0	22,0	DV 2 012 (X) -
	20	3/4	93,0	102,0	41,0	25,0	DV 2 034 (X) -
	25	1	116,0	108,0	51,0	29,0	DV 2 100 (X) -
DN	15	1/2	93,0	102,0	45,0	25,0	DN 2 012 (X) -
	20	3/4	116,0	108,0	51,0	30,0	DN 2 034 (X) -
	25	1	130,0	112,0	56,0	32,0	DN 2 100 (X) -
DG	15	1/2	116,0	108,0	51,0	29,0	DG 2 012 (X) -
	20	3/4	130,0	113,0	56,0	32,0	DG 2 034 (X) -
	25	1	145,0	120,0	62,0	35,0	DG 2 100 (X) -

Dailet Triplo Modelos V, N e G (DV3, DN3 e DG3)



Medida do diâmetro de saída compatível com qualquer tipo de eletroduto

Caixa tripla de passagem ou de ligação que pode ser fornecida nos tamanhos V, N e G. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

Exemplo: para o tipo de saída E = DG 3 034 - (X) E.

Abrigada: utiliza-se em área coberta aparente.

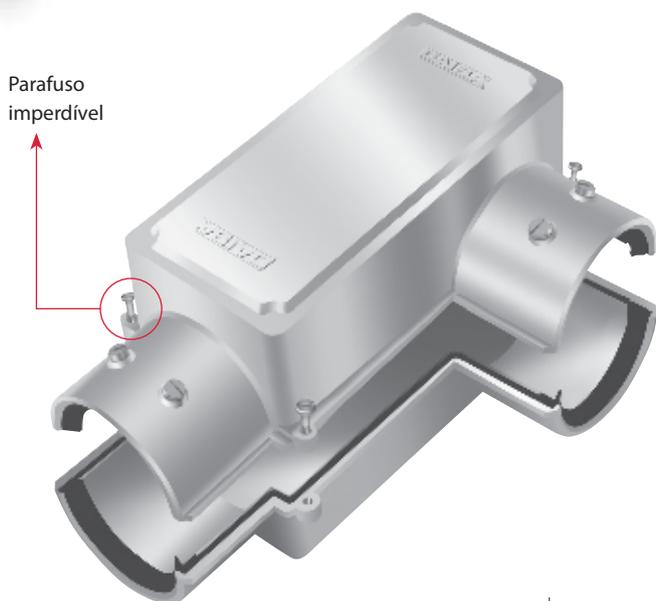
Obs.: 1. Não se fornece à prova de tempo, pois os equipamentos não são à prova de tempo.

2. DV = 6 parafusos (2 parafusos por tampa na diagonal).

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas

TAMANHO	Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B - DIN Schedule - PVC/A				Tipos de instalação e código
	Bitolas		Dimensões da caixa				
	mm	pol.	A	B	C	D	Abrigada
DV	15	1/2	93,0	153,0	41,0	22,0	DV 3 012 (X) -
	20	3/4	93,0	153,0	41,0	25,0	DV 3 034 (X) -
	25	1	116,0	162,0	51,0	29,0	DV 3 100 (X) -
DN	15	1/2	93,0	153,0	45,0	25,0	DN 3 012 (X) -
	20	3/4	116,0	162,0	51,0	30,0	DN 3 034 (X) -
	25	1	116,0	168,0	56,0	32,0	DN 3 100 (X) -
DG	15	1/2	116,0	162,0	51,0	29,0	DG 3 012 (X) -
	20	3/4	130,0	168,0	56,0	32,0	DG 3 034 (X) -
	25	1	145,0	180,0	60,0	35,0	DG 3 100 (X) -

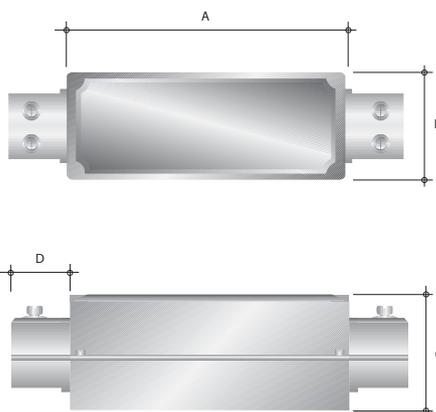
Dailet Bipartido (DGBT)



- Fabricado em liga de alumínio com silício (9 a 13%).
- Possui parafusos impermeáveis de aço inox, vedação de EPDM na entrada dos eletrodutos e um filete (tipo macarrão) na junção entre a parte inferior e superior.
- Desenvolvido para minimizar os custos da substituição de caixas (condutores) quebradas, pois não há necessidade de desmanchar a tubulação, recolher ou cortar o cabeamento. Além disso, é possível aproveitar a tubulação existente.
- Para a utilização desse produto basta remover a caixa (condutor avariado) e substituí-la pelo bipartido (tempo de execução aproximado: 30 minutos por caixa).
- Seu corpo é maior que qualquer caixa (condutor) do mercado, por isso não existe a possibilidade de não abraçar os eletrodutos existentes, mesmo quando a rosca do eletroduto é quebrada dentro da caixa.

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas

* Grau de proteção IP 54



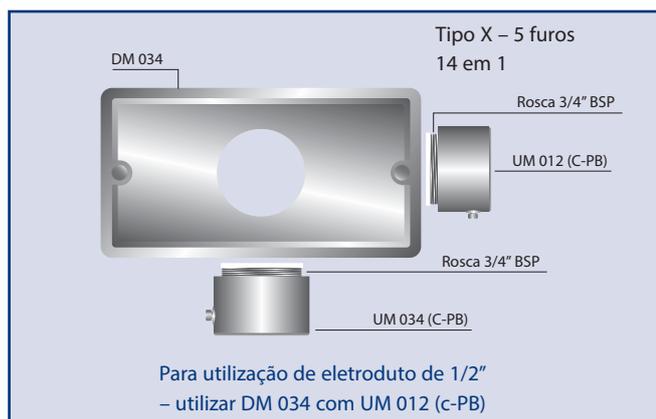
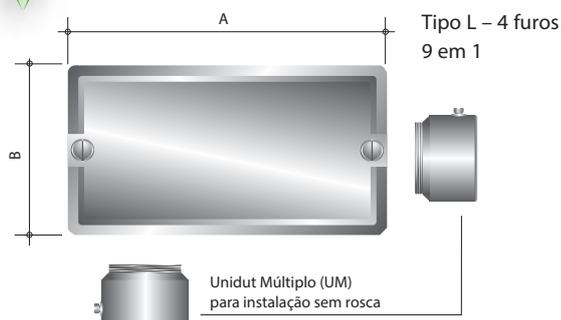
Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B - DIN Schedule - PVC/A				Tipos de instalação e código
Bitolas		Dimensões da caixa				Abrigada
mm	pol.	A	B	C	D	
15 *	1/2	116,0	54,0	51,0	29,0	DGBT 012 (X)-
20	3/4	130,0	56,0	59,0	32,0	DGBT 034 (X)-
25	1	145,0	60,0	65,0	32,0	DGBT 100 (X)-
40	1 1/2	155,0	70,0	85,0	45,0	DGBT 112 (X)-
50	2	180,0	84,0	95,0	55,0	DGBT 200 (X)-
65 *	2 1/2	220,0	98,0	100,0	65,0	DGBT 212 (X)-
80	3	225,0	120,0	120,0	75,0	DGBT 300 (X)-
100 *	4	285,0	140,0	143,0	90,0	DGBT 400 (X)-

* Prazo de entrega para estas bitolas sob consulta.



Dailet Múltiplo (DM)

Atende a norma 15701 categoria III



Obs: a partir de 1" a fixação da tampa é lateral.

Dailets Múltiplos (DM)

■ Apenas dois tipos de Dailets Múltiplos tipos L e X permitem 23 opções de saídas. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo desejado após o hífen (-) do código.

Exemplo: para o X = DM 034 - X

■ **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.

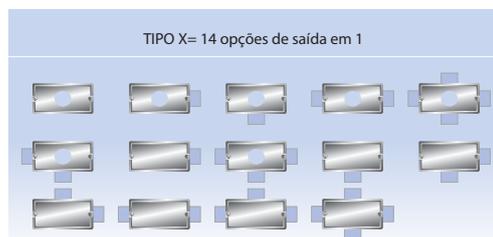
■ **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

Obs: 1. A partir de 1" a fixação da tampa é lateral.

2. Acompanha 2 tampões.

Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 15465			Tipos de instalação e código	
Bitolas		Dimensões			Abrigada	Ao tempo
mm	pol.	A	B	C		
20	3/4	93,0	51,0	41,0	DM 034 -	DMT 034 -
25	1	116,0	54,0	51,0	DM 100 -	DMT 100 -
32	1 1/4	130,0	56,0	55,0	DM 110 -	DMT 110 -
40	1 1/2	145,0	68,0	63,0	DM 112 -	DMT 112 -
50	2	155,0	76,0	76,0	DM 200 -	DMT 200 -
65	2 1/2	180,0	90,0	91,0	DM 212 -	DMT 212 -
80	3	200,0	105,0	106,0 *	DM 300 -	DMT 300 -
100	4	220,0	130,0	130,0	DM 400 -	DMT 400 -

* Lançamento futuro.



Linha Múltipla: Bucha de Redução (BM) e Unidut (UM)

(BM)

Sistema		Tipos de eletroduto	Tipos de instalação e código
Bitolas			
mm	pol.	A	Abrigada
25 - 20	1 - 3/4	14,0	BM 100-034
32 - 20	1 1/4 - 3/4	14,5	BM 110-034
32 - 25	1 1/4 - 1	15,0	BM 110-100
40 - 25	1 1/2 - 1	16,0	BM 112-100
40 - 32	1 1/2 - 1 1/4	16,5	BM 112-110
50 - 32	2 - 1 1/4	17,5	BM 200-110
50 - 40	2 - 1 1/2	19,5	BM 200-112

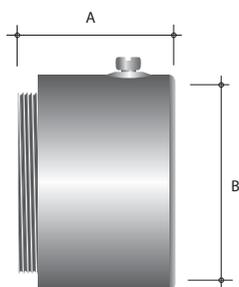
Acessórios para Dailets Linha Múltipla

- **Bucha de Redução Múltipla (BM):** para redução da saída do Dailet Múltiplo com eletroduto de bitola menor.
- **Unidut Múltiplo (UM):** para conexão com eletrodutos sem rosca.
- **Adaptador Múltiplo (AM):** para conexão com eletrodutos com rosca.

Obs.: 1. Para instalação ao tempo utiliza-se com gaxeta de vedação. Recomenda-se usar vaselina na gaxeta.
2. Sob consulta fornecemos também para eletroduto PVC Classe A.

Código do eletroduto: C = Comum | PB = PVC Classe B

(UM)



1/2" a 2"

Sistema		Tipos de eletroduto		Tipos de instalação e código
Bitolas		Dimensões (mm)		
mm	pol.	A	B	Abrigada
15	1/2	25,0	20,4	UM 012 (C-PB)
20	3/4	26,0	25,6	UM 034 (C-PB)
25	1	29,0	31,9	UM 100 (C-PB)
32	1 1/4	34,0	41,0	UM 110 (C-PB)
40	1 1/2	36,5	47,1	UM 112 (C-PB)
50	2	40,5	59,0	UM 200 (C-PB)
62	2 1/2	-	-	UM 212 (C-PB)
80	3	-	-	UM 300 (C-PB)
100	4	-	-	UM 400 (C-PB)

* Lançamento futuro.

Niple, Tampão e Chave Múltipla (NM, MT e CM)

Acessórios para Dailets Linha Múltipla

- **Niple (NM)** para interligar Dailets Múltiplos.
- **Tampão (MT)** para fechamento de saída de Dailet Múltiplo não utilizado.
- **Chave Múltipla (CM)** para manuseio de Niple e Tampão.



NIPLÉ



TAMPÃO

Fenda para tampão

Para Niple de 1/2" a 1"



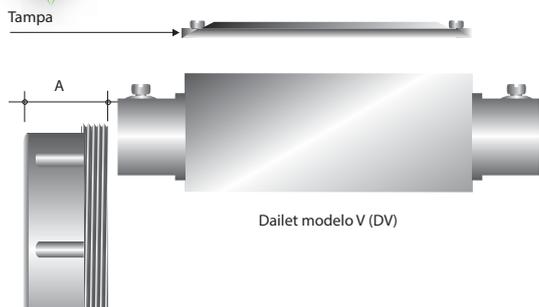
CHAVE MÚLTIPLA

Niple		
Sistema		Código
Bitolas		
mm	pol.	
15	1/2	NM 012
20	3/4	NM 034
25	1	NM 100

Tampão		
Sistema		Código
Bitolas		
mm	pol.	
15	1/2	MT 012
20	3/4	MT 034
25	1	MT 100
32	1 1/4	MT 110
40	1 1/2	MT 112
50	2	MT 200

Chave Múltipla	
Código	
CM	

Dailet Série Lógica



Dailet para informática e telefonia

- A versatilidade do Dailet atende com segurança as necessidades das conexões das redes de informática e telefonia.
- Dailet Série Lógica é composto de tampa e suporte para fixação de equipamentos para informática ou telefonia. É fornecido em variados tamanhos de caixa Dailet Múltiplo (DM), Dailet V (DV), Dailet Normal (DN) e Dailet Grande (DG).



O conector mostrado acima é um dos vários disponíveis

Dailets



DM



DV



DN



DG



Tampas para uso com colarinho Lucent



Tampas para uso com colarinho DAISA



TM+Q45(F)
TM+Q(F)

TM+L(F)

Códigos das tampas		
Dailet	Bitolas	Códigos
DV/DM	1/2	TV ou TM 012 +
	3/4	TV ou TM 034 +
	1	TV ou TM 100 +
DN	1/2	TN 012 +
	3/4	TN 034 +
	1	TN 100 +
DG	1/2	TG 012 +
	3/4	TG 034 +
	1	TG 100 +

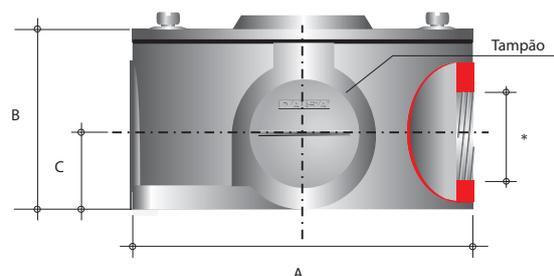
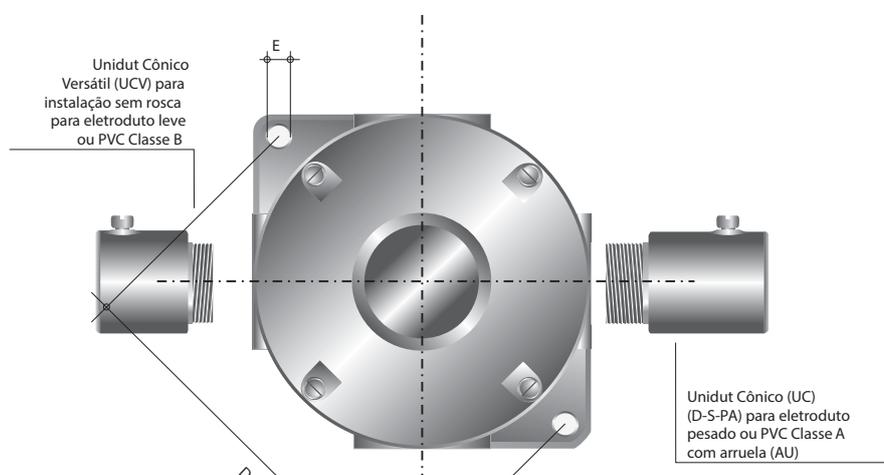
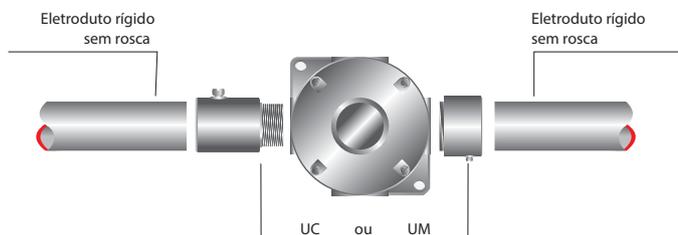
Códigos das tampas de Dailets e dos suportes					
Tampas	Suportes		Medidas (mm)		Fabricantes
	1 conector	2 conectores	A	B	
J	-	-	17,4	23,3	Ortronics
L	-	-	20,2	20,0	(AT&T) para utilização com colarinho Lucent
K	-	-	17,1	23,7	Krone
FC	C1	C1 + C1	17,0	24,6	Colarinho DAISA

**Dailet Múltiplo Redondo (MR)
Tampa Cega**

- É uma caixa de ligação ou de passagem redonda. Um único Dailet Múltiplo Redondo permite 17 opções de saída. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo.
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Fornece-se a pedido saída na tampa).

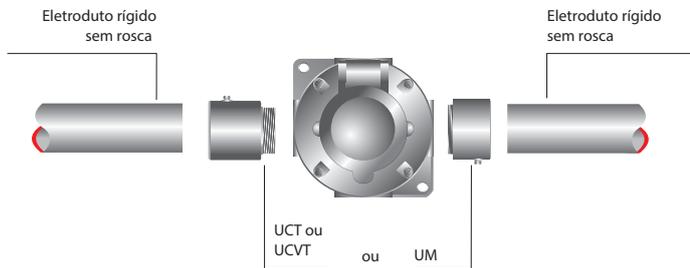
Norma da rosca: BSP



Sistema		Tipos de eletroduto					Tipos de instalação e código	
Bitolas		Dimensões da caixa (mm)						
mm	pol.	A	B	C	D	E	Abrigada	Ao tempo
15	1/2	100	56	25	117	8	MR 012 -	MRT 012 -
20	3/4	100	56	25	117	8	MR 034 -	MRT 034 -
25	1	100	56	25	117	8	MR 100 -	MRT 100 -

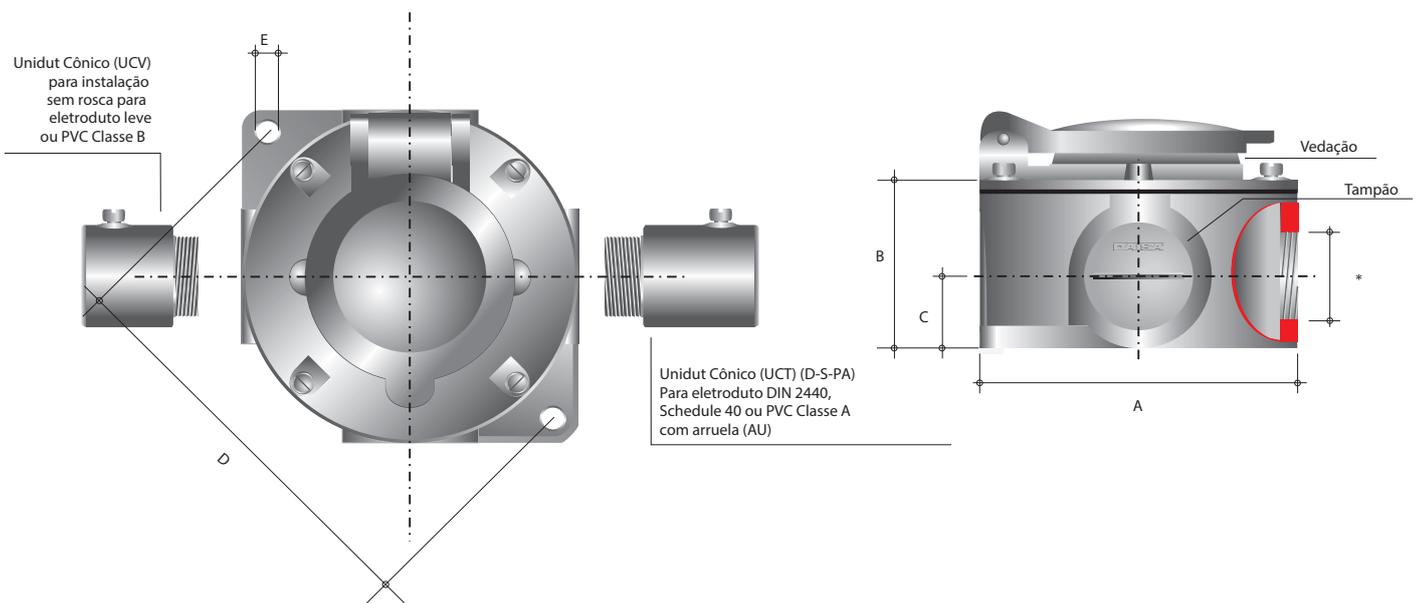


Dailet Múltiplo Redondo com Tampa-Mola (MRTT)



- É uma caixa de ligação ou de passagem redonda. Um único Dailet Múltiplo Redondo permite 11 opções de saída. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo.
- Esta caixa é fabricada para uso **ao tempo**: pode ser utilizada em instalações à prova de tempo, pós e vapores; aparente em área descoberta.

Norma da rosca: BSP



Sistema		Tipos de eletroduto					Tipos de instalação
Bitolas		Dimensões (mm)					e código
mm	pol.	A	B	C	D	E	Abrigada
15	1/2	100,0	56,0	21,0	115,0	8,5	MRNTT 012 -
20	3/4	100,0	56,0	21,0	115,0	8,5	MRNTT 034 -
25	1	100,0	56,0	21,0	115,0	8,5	MRNTT 100 -

Códigos de equipamentos adicionais					
Tipos	Amp	Volt	T	omadas	Croquis
Novo padrão	25	500	3C		
Trifásica + terra	25	500	4A		

Obs.: sob consulta, podemos fornecer com outros equipamentos.



Dailet Redondo Sem Rosca (RM) Tampa Cega

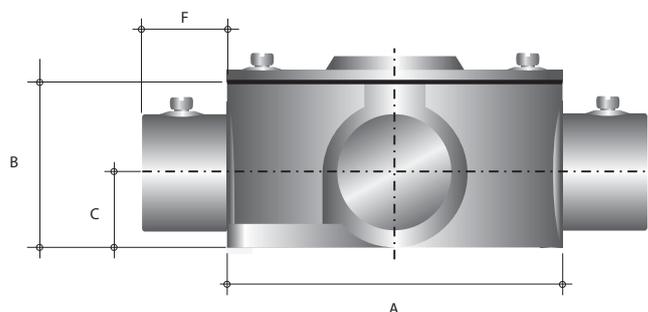
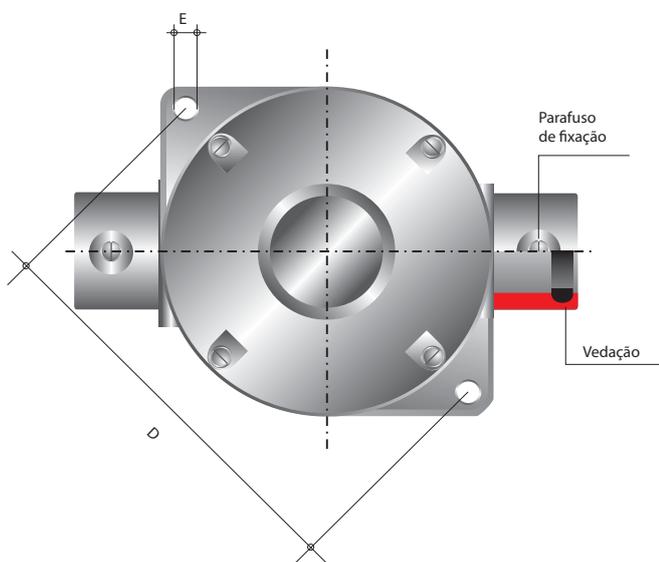


Medida de diâmetro de saída compatível com qualquer tipo de eletroduto

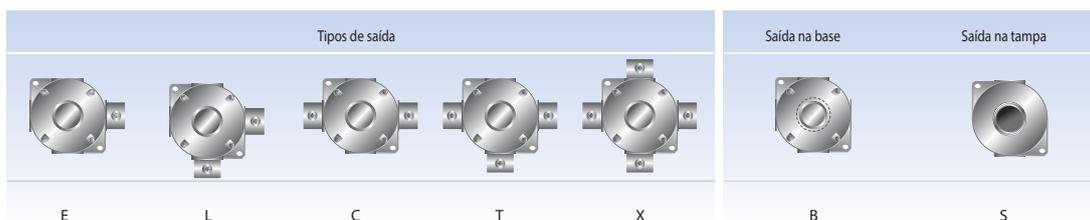
- Caixa de passagem ou de ligação em formato circular. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.
Exemplo: para o tipo de saída L = RM 034 (X) - L.
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas



Sistema	Tipos de eletroduto							Tipos de instalação e código	
	Comum - PVC/B - DIN - Schedule - PVC/A							Abrigada	Ao tempo
Bitolas	Dimensões								
mm	pol.	A	B	C	D	E	F		
15	1/2	100,0	56,0	22,5	117,0	8,5	28,0	RM 012 (X) -	RMT 012 (X) -
20	3/4	100,0	56,0	22,5	117,0	8,5	29,0	RM 034 (X) -	RMT 034 (X) -
25	1	100,0	56,0	22,5	117,0	8,5	33,0	RM 100 (X) -	RMT 100 (X) -



Dailet Redondo Sem Rosca com Tampa-Mola (RTT)

Medida de diâmetro de saída compatível com qualquer tipo de eletroduto

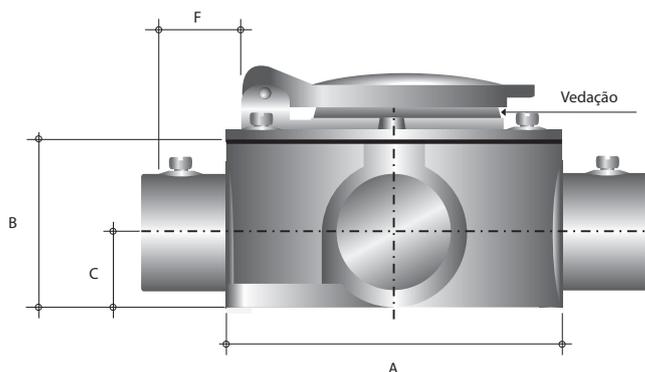
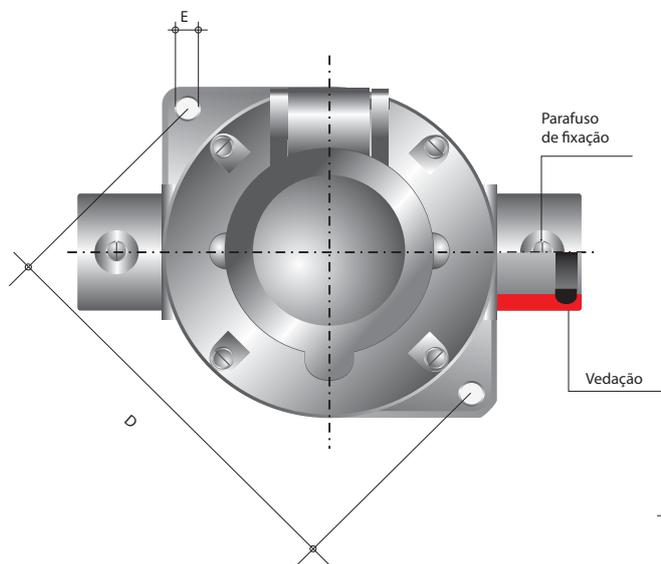
- Caixa à prova de tempo, pó e vapor, para passagem ou de ligação, em formato circular.
- Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

Exemplo: para o tipo de saída L = RTT 034 (X) - L.

- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

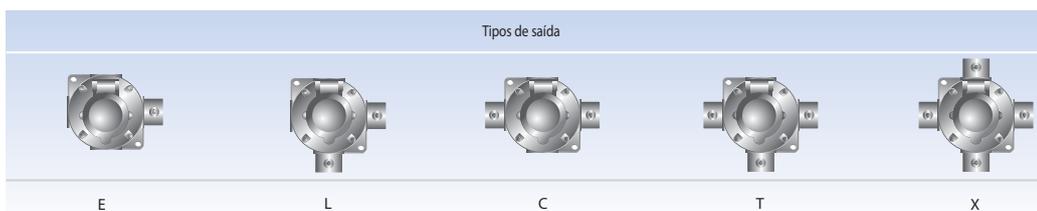
Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas



Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B - DIN - Schedule - PVC/A						Tipos de instalação e código	
Bitolas		Dimensões da caixa							
mm	pol.	A	B	C	D	E	F	Abrigada / Ao tempo	
15	1/2	100,0	58,0	22,5	117,0	8,5	28,0	RTT 012 (X) -	
20	3/4	100,0	58,0	22,5	117,0	8,5	29,0	RTT 034 (X) -	
25	1	100,0	58,0	22,5	117,0	8,5	33,0	RTT 100 (X) -	

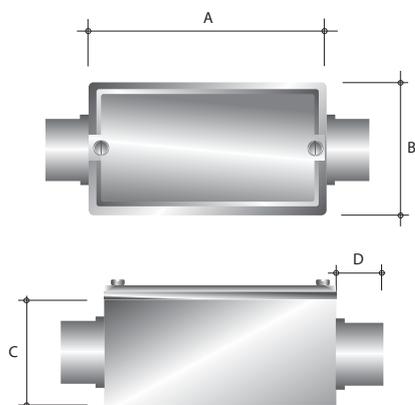
Códigos de equipamentos adicionais				
Tipos	Amp	Volt	Tomadas	Croquis
Novo padrão	25	500	3C	
Trifásica + terra	25	500	4A	

Obs.: sob consulta, podemos fornecer com outros equipamentos.



Dailet com Rosca, Modelos V, N e G (DVR, DNR, DGR)

Atende a norma 15701 categorias II e V



- Caixa de passagem ou de ligação com rosca, fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%).
- A pedido fornecemos com parafusos de fixação em aço inox, bem como com pintura estética ou revestimento antioxidante.
- Os Dailets com Rosca são isentos de rebarba e têm uma espessura de parede maior do que a das caixas (conduletes) do mercado.
- Ideal para instalações de tubulação pesada (DIN 2440 ou Schedule 40) por serem os mais robustos e resistentes do mercado.
- Conforme testes do IPT nossas caixas receberam o índice de proteção IP 65.
- Fornecido em 3 tamanhos diferentes para a mesma bitola (conforme dimensões nos quadros abaixo).
- Para DIN 2440 norma NBR 5598 (rosca BSP); para Schedule 40 norma NBR 5597 (rosca NPT).
- Para especificar, escolha o tamanho que melhor se adapta às necessidades do cabeamento, acrescente o tipo de saída após o hífen (-) código.

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas

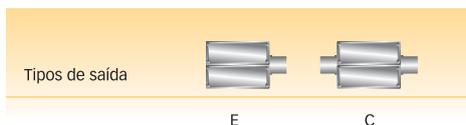
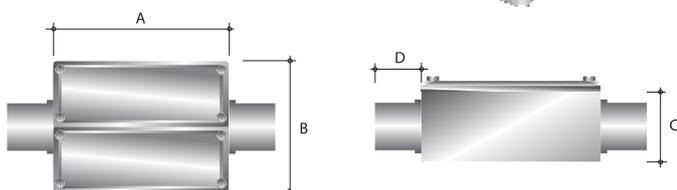
Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Tipos de instalação e código
Tamanho nom.		Dimensões da caixa				Ao tempo
mm	pol.	A	B	C	D	
15	1/2	93,0	51,0	41,0	19,0	DVRT 012 -
20	3/4	93,0	51,0	41,0	20,0	DVRT 034 -
25	1	116,0	54,0	49,0	22,0	DVRT 100 -
32	1 1/4	130,0	56,0	56,5	26,0	DVRT 110 -
40	1 1/2	146,0	68,0	62,0	28,0	DVRT 112 -
50	2	156,0	76,0	77,0	30,0	DVRT 200 -
65	2 1/2	180,0	91,0	91,0	38,0	DVRT 212 -
80	3	201,0	105,0	105,0	40,0	DVRT 300 -
100	4	220,0	133,0	133,0	54,0	DVRT 400 -

Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Tipos de instalação e código
Tamanho nom.		Dimensões da caixa				Ao tempo
mm	pol.	A	B	C	D	
15	1/2	93,0	52,0	45,0	20,0	DNRT 012 -
20	3/4	116,0	54,0	50,0	22,0	DNRT 034 -
25	1	130,0	56,0	56,0	24,0	DNRT 100 -
32	1 1/4	145,0	60,0	61,0	25,0	DNRT 110 -
40	1 1/2	155,0	71,0	70,0	29,0	DNRT 112 -
50	2	180,0	84,0	85,0	35,0	DNRT 200 -
65	2 1/2	220,0	98,0	97,0	38,0	DNRT 212 -
80	3	223,0	120,0	120,0	40,0	DNRT 300 -
100	4	285,0	140,0	141,0	53,0	DNRT 400 -

Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Tipos de instalação e código
Tamanho nom.		Dimensões da caixa				Ao tempo
mm	pol.	A	B	C	D	
15	1/2	116,0	54,0	50,0	19,0	DGRT 012 -
20	3/4	130,0	56,0	56,0	22,0	DGRT 034 -
25	1	145,0	60,0	61,0	24,0	DNGRT 100 -
32	1 1/4	155,0	71,0	70,0	25,0	DNGRT 110 -
40	1 1/2	155,0	71,0	70,0	29,0	DNGRT 112 -
50	2	180,0	84,0	85,0	35,0	DNGRT 200 -
65	2 1/2	220,0	98,0	97,0	38,0	DNGRT 212 -
80	3	225,0	120,0	120,0	40,0	DNGRT 300 -
100	4	285,0	140,0	141,0	53,0	DNGRT 400 -



Dailet Duplo com Rosca, tamanhos V, N, G (DVR2, DNR2, DGR2)

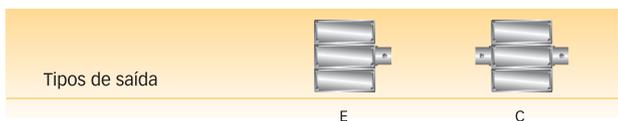
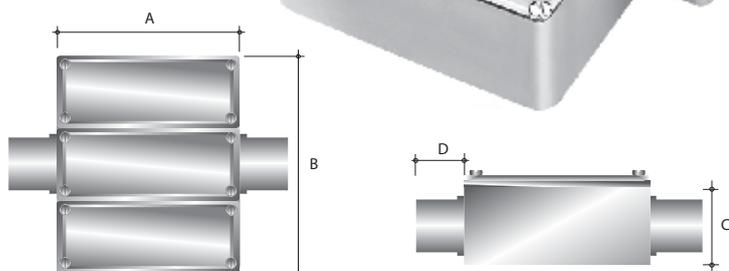


- Caixa de passagem ou de ligação dupla e com rosca, fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%).
 - Fornecida nos tamanhos V, N e G para manter a estética das caixas de corpo simples. As tampas são fornecidas de forma individual para facilitar a manutenção, ou substituição de equipamentos (tomadas, interruptores etc.).
 - Para especificar ou requisitar, acrescente o tipo de saída após o hífen (-) código.
- Obs.:** Para o tipo de rosca acrescentar após o hífen o código BSP para rosca BSP ou NPT para rosca NPT.

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas

TAMANHOS	Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Código
	Tamanho nom.		Dimensões				
	mm	pol.	A	B	C	D	
DV	15	1/2	93,0	102,0	41,0	19,0	DVR2 (X) 012 -
	20	3/4	93,0	102,0	41,0	22,0	DVR2 (X) 034 -
	25	1	116,0	108,0	51,0	24,0	DVR2 (X) 100 -
DN	15	1/2	93,0	102,0	45,0	19,0	DNR2 (X) 012 -
	20	3/4	116,0	108,0	51,0	22,0	DNR2 (X) 034 -
	25	1	130,0	112,0	56,0	24,0	DNR2 (X) 100 -
DG	15	1/2	116,0	108,0	51,0	19,0	DGR2 (X) 012 -
	20	3/4	130,0	112,0	56,0	22,0	DGR2 (X) 034 -
	25	1	130,0	112,0	56,0	24,0	DGR2 (X) 100 -

Dailet Triplo com Rosca, tamanhos V, N e G (DVR3, DNR3, DGR3)



- Caixa de passagem ou de ligação tripla e com rosca, fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%).
- Fornecida nos tamanhos V, N e G para manter a estética das caixas de corpo simples. As tampas são fornecidas de forma individual para facilitar a manutenção, ou substituição de equipamentos (tomadas, interruptores etc.).
- Para especificar ou requisitar, acrescente o tipo de saída após o hífen (-) código. Para o tipo de rosca, acrescentar antes dos códigos as letras B para rosca BSP e N para NPT.

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas

TAMANHOS	Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT				Código
	Tamanho nom.		Dimensões				
	mm	pol.	A	B	C	D	
DV	15	1/2	93,0	153,0	41,0	19,0	DVR3 (X) 012 -
	20	3/4	93,0	153,0	41,0	22,0	DVR3 (X) 034 -
	25	1	116,0	162,0	51,0	24,0	DVR3 (X) 100 -
DN	15	1/2	93,0	153,0	45,0	19,0	DNR3 (X) 012 -
	20	3/4	116,0	162,0	51,0	22,0	DNR3 (X) 034 -
	25	1	130,0	168,0	56,0	24,0	DNR3 (X) 100 -
DG	15	1/2	116,0	162,0	50,0	19,0	DGR3 (X) 012 -
	20	3/4	130,0	168,0	56,0	22,0	DGR3 (X) 034 -
	25	1	130,0	180,0	60,0	24,0	DGR3 (X) 100 -

Dailet Redondo com Rosca (RMR) Tampa Lisa



Medida do diâmetro de saída compatível com qualquer tipo de eletroduto

■ Caixa de passagem ou de ligação com rosca em formato circular. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

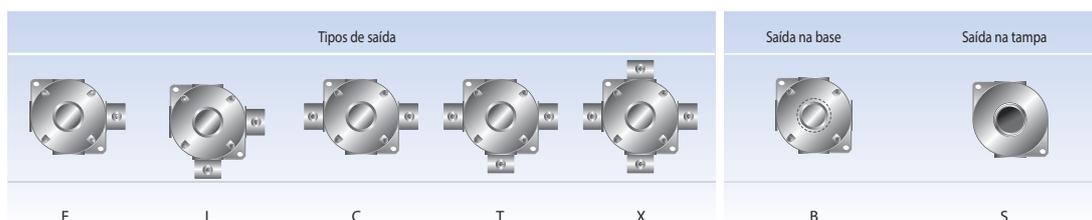
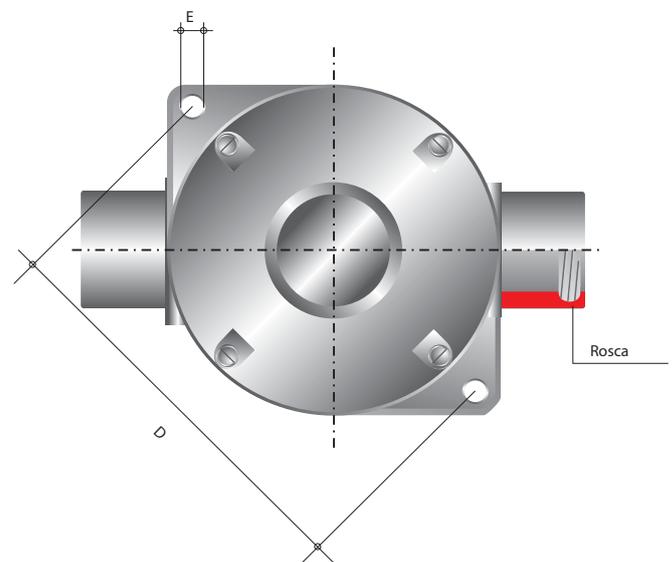
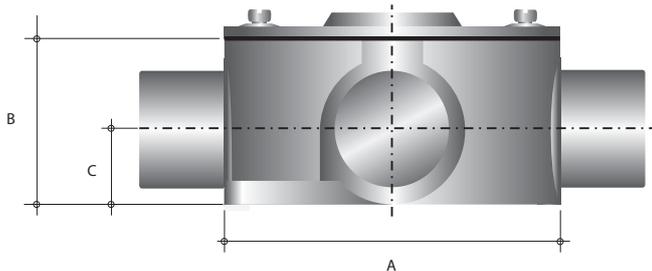
Exemplo: para o tipo de saída L = RMR 034 (X) - L.

■ **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.

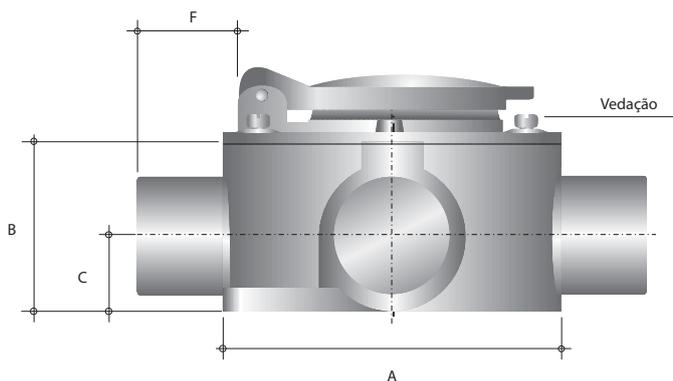
■ **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas

Sistema		Tipos de eletrodutos BSP e NPT					Tipos de instalação e código	
Tamanho nom.	pol.	Dimensões da caixa					Abrigada	Ao tempo
mm	pol.	A	B	C	D	E		
15	1/2	100,0	56,0	22,5	117,0	8,0	RMR 012 -	RMRT 012 -
20	3/4	100,0	56,0	22,5	117,0	8,0	RMR 034 -	RMRT 034 -
25	1	100,0	56,0	22,5	117,0	8,0	RMR 100 -	RMRT 100 -



Dailet Redondo com Rosca, com Tampa-Mola (RTTR)



Medida do diâmetro de saída compatível com qualquer tipo de eletroduto

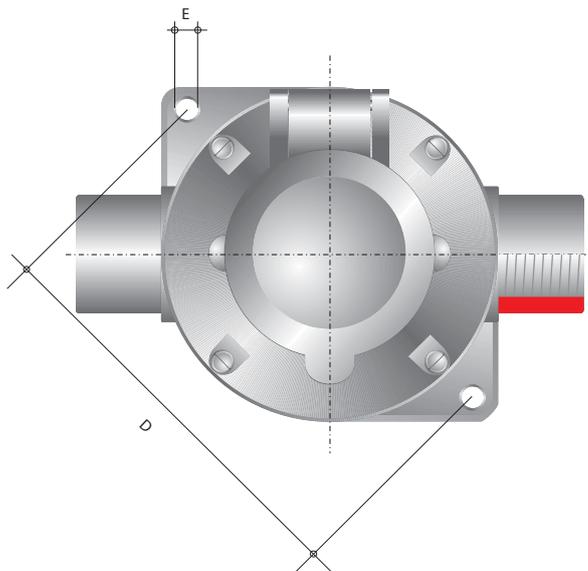
- Caixa à prova de tempo, pó e vapor, para passagem ou de ligação com rosca, em formato circular.
- Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela abaixo e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.
Exemplo: para o tipo de saída L = RTTR 034 (X) - L.
- Pode ser utilizada tanto na abrigada ou ao tempo.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas

Sistema		Tipos de rosca BSP/NPT						Tipos de instalação e código
Tamanho nom.		Dimensões da caixa						
mm	pol.	A	B	C	D	E	F	Ao tempo
15	1/2	100,0	58,0	22,5	117,0	8,5	19,0	RTTR 012 -
20	3/4	100,0	58,0	22,5	117,0	8,5	20,0	RTTR 034 -
25	1	100,0	58,0	22,5	117,0	8,5	22,0	RTTR 100 -

Obs.: para tampa lisa usar código RMRT 012, RMRT 034 e RMRT 100.

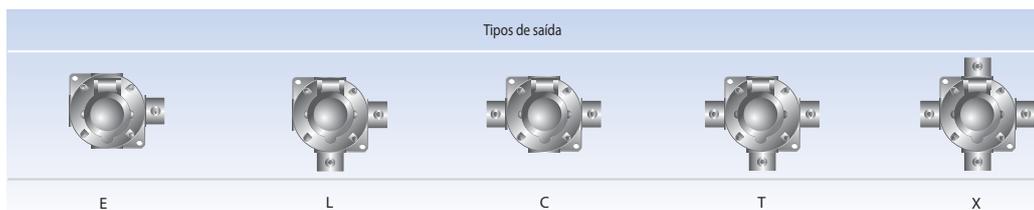


Códigos de equipamentos adicionais

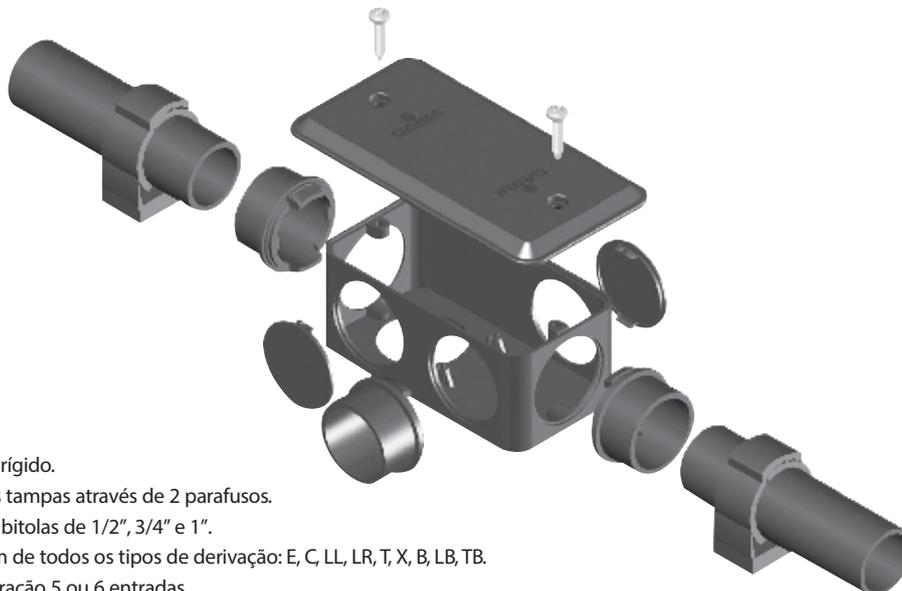
Tipos	Amp.	Volt.	Tomada	Croquis
Novo padrão	25	250	3C	
Trifásica + Terra	25	250	4A	

Obs.: sob consulta, podemos fornecer com outros equipamentos.

Sugestão: na utilização do Dailet Múltiplo Redondo com apenas uma caixa poderão ser obtidas 11 opções de saída. Ver detalhes na página 39.



Caixas de PVC para Instalação Elétrica Aparente nas cores branca, vermelha, cinza e preta



- Fabricado em PVC rígido.
- Fixação segura das tampas através de 2 parafusos.
- Permite instalar as bitolas de 1/2", 3/4" e 1".
- Permite montagem de todos os tipos de derivação: E, C, LL, LR, T, X, B, LB, TB.
- Duas opções de furação 5 ou 6 entradas.
- Fácil de Instalar.
- Permite diversas posições de montagem através dos adaptadores e tampões de encaixe com clic.

Tampas de PVC para Caixa de Sobrepor

Fornecemos nos tamanhos Normal e Grande.



Tampa Cega



Tomada Novo Padrão



1 Módulo RJ



2 Módulos RJ



1 Tecla



2 Teclas



3 Teclas



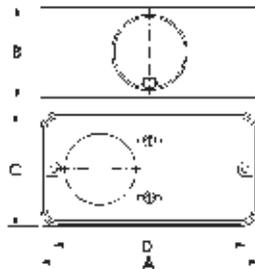
2 Teclas Separadas

Produto	Código	
	Bitola (Normal) 95x50x6,5 mm	Bitola (Grande) 117x61x6,5 mm
Tampa Cega	TPNCE ()	TPGC5 ()
Tampa Tomada Novo Padrão	TP NRE ()	TPGRE ()
Tampa 1 Módulo RJ	TPN1R ()	TPG1R ()
Tampa 2 Módulos RJ	TPN2R ()	TPG2R ()
Tampa 1 Tecla	TPN1T ()	TPG1T ()
Tampa 2 Teclas	TPN2T ()	TPG2T ()
Tampa 3 Teclas	TPN3T ()	TPG3T ()
Tampa 2 Teclas Sep.	TPN2S ()	TPG2S ()

Obs: a pedido, fornecemos nas cores: cinza, branca, vermelha e preta. Para especificar ou requisitar, mencionar após o código dentro do () "C" para cinza, "B" para branca, "V" para vermelha e "P" para preta. Exemplo: para cor branca TPN1T (B).

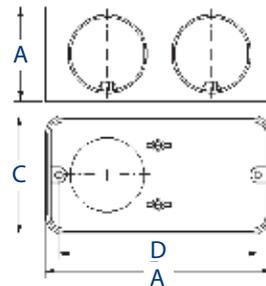
Caixas, Adaptadores, Abraçadeiras e Tampão em PVC nas cores branca, vermelha, cinza e preta

Caixa 5 entradas, tamanho normal



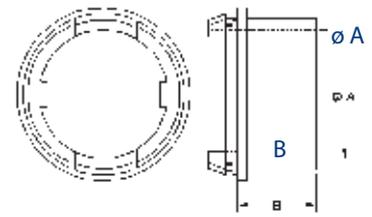
Código	Bitolas	A	B	C	D
CPN5 ()	1/2", 3/4", 1"	95	40	50	83,5

Caixa 6 entradas, tamanho normal e grande



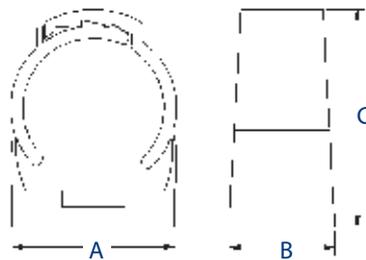
Código	Bitolas	A	B	C	D
CPN6 ()	1/2", 3/4", 1"	95	40	50	83,5
CPG6 ()	1/2", 3/4", 1"	117	51	61	83,5

Adaptador



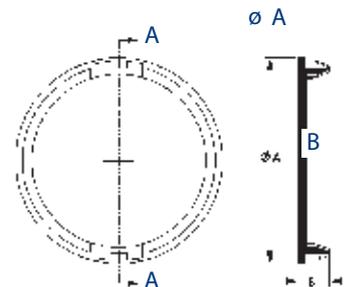
Código	Bitolas	A	B
ADP012 ()	1/2"	26	16
ADP034 ()	3/4"	31	16
ADP100 ()	1"	38	20

Abraçadeira



Código	Bitolas	A	B	C
ABP012 ()	1/2"	24	18	34
ABP034 ()	3/4"	30	20	40
ABP100 ()	1"	35	24	51

Tampão

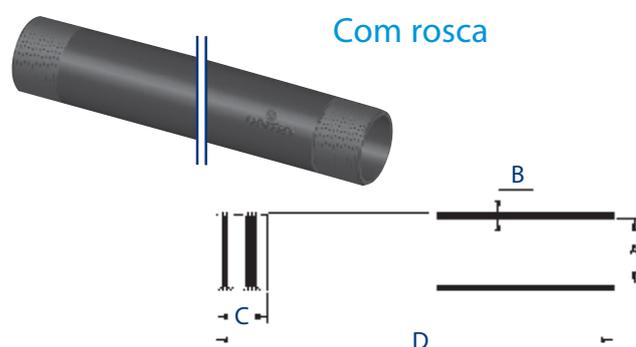


Código	Bitola	A	B
MTP ()	Universal	33	1,8

Obs.: para especificar ou requisitar, mencionar após o código dentro do () "C" para cinza, "B" para branca, "V" para vermelha e "P" para preta.

Exemplo: para cor branca CPG6 (B).

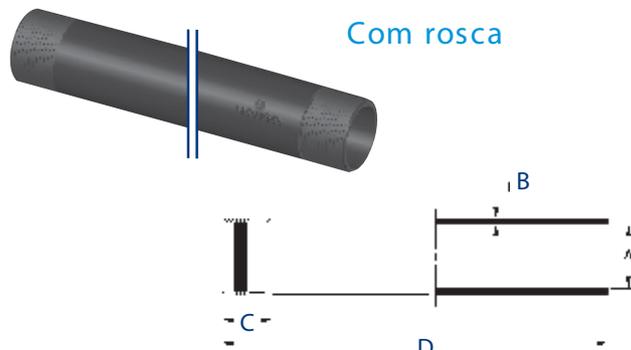
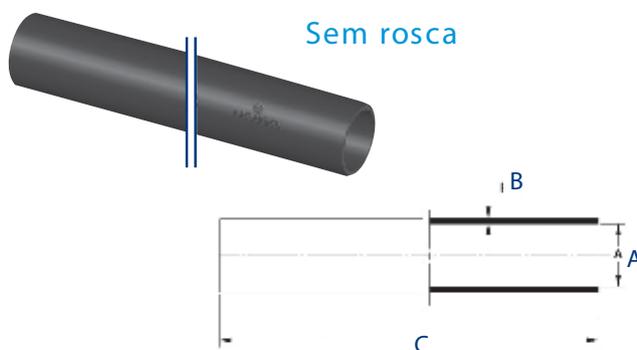
Eletrodutos de PVC Classe B, com ou sem rosca, nas cores branca, vermelha, cinza e preta



Código	Bitolas	A	C	D	B
EPBL012 ()	1/2"	21,1	3,5	3000	1,8
EPBL034 ()	3/4"	26,2	4,5	3000	2,3
EPBL100 ()	1"	33,2	17	3000	2,7
EPBL110 ()	1 1/4"	42,2	19	3000	2,9
EPBL112 ()	1 1/2"	47,8	19	3000	3,0
EPBL200 ()	2"	59,4	24	3000	3,1
EPBL212 ()	2 1/2"	75,1	27	3000	3,8
EPBL300 ()	3"	88,0	30	3000	4,0
*EPBL400 ()	4"	113,4	36	3000	5,0

Código	Bitolas	A	C	D	B
EPBR012 ()	1/2"	21,1	13,5	3000	1,8
EPBR034 ()	3/4"	26,2	14,5	3000	2,3
EPBR100 ()	1"	33,2	17	3000	2,7
EPBR110 ()	1 1/4"	42,2	19	3000	2,9
EPBR112 ()	1 1/2"	47,8	19	3000	3,0
EPBR200 ()	2"	59,4	24	3000	3,1
EPBR212 ()	2 1/2"	75,1	27	3000	3,8
EPBR300 ()	3"	88,0	30	3000	4,0
*EPBR400 ()	4"	113,4	36	3000	5,0

Eletrodutos de PVC Classe A, com ou sem rosca, nas cores branca, vermelha, cinza e preta



Código	Bitolas	A	D	B
EPAL012 ()	1/2"	21,1	3000	2,5
EPAL034 ()	3/4"	26,2	3000	2,6
EPAL100 ()	1"	33,2	3000	3,2
EPAL110 ()	1 1/4"	42,2	3000	3,6
EPAL112 ()	1 1/2"	47,8	3000	4,0
EPAL200 ()	2"	59,4	3000	4,6
EPAL212 ()	2 1/2"	75,1	3000	5,5
EPAL300 ()	3"	88,0	3000	5,0
*EPAL400 ()	4"	113,4	3000	7,6

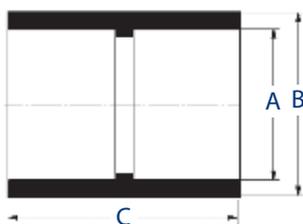
Código	Bitolas	A	D	B
EPAR012 ()	1/2"	21,1	3000	2,5
EPAR034 ()	3/4"	26,2	3000	2,6
EPAR100 ()	1"	33,2	3000	3,2
EPAR110 ()	1 1/4"	42,2	3000	3,6
EPAR112 ()	1 1/2"	47,8	3000	4,0
EPAR200 ()	2"	59,4	3000	4,6
EPAR212 ()	2 1/2"	75,1	3000	5,5
EPAR300 ()	3"	88,0	3000	6,2
*EPAR400 ()	4"	113,4	3000	7,6

Obs.: para especificar ou requisitar, mencionar após o código dentro do () "C" para cinza, "B" para branca, "V" para vermelha e "P" para preta.

Exemplo: para cor branca EPAL012 (B). B - * Futuro lançamento.

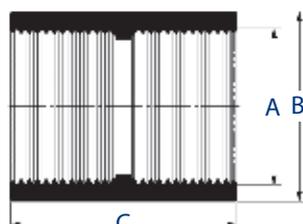
Luvas de PVC com ou sem Rosca para Eletroduto nas cores branca, vermelha, cinza e preta

Luva sem rosca



Luva sem rosca			
Código	Bitola-A	B	C
LPL012 ()	1/2"	35	25,8
LPL034 ()	3/4"	40,0	32,4
LPL100 ()	1"	44,0	38,2

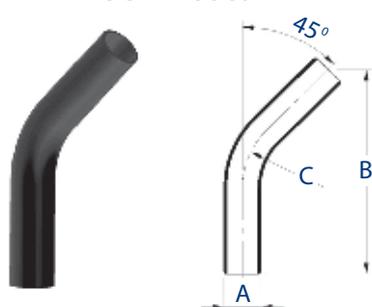
Luva com rosca



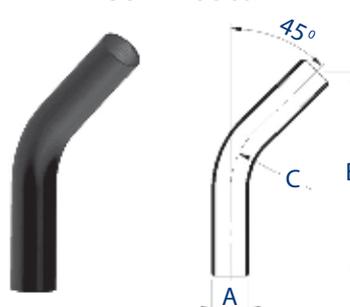
Luva com rosca			
Código	Bitola-A	B	C
LPR012 ()	1/2"	27,0	33,0
LPR034 ()	3/4"	32,5	40,0
LPR100 ()	1"	40,5	43,5
LPR110 ()	1 1/4"	50,0	46,0
LPR112 ()	1 1/2"	56,0	50,0
LPR200 ()	2"	68,0	56,5
LPR212 ()	2 1/2"	85,5	61,5
LPR300 ()	3"	98,5	69,0
LPR400 ()	4"	125,5	89,0

Curva de PVC 45° com ou sem Rosca para Eletrodutos Classes A e B, nas cores branca, vermelha, cinza e preta

Sem rosca



Com rosca

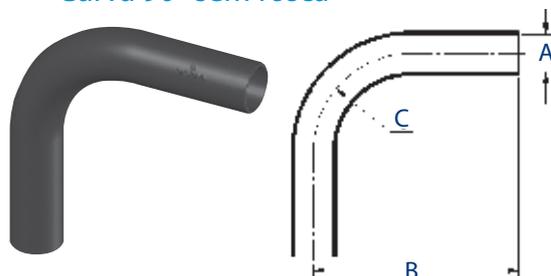


Classe B		Classe A		Bitolas	A	B	C
Sem rosca	Com rosca	Sem rosca	Com rosca				
C45°PBL012 ()	C45°PBR012 ()	C45°PAL012 ()	C45°PAR012 ()	1/2"	21,1	125	58
C45°PBL034 ()	C45°PBR034 ()	C45°PAL034 ()	C45°PAR034 ()	3/4"	26,2	148	75
C45°PBL100 ()	C45°PBR100 ()	C45°PAL100 ()	C45°PAR100 ()	1"	33,2	150	72
C45°PBL110 ()	C45°PBR110 ()	C45°PAL110 ()	C45°PAR110 ()	1 1/4"	42,2	153	75
C45°PBL112 ()	C45°PBR112 ()	C45°PAL112 ()	C45°PAR112 ()	1 1/2"	47,8	155	78
C45°PBL200 ()	C45°PBR200 ()	C45°PAL200 ()	C45°PAR200 ()	2"	59,4	187	85
C45°PBL212 ()	C45°PBR212 ()	C45°PAL212 ()	C45°PAR212 ()	2 1/2"	75,1	220	100
C45°PBL300 ()	C45°PBR300 ()	C45°PAL300 ()	C45°PAR300 ()	3"	88	245	105
C45°PBL400 ()	C45°PBR400 ()	C45°PAL400 ()	C45°PAR400 ()	4"	113,4	293	130

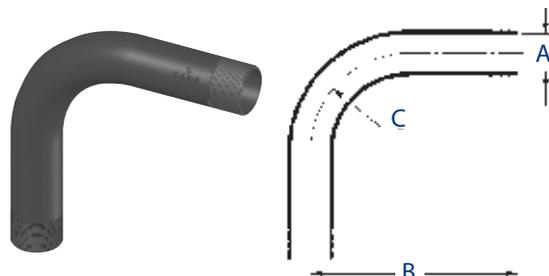
Obs.: para especificar ou requisitar, mencionar após o código dentro do () "C" para cinza, "B" para branca, "V" para vermelha e "P" para preta.
Exemplo: para cor branca C45°PAL012 (B).

Curva de PVC 90° com ou sem Rosca Classe A e B, nas cores branca, vermelha, cinza e preta

Curva 90° sem rosca



Curva 90° com rosca



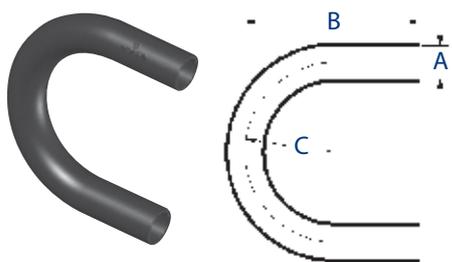
Classe B		Classe A		Bitolas	A	B	3
Sem rosca	Com rosca	Sem rosca	Com rosca				
C90°PBL012 ()	C90°PBR012 ()	C90°PAL012 ()	C90°PAR012 ()	1/2"	21,1	105	60
C90°PBL034 ()	C90°PBR034 ()	C90°PAL034 ()	C90°PAR034 ()	3/4"	26,2	110	65
C90°PBL100 ()	C90°PBR100 ()	C90°PAL100 ()	C90°PAR100 ()	1"	33,2	130	75
C90°PBL110 ()	C90°PBR110 ()	C90°PAL110 ()	C90°PAR110 ()	1 1/4"	42,2	150	78
C90°PBL112 ()	C90°PBR112 ()	C90°PAL112 ()	C90°PAR112 ()	1 1/2"	47,8	155	90
C90°PBL200 ()	C90°PBR200 ()	C90°PAL200 ()	C90°PAR200 ()	2"	59,4	190	100
C90°PBL212 ()	C90°PBR212 ()	C90°PAL212 ()	C90°PAR212 ()	2 1/2"	75,1	215	120
C90°PBL300 ()	C90°PBR300 ()	C90°PAL300 ()	C90°PAR300 ()	3"	88,0	235	125
C90°PBL400 ()	C90°PBR400 ()	C90°PAL400 ()	C90°PAR400 ()	4"	113,4	300	175

Obs.: para especificar ou requisitar, mencionar após o código dentro do () "C" para cinza, "B" para branca, "V" para vermelha e "P" para preta.

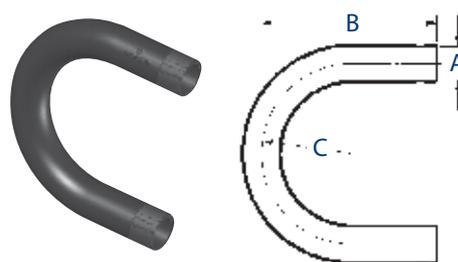
Exemplo: para cor branca C90°PBL12 (B).

Curva de PVC 180° com ou sem Rosca para Eletroduto Classe B, na cor preta

Curva 180° sem rosca



Curva 180° com rosca

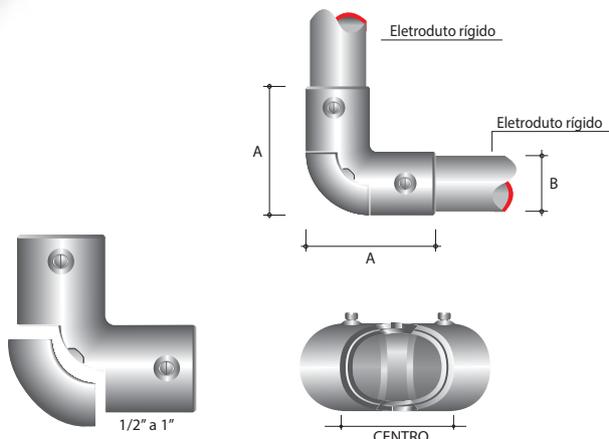


Classe B		Bitolas	A	B	C
Sem rosca	Com rosca				
C180°PBL012 ()	C180°PBR012 ()	1/2"	21,1	126	60
C180°PBL034 ()	C180°PBR034 ()	3/4"	26,2	130	80
C180°PBL100 ()	C180°PBR100 ()	1"	33,2	144	75
C180°PBL110 ()	C180°PBR110 ()	1 1/4"	42,2	154	95
C180°PBL112 ()	C180°PBR112 ()	1 1/2"	47,8	154	95
C180°PBL200 ()	C180°PBR200 ()	2"	59,4	170	105

Obs.: A - Material fornecido somente na cor preta.

B - Se necessitar na Classe A e em outras cores, somente sob consulta.

Unilet (UL)



Diâmetro do eletroduto compatível conforme tabela abaixo

- Utiliza-se para fazer curva na instalação de eletrodutos, substitui curva convencional e caixa de passagem.
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta, aparente ou embutido em alvenaria.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

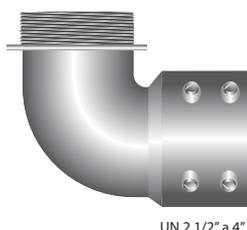
(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação e silicone na borda da janela).

Código do eletroduto: C = Comum | D = DIN 2440 | S = Schedule 40 | PB = PVC Classe B | PA = PVC Classe A

Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - 13057 - 15465		Tipos de instalação e código	
Bitolas		Dimensões		Abrigada	Ao tempo
mm	pol.	A	B		
15	1/2	46,0	20,4	UL 012 (C-PB)	ULT 012 (C-BP)
20	3/4	59,0	25,6	UL 034 (C-PB)	ULT 034 (C-BP)
25	1	69,0	31,9	UL 100 (C-PB)	ULT 100 (C-BP)

Sistema		Tipos de eletroduto DIN - Schedule - PVC/A		Tipos de instalação e código	
Bitolas		Dimensões		Abrigada	Ao tempo
mm	pol.	A	B		
15	1/2	51,0	21,3	UL 012 (D-S-PA)	ULT 012 (D-S-PA)
20	3/4	63,0	26,9	UL 034 (D-S-PA)	ULT 034 (D-S-PA)
25	1	78,0	33,7	UL 100 (D-S-PA)	ULT 100 (D-S-PA)

Unidut Curvo sem Janela (UN)



Bitolas		Tipos de eletroduto Daiflex S.P.T.F - Tecnoflex			Tipos de instalação e código	
Dimensões		A	B	C	Abrigada	Ao tempo
mm	pol.					
15	1/2	45,0	58,0	21,3	UN 012 (DF-W-T)	UNT 012 (DF-W-T)
20	3/4	56,0	67,5	26,7	UN 034 (DF-W-T)	UNT 034 (DF-W-T)
25	1	68,0	74,0	33,4	UN 100 (DF-W-T)	UNT 100 (DF-W-T)
32	1 1/4	80,0	90,5	42,2	UN 110 (DF-W-T)	UNT 110 (DF-W-T)
40	1 1/2	85,0	102,0	48,3	UN 112 (DF-W-T)	UNT 112 (DF-W-T)
50	2	110,0	126,0	60,3	UN 200 (DF-W-T)	UNT 200 (DF-W-T)
65	2 1/2	127,0	156,0	73,0	UN 212 (DF-W-T)	UNT 212 (DF-W-T)
80	3	145,0	175,0	88,9	UN 300 (DF-W)	UNT 300 (DF-W)
80	3	145,0	175,0	88,9	UN 300 (DF-T)	UNT 300 (DF-T)
100	4	180,0	205,0	114,3	UN 400 (DF-W-T)*	UNT 400 (DF-W-T)*

* Lançamento futuro (consultar antes de especificar).

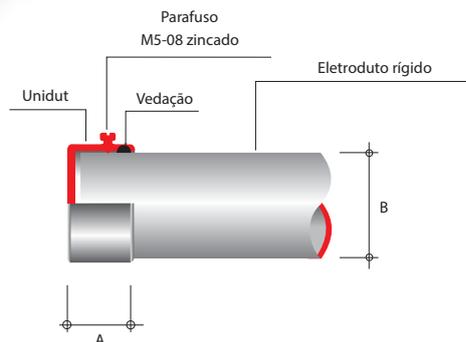
Para eletroduto flexível tipo Sealtubo (Daiflex, S.P.T.F. ou Tecnoflex)

- Substitui o box curvo convencional para eletroduto flexível.
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta, aparente ou embutido em alvenaria.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta, embutido em concretagem ou subterrâneo.

Obs.: conector para Daiflex (vide página 64).

Norma da rosca: BSP
Código do eletroduto: DF = Daiflex | W = Flexível S.P.T.F | T = Flexível Tecnoflex

Unidut Fechado (UF)



Para fechamento de eletrodutos em caso de espera

- **Abrigada:** usa-se sem vedação.
- **Ao tempo:** usa-se com gaxeta de vedação.

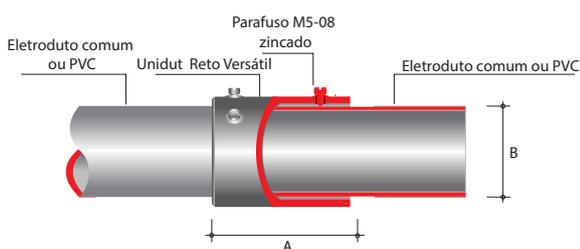
(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

Código do eletroduto: C = Comum | D = DIN 2440 | S = Schedule 40 | PB = PVC Classe B | PA = PVC Classe A



Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 13057 NBR 15465		Tipos de instalação e código		Tipos de eletroduto DIN-Schedule - PVC/A NBR 5597 - NBR 5598 - NBR 15465		Tipos de instalação e código	
Bitolas		Dimensões				Dimensões			
mm	pol.	A	B	Abrigada	Ao tempo	A	B	Abrigada	Ao tempo
15	1/2	24,0	20,4	UF 012 (C-PB)	UFT 012 (C-PB)	24,0	21,3	UF 012 (D-S-PA)	UFT 012 (D-S-PA)
20	3/4	25,0	25,6	UF 034 (C-PB)	UFT 034 (C-PB)	25,0	26,9	UF 034 (D-S-PA)	UFT 034 (D-S-PA)
25	1	30,0	31,9	UF 100 (C-PB)	UFT 100 (C-PB)	30,0	33,7	UF 100 (D-S-PA)	UFT 100 (D-S-PA)
32	1 1/4	32,0	41,0	UF 110 (C-PB)	UFT 110 (C-PB)	32,0	42,4	UF 110 (D-S-PA)	UFT 110 (D-S-PA)
40	1 1/2	36,0	47,1	UF 112 (C-PB)	UFT 112 (C-PB)	36,0	48,3	UF 112 (D-S-PA)	UFT 112 (D-S-PA)
50	2	42,0	59,0	UF 200 (C-PB)	UFT 200 (C-PB)	42,0	60,3	UF 200 (D-S-PA)	UFT 200 (D-S-PA)
65	2 1/2	47,0	74,9	UF 212 (C-PB)	UFT 212 (C-PB)	47,0	76,1	UF 212 (D-S-PA)	UFT 212 (D-S-PA)
65	2 1/2	-	-	-	-	47,0	73,0	UF 212 (S)	UFT 212 (S)
80	3	55,0	87,6	UF 300 (C-PB)	UFT 300 (C-PB)	55,0	88,9	UF 300 (D-S-PA)	UFT 300 (D-S-PA)
100	4	62,0	112,7	UF 400 (C-PB)	UFT 400 (C-PB)	62,0	114,3	UF 400 (D-S-PA)	UFT 400 (D-S-PA)

Unidut Reto (URN/URV)



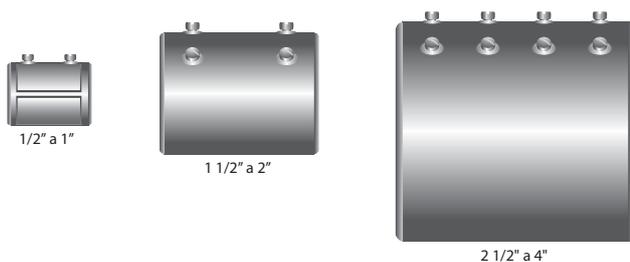
Para emenda de eletrodutos Comum ou PVC Classe B

- Substitui a luva convencional e união fêmea.
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta, aparente ou embutido em alvenaria.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

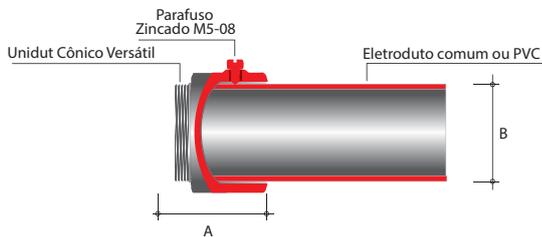
Código do eletroduto: C = Comum | PB = PVC Classe B

Obs.: Unidut Reto com Nervura até 1", acima de 1" considerar Unidut Reto Versátil.



Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 13057 NBR 15465		Tipos de instalação e código
Bitolas		Dimensões		
mm	pol.	A	B	Abrigada
15	1/2	38,0	20,4	URN 012 (C-PB)
20	3/4	46,0	25,6	URN 034 (C-PB)
25	1	47,0	31,9	URN 100 (C-PB)
40	1 1/2	58,0	47,1	URV 112 (C-PB)
50	2	68,8	59,0	URV 200 (C-PB)
65	2 1/2	87,5	74,9	URV 212 (C-PB)
80	3	98,0	87,6	URV 300 (C-PB)
100	4	129,0	112,7	URV 400 (C-PB)

Unidut Cônico Versátil (UCN e UCV)



Obs.: Unidut Cônico com Nervura até 1", acima de 1" considerar Unidut Cônico Versátil.

Para eletrodutos Comum ou PVC Classe B

■ Para conexão de eletroduto Comum ou PVC para entrada ou saída de painel ou caixa de ligação com rosca. Para terminal de eletroduto Comum ou PVC, substitui união macho e box reto.

■ **Abrigada:** utiliza-se em área coberta, aparente ou embutido em alvenaria.

(Quanto ao tempo, recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

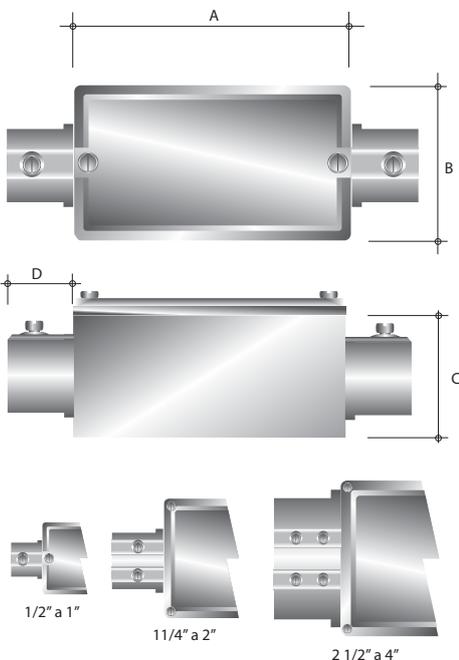
Obs.: não é recomendado para eletroduto flexível.

Norma da rosca: BSP

Código do eletroduto: C = Comum | PB = PVC Classe B

Sistema	Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 13057 NBR 15465				Tipos de instalação e código
	Bitolas		Dimensões		
	mm	pol.	A	B	Abrigada
	15	1/2	30,0	20,4	UCN 012 (C-PB)
	20	3/4	38,0	25,6	UCN 034 (C-PB)
	25	1	35,5	31,9	UCN 100 (C-PB)
	40	1 1/2	46,5	47,1	UCV 112 (C-PB)
	50	2	51,0	59,0	UCV 200 (C-PB)
	65	2 1/2	67,0	74,9	UCV 212 (C-PB)
	80	3	76,0	87,6	UCV 300 (C-PB)
	100	4	80,0	112,7	UCV 400 (C-PB)

Dailet Modelo V Atende a norma 15701 categoria I



■ Caixa de passagem ou de ligação versátil. Para especificar ou requisitar, indique o código conforme tabela e acrescente o tipo de saída desejada após o hífen (-) do código.

Exemplo: para o tipo de saída LR = DV 034 (C-PB) - LR.

■ **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.

■ **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).

Código do eletroduto: C = Comum | PB = PVC Classe B

Sistema	Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 13057 NBR 15465					Tipos de instalação e código	
	Bitolas		Dimensões				
	mm	pol.	A	B	C	D	Abrigada
	15	1/2	93,0	51,0	41,0	20,0	DV 012 (C-PB) -
	20	3/4	93,0	51,0	41,0	24,0	DV 034 (C-PB) -
	25	1	116,0	54,0	51,0	25,0	DV 100 (C-PB) -
	40	1 1/2	145,0	68,0	61,0	35,0	DV 112 (C-PB) -
	50	2	155,0	76,0	76,0	38,0	DV 200 (C-PB) -
	65	2 1/2	180,0	91,0	90,0	48,0	* DV 212 (C-PB) -
	80	3	201,0	105,0	105,0	55,0	* DV 300 (C-PB) -
	100	4	220,0	133,0	133,0	60,0	* DV 400 (C-PB) -

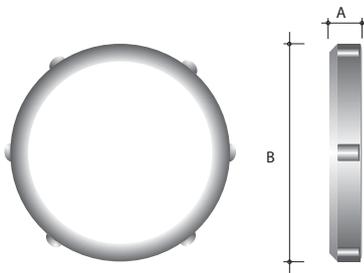
* Lançamento futuro (consultar antes de especificar).



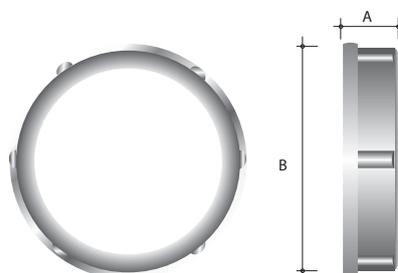
Arruela, Bucha e Porca (AU, BU e PU)

- Utiliza-se no Unidut Cônico, Curvo e Prensa-Cabo com rosca ou na rosca do eletroduto.

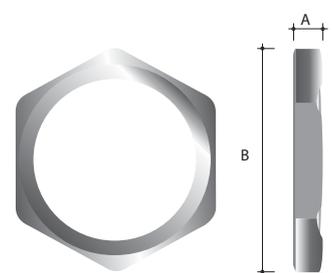
Norma da rosca: BSP



1/2" a 4"



1/2" a 4"



1/2" a 4"

Tipos de eletroduto a ser utilizado				
Bitolas		Dimensões (mm)		Código
mm	pol.	A	B	
15	1/2	4,0	26,0	AU 012 -
20	3/4	4,0	31,5	AU 034 -
25	1	4,5	38,5	AU 100 -
32	1 1/4	5,0	47,5	AU 110 -
40	1 1/2	5,0	54,5	AU 112 -
50	2	5,5	66,5	AU 200 -
65	2 1/2	7,5	82,0	AU 212 -
80	3	9,0	95,0	AU 300 -
100	4	10,0	125,0	AU 400 -

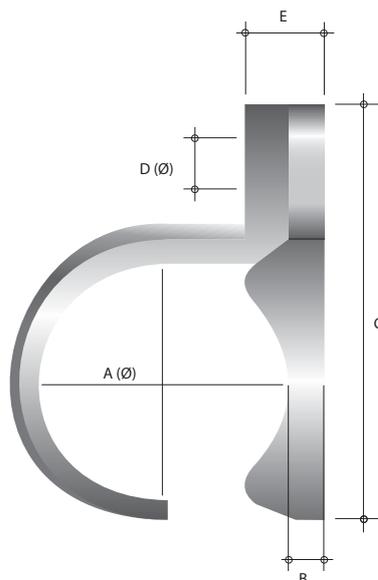
Tipos de eletroduto a ser utilizado				
Bitolas		Dimensões (mm)		Código
mm	pol.	A	B	
15	1/2	10,0	26,0	BU 012 -
20	3/4	10,0	31,0	BU 034 -
25	1	11,5	38,5	BU 100 -
32	1 1/4	12,5	47,5	BU 110 -
40	1 1/2	13,0	55,0	BU 112 -
50	2	16,0	66,5	BU 200 -
65	2 1/2	17,0	83,5	BU 212 -
80	3	18,0	96,0	BU 300 -
100	4	19,0	125,0	BU 400 -

Tipos de eletroduto a ser utilizado				
Bitolas		Dimensões (mm)		Código
mm	pol.	A	B	
15	1/2	5,0	32,0	PU 012 -
20	3/4	6,0	36,0	PU 034 -
25	1	6,5	46,0	PU 100 -
32	1 1/4	7,0	55,0	PU 110 -
40	1 1/2	7,5	60,0	PU 112 -
50	2	8,0	75,0	PU 200 -
65	2 1/2	8,5	95,0	PU 212 -
80	3	9,0	105,0	PU 300 -
100	4	9,5	130,0	PU 400 -

Braçadeira (BC)

- Pode ser utilizada na fixação de qualquer tipo de eletroduto.

Código do eletroduto: (X) = serve para todos os tipos e marcas



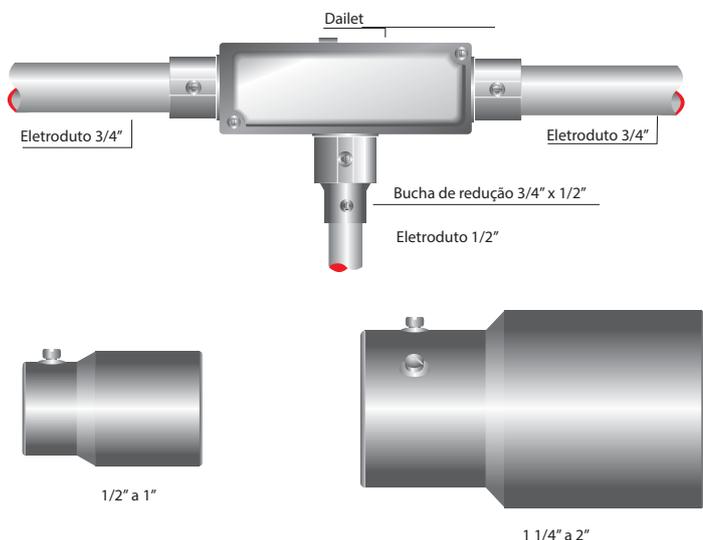
Sistema		Tipos de eletroduto					Códigos
mm	pol.	Dimensões (mm)					
		A	B	C	D	E	
15	1/2	20,0	10,0	50,0	6,0	15,0	BC 012 (X)
20	3/4	25,0	10,0	50,0	6,0	15,0	BC 034 (X)
25	1	34,0	10,0	70,0	7,0	16,0	BC 100 (X)
32	1 1/4	41,5	10,0	84,0	8,0	18,0	BC 110 (X)
40	1 1/2	49,0	10,0	89,0	8,0	19,0	BC 112 (X)
50	2	60,0	10,0	105,0	10,0	22,0	BC 200 (X)
65	2 1/2	75,0	11,0	124,0	10,0	22,5	BC 212 (X)
80	3	87,2	14,0	145,0	13,0	30,0	BC 300 (X)
100	4	119,0	15,0	190,0	13,0	34,0	BC 400 (X)

Bucha de Redução (BR)

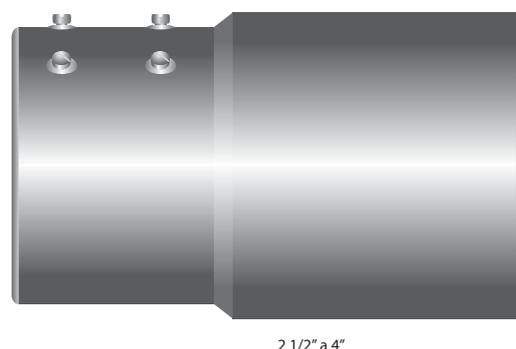
Para ser utilizada nas reduções de saída dos Dailets DV, DN e DG

- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta, embutido em concretagem.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).



Código do eletroduto: C = Comum | D = DIN 2440 | S = Schedule 40
| PB = PVC Classe B | PA = PVC Classe A



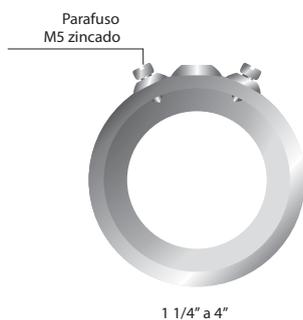
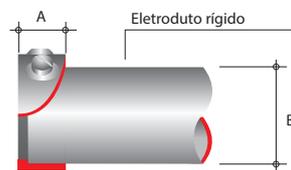
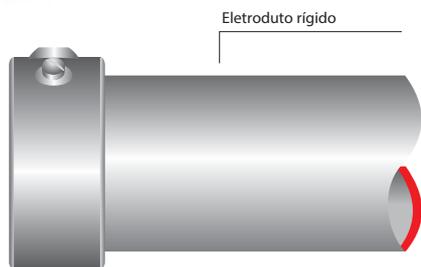
Sistema		Tipos de eletroduto			
Bitolas		Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 15465 Tipos de instalação e código		DIN - Schedule - PVC/A NBR 5597 - NBR 5598 - NBR 15465 Tipos de instalação e código	
mm	pol.	Abrigada	Ao tempo	Abrigada	Ao tempo
20 - 15	3/4 - 1/2	BR 034 - 012 (C-PB)	BRT 034 - 012 (C-PB)	BR 034 - 012 (D-S-PA)	BRT 034 - 012 (D-S-PA)
25 - 15	1 - 1/2	BR 100 - 012 (C-PB)	BRT 100 - 012 (C-PB)	BR 100 - 012 (D-S-PA)	BRT 100 - 012 (D-S-PA)
25 - 20	1 - 3/4	BR 100 - 034 (C-PB)	BRT 100 - 034 (C-PB)	BR 100 - 034 (D-S-PA)	BRT 100 - 034 (D-S-PA)
32 - 20	1 1/4 - 3/4	BR 110 - 034 (C-PB)	BRT 110 - 034 (C-PB)	BR 110 - 034 (D-S-PA)	BRT 110 - 034 (D-S-PA)
32 - 25	1 1/4 - 1	BR 110 - 100 (C-PB)	BRT 110 - 100 (C-PB)	BR 110 - 100 (D-S-PA)	BRT 110 - 100 (D-S-PA)
40 - 20	1 1/2 - 3/4	BR 112 - 034 (C-PB)	BRT 112 - 034 (C-PB)	BR 112 - 034 (D-S-PA)	BRT 112 - 034 (D-S-PA)
40 - 25	1 1/2 - 1	BR 112 - 100 (C-PB)	BRT 112 - 100 (C-PB)	BR 112 - 100 (D-S-PA)	BRT 112 - 100 (D-S-PA)
40 - 32	1 1/2 - 1 1/4	BR 112 - 110 (C-PB)	BRT 112 - 110 (C-PB)	BR 112 - 110 (D-S-PA)	BRT 112 - 110 (D-S-PA)
50 - 20	2 - 3/4	BR 200 - 034 (C-PB)	BRT 200 - 034 (C-PB)	BR 200 - 034 (D-S-PA)	BRT 200 - 034 (D-S-PA)
50 - 25	2 - 1	BR 200 - 100 (C-PB)	BRT 200 - 100 (C-PB)	BR 200 - 100 (D-S-PA)	BRT 200 - 100 (D-S-PA)
50 - 32	2 - 1 1/4	BR 200 - 110 (C-PB)	BRT 200 - 110 (C-PB)	BR 200 - 110 (D-S-PA)	BRT 200 - 110 (D-S-PA)
50 - 40	2 - 1 1/2	BR 200 - 112 (C-PB)	BRT 200 - 112 (C-PB)	BR 200 - 112 (D-S-PA)	BRT 200 - 112 (D-S-PA)
65 - 25	2 1/2 - 1	BR 212 - 100 (C-PB)	BRT 212 - 100 (C-PB)	BR 212 - 100 (D-PA)	BRT 212 - 100 (D-PA)
65 - 25	2 1/2 - 1	-	-	BR 212 - 100 (S)	BRT 212 - 100 (S)
65 - 32	2 1/2 - 1 1/4	BR 212 - 110 (C-PB)	BRT 212 - 110 (C-PB)	BR 212 - 110 (D-PA)	BRT 212 - 110 (D-PA)
65 - 32	2 1/2 - 1 1/4	-	-	BR 212 - 110 (S)	BRT 212 - 110 (S)
65 - 40	2 1/2 - 1 1/2	BR 212 - 112 (C-PB)	BRT 212 - 112 (C-PB)	BR 212 - 112 (D-PA)	BRT 212 - 112 (D-PA)
65 - 40	2 1/2 - 1 1/2	-	-	BR 212 - 112 (S)	BRT 212 - 112 (S)
65 - 50	2 1/2 - 2	BR 212 - 200 (C-PB)	BRT 212 - 200 (C-PB)	BR 212 - 200 (D-PA)	BRT 212 - 200 (D-PA)
65 - 50	2 1/2 - 2	-	-	BR 212 - 200 (S)	BRT 212 - 200 (S)
80 - 32	3 - 1 1/4	BR 300 - 110 (C-PB)	BRT 300 - 110 (C-PB)	BR 300 - 110 (D-S-PA)	BRT 300 - 110 (D-S-PA)
80 - 40	3 - 1 1/2	BR 300 - 112 (C-PB)	BRT 300 - 112 (C-PB)	BR 300 - 112 (D-S-PA)	BRT 300 - 112 (D-S-PA)
80 - 50	3 - 2	BR 300 - 200 (C-PB)	BRT 300 - 200 (C-PB)	BR 300 - 200 (D-S-PA)	BRT 300 - 200 (D-S-PA)
80 - 65	3 - 2 1/2	BR 300 - 212 (C-PB)	BRT 300 - 212 (C-PB)	BR 300 - 212 (D-PA)	BRT 300 - 212 (D-PA)
80 - 65	3 - 2 1/2	-	-	BR 300 - 212 (S)	BRT 300 - 212 (S)
100 - 40	4 - 1 1/2	BR 400 - 112 (C-PB)	BRT 400 - 112 (C-PB)	BR 400 - 112 (D-S-PA)	BRT 400 - 112 (D-S-PA)
100 - 50	4 - 2	BR 400 - 200 (C-PB)	BRT 400 - 200 (C-PB)	BR 400 - 200 (D-S-PA)	BRT 400 - 200 (D-S-PA)
100 - 65	4 - 2 1/2	BR 400 - 212 (C-PB)	BRT 400 - 212 (C-PB)	BR 400 - 212 (D-PA)	BRT 400 - 212 (D-PA)
100 - 65	4 - 2 1/2	-	-	BR 400 - 212 (S)	BRT 400 - 212 (S)
100 - 80	4 - 3	BR 400 - 300 (C-PB)	BRT 400 - 300 (C-PB)	BR 400 - 300 (D-S-PA)	BRT 400 - 300 (D-S-PA)

Bucha Terminal (BT)

Bucha Terminal sem rosca

■ Usada na extremidade do eletroduto e substitui a bucha convencional.

Código do eletroduto: C = Comum | PB = PVC Classe B |
D = DIN 2440 | S = Schedule 40 | PA = PVC Classe A



Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 13057 NBR 15465		Tipos de instalação e código	Tipos de eletroduto DIN-Schedule - PVC/A NBR 5597 - NBR 5598 NBR 15465		Tipos de instalação e código
Bitolas		Dimensões			Dimensões		
mm	pol.	A	B	Abrigada	A	B	Abrigada
15	1/2	18,0	20,4	BT 012 (C-PB)	18,0	21,3	BT 012 (D-S-PA)
20	3/4	20,0	25,6	BT 034 (C-PB)	20,0	26,9	BT 034 (D-S-PA)
25	1	20,0	31,9	BT 100 (C-PB)	20,0	33,7	BT 100 (D-S-PA)
32	1 1/4	22,5	41,0	BT 110 (C-PB)	22,5	42,4	BT 110 (D-S-PA)
40	1 1/2	23,0	47,1	BT 112 (C-PB)	23,0	48,3	BT 112 (D-S-PA)
50	2	25,0	59,0	BT 200 (C-PB)	25,0	60,3	BT 200 (D-S-PA)
65	2 1/2	25,0	74,9	BT 212 (C-PB)	25,0	74,9	BT 212 (D-PA)
65	2 1/2	-	-	-	25,0	73,0	BT 212 (S)
80	3	25,0	87,6	BT 300 (C-PB)	25,0	88,9	BT 300 (D-S-PA)
100	4	27,0	112,7	BT 400 (C-PB)	27,0	114,3	BT 400 (D-S-PA)

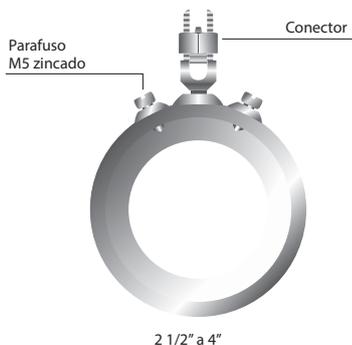
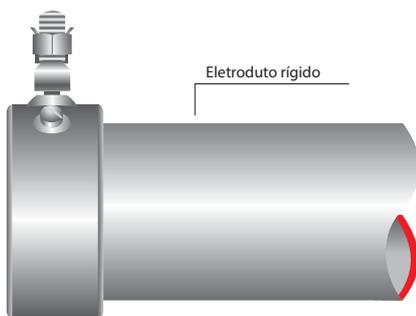
Bucha Terminal com Aterramento (BA)

Bucha Terminal com aterramento sem rosca

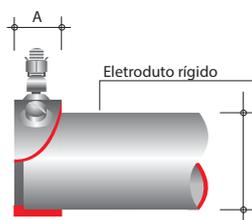
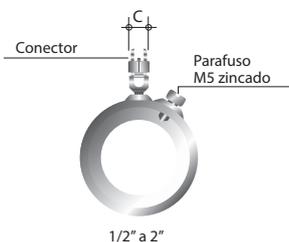
■ Para substituir a bucha com rosca e realizar o aterramento dos eletrodutos.

B - Ø externo do eletroduto rígido a ser utilizado.

Código do eletroduto: C = Comum | PB = PVC Classe B |
D = DIN 2440 | S = Schedule 40 | PA = PVC Classe A



Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 13057 NBR 15465			Tipos de instalação e código	Tipos de eletroduto DIN-Schedule - PVC/A NBR 5597 - NBR 5598 NBR 15465			Tipos de instalação e código
Bitolas		Dimensões				Dimensões			
mm	pol.	A	B	C	Abrigada	A	B	C	Abrigada
15	1/2	18,0	20,4	3,7	BA 012 (C-PB)	18,0	21,3	3,7	BA 012 (D-S-PA)
20	3/4	20,0	25,6	3,7	BA 034 (C-PB)	20,0	26,9	3,7	BA 034 (D-S-PA)
25	1	20,0	31,9	3,7	BA 100 (C-PB)	20,0	33,7	3,7	BA 100 (D-S-PA)
32	1 1/4	22,5	41,0	6,5	BA 110 (C-PB)	22,5	42,4	6,5	BA 110 (D-S-PA)
40	1 1/2	23,0	47,1	6,5	BA 112 (C-PB)	23,0	48,3	6,5	BA 112 (D-S-PA)
50	2	25,0	59,0	6,5	BA 200 (C-PB)	25,0	60,3	6,5	BA 200 (D-S-PA)
65	2 1/2	25,0	74,9	9,0	BA 212 (C-PB)	25,0	76,1	9,0	BA 212 (D-PA)
65	2 1/2	-	-	-	-	25,0	73,0	9,0	BA 212 (S)
80	3	25,0	87,6	9,0	BA 300 (C-PB)	25,0	88,9	9,0	BA 300 (D-S-PA)
100	4	27,0	112,7	9,0	BA 400 (C-PB)	27,0	114,3	9,0	BA 400 (D-S-PA)

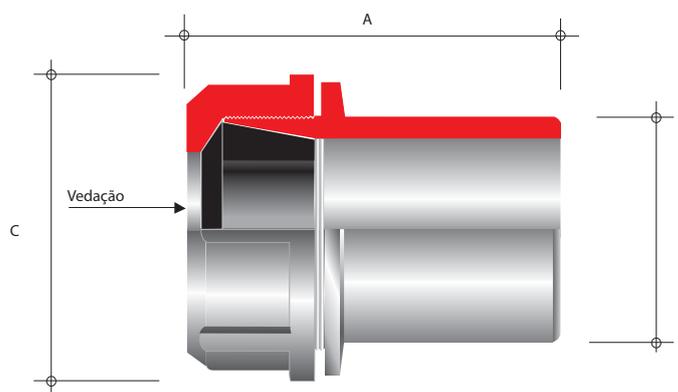


Prensa-Cabo Macho sem Rosca (PM)

Utiliza-se quando a saída dos cabos for direta dos Dailet

- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

Código do eletroduto: C = Comum | PB = PVC Classe B | D = DIN 2440 | S = Schedule 40 | PA = PVC Classe A

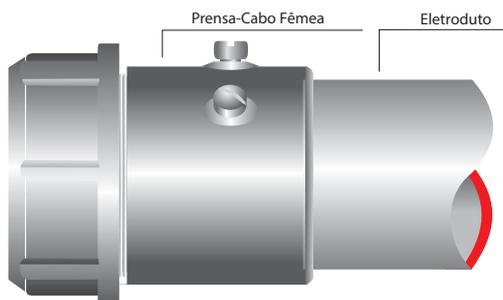


Sistema		Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 13057 - NBR 15465						Tipos de instalação e código	Tipos de eletroduto DIN 2440 - Schedule 40 - PVC Classe A NBR 5597 - NBR 5598 - NBR 15465					Tipos de instalação e código
Bitolas		Ø Furo (mm)		Dimensões			Abrigada		Ø Furo (mm)		Dimensões			
mm	pol.	min	max	A	B	C			min	max	A	B	C	Abrigada
15	1/2	7	10	51,0	21,1	34,0	PM 012 (C-PB) - P	7	10	50,0	21,3	34,0	PM 012 (D-S-PA) - P	
15	1/2	10	15	51,0	21,1	34,0	PM 012 (C-PB) - G	10	15	50,0	21,3	34,0	PM 012 (D-S-PA) - G	
20	3/4	7	10	54,0	26,2	40,0	PM 034 (C-PB) - P	7	10	58,0	26,9	40,0	PM 034 (D-S-PA) - P	
20	3/4	11	14	54,0	26,2	40,0	PM 034 (C-PB) - M	11	14	58,0	26,9	40,0	PM 034 (D-S-PA) - M	
20	3/4	15	20	54,0	26,2	40,0	PM 034 (C-PB) - G	15	20	58,0	26,9	40,0	PM 034 (D-S-PA) - G	
25	1	13	14	65,0	33,2	51,0	PM 100 (C-PB) - P	13	14	69,0	33,7	51,0	PM 100 (D-S-PA) - P	
25	1	18	22	65,0	33,2	51,0	PM 100 (C-PB) - M	18	22	69,0	33,7	51,0	PM 100 (D-S-PA) - M	
25	1	22	25	65,0	33,2	51,0	PM 100 (C-PB) - G	22	25	69,0	33,7	51,0	PM 100 (D-S-PA) - G	
32	1 1/4	19	28	83,0	42,2	60,0	PM 110 (C-PB) - P	19	28	83,0	42,4	60,0	PM 110 (D-S-PA) - P	
32	1 1/4	28	34	83,0	42,2	60,0	PM 110 (C-PB) - G	28	34	83,0	42,4	60,0	PM 110 (D-S-PA) - G	
40	1 1/2	19	20	90,0	47,8	72,0	PM 112 (C-PB) - P	19	20	99,0	48,3	72,0	PM 112 (D-S-PA) - P	
40	1 1/2	22	28	90,0	47,8	72,0	PM 112 (C-PB) - M	22	28	99,0	48,3	72,0	PM 112 (D-S-PA) - M	
40	1 1/2	36	40	90,0	47,8	72,0	PM 112 (C-PB) - G	36	40	99,0	48,3	72,0	PM 112 (D-S-PA) - G	
50	2	21	23	96,5	59,6	87,0	PM 200 (C-PB) - P	21	23	111,0	60,3	87,0	PM 200 (D-S-PA) - P	
50	2	29	34	96,5	59,6	87,0	PM 200 (C-PB) - M	29	34	111,0	60,3	87,0	PM 200 (D-S-PA) - M	
50	2	42	50	96,5	59,6	87,0	PM 200 (C-PB) - G	42	50	111,0	60,3	87,0	PM 200 (D-S-PA) - G	
65	2 1/2	52	54	109,0	74,9	103,0	PM 212 (C-PB) - P	52	54	125,0	76,1	103,0	PM 212 (S) - P	
65	2 1/2	54	62	109,0	74,9	103,0	PM 212 (C-PB) - G	54	62	125,0	76,1	103,0	PM 212 (S) - G	
65	2 1/2	-	-	-	-	-	-	52	54	125,0	76,1	103,0	PM 212 (D-PA) - P	
65	2 1/2	-	-	-	-	-	-	54	62	125,0	76,1	103,0	PM 212 (D-PA) - G	

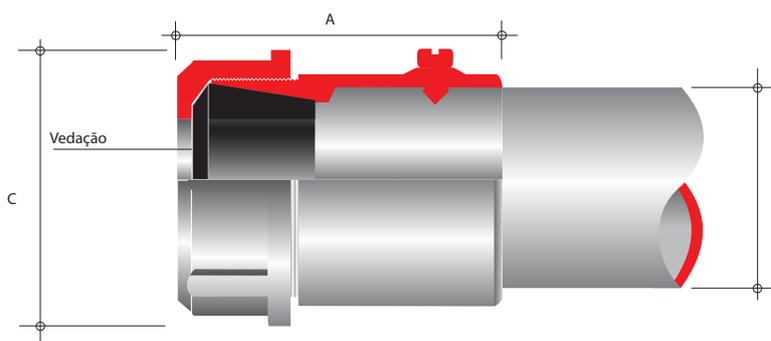
Prensa-Cabo Fêmea sem Rosca (PF)

- Para utilizar quando a saída dos cabos for direta dos eletrodutos.
- **Abrigada:** utiliza-se em área coberta aparente.
- **Ao tempo:** utiliza-se à prova de tempo, pó e vapor; aparente em área descoberta.

(Recomenda-se usar vaselina na gaxeta de vedação).



Código do eletroduto: C = Comum | PB = PVC Classe B | D = DIN 2440 | S = Schedule 40 | PA = PVC Classe A

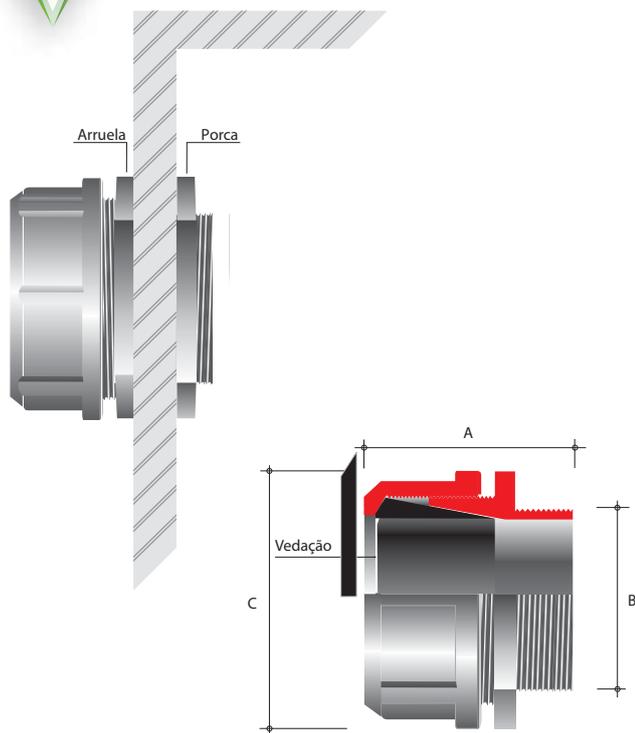


Sistema	Tipos de eletroduto Comum - PVC/B NBR 5624 - NBR 15465						Tipos de eletroduto DIN 2440 - Schedule 40 -PVC Classe A - NBR 5597 NBR 5598 - NBR 15465						Tipos de instalação e código	
	Bitolas	Ø	Furo (mm)		Dimensões			Ø Furo (mm)	Dimensões			Abrigada	Ao tempo	
mm	pol.	min	max	A	B	C	min	max	A	B	C			
15	1/2	7	10	53,0	20,4	34,0	7	10	50,0	21,3	34,5	PF 012 (*) - P	PFT 012 (*) - P	
15	1/2	10	15	53,0	20,4	34,0	10	15	50,0	21,3	34,5	PF 012 (*) - G	PFT 012 (*) - G	
20	3/4	7	10	58,0	25,6	40,0	7	10	58,0	26,9	40,0	PF 034 (*) - P	PFT 034 (*) - P	
20	3/4	11	14	58,0	25,6	40,0	11	14	58,0	26,9	40,0	PF 034 (*) - M	PFT 034 (*) - M	
20	3/4	15	20	58,0	25,6	40,0	15	20	58,0	26,9	40,0	PF 034 (*) - G	PFT 034 (*) - G	
25	1	13	14	69,0	31,9	51,0	13	14	69,0	33,7	51,0	PF 100 (*) - P	PFT 100 (*) - P	
25	1	18	22	69,0	31,9	51,0	18	22	69,0	33,7	51,0	PF 100 (*) - M	PFT 100 (*) - M	
25	1	22	25	69,0	31,9	51,0	22	25	69,0	33,7	51,0	PF 100 (*) - G	PFT 100 (*) - G	
32	1 1/4	19	28	83,0	41,0	59,5	19	28	83,0	42,4	59,5	PF 110 (*) - P	PFT 110 (*) - P	
32	1 1/4	28	34	83,0	41,0	59,5	28	34	83,0	42,4	59,5	PF 110 (*) - G	PFT 110 (*) - G	
40	1 1/2	19	20	99,0	47,1	72,5	19	20	99,0	48,3	72,5	PF 112 (*) - P	PFT 112 (*) - P	
40	1 1/2	22	28	99,0	47,1	72,5	22	28	99,0	48,3	72,5	PF 112 (*) - M	PFT 112 (*) - M	
40	1 1/2	36	40	99,0	47,1	72,5	36	40	99,0	48,3	72,5	PF 112 (*) - G	PFT 112 (*) - G	
50	2	21	23	111,0	59,0	87,5	21	23	111,0	60,3	87,5	PF 200 (*) - P	PFT 200 (*) - P	
50	2	29	34	111,0	59,0	87,5	29	34	111,0	60,3	87,5	PF 200 (*) - M	PFT 200 (*) - M	
50	2	42	50	111,0	59,0	87,5	42	50	111,0	60,3	87,5	PF 200 (*) - G	PFT 200 (*) - G	
65	2 1/2	52	54	125,0	74,9	103,5	52	54	125,0	76,1	103,5	PF 212 (*) - P	PFT 212 (*) - P	
65	2 1/2	54	62	125,0	74,9	103,5	54	62	125,0	76,1	103,5	PF 212 (*) - G	PFT 212 (*) - G	
65	2 1/2	-	-	-	-	-	52	54	125,0	76,1	103,5	PF 212 (*) - P	PFT 212 (*) - P	
65	2 1/2	-	-	-	-	-	54	62	125,0	76,1	103,5	PF 212 (*) - G	PFT 212 (*) - G	

Prensa-Cabo com Rosca (PR)

- Para utilizar quando os cabos saem diretamente dos painéis, da caixa de passagem ou de ligação com rosca.

Norma da rosca: BSP (NPT sob consulta)

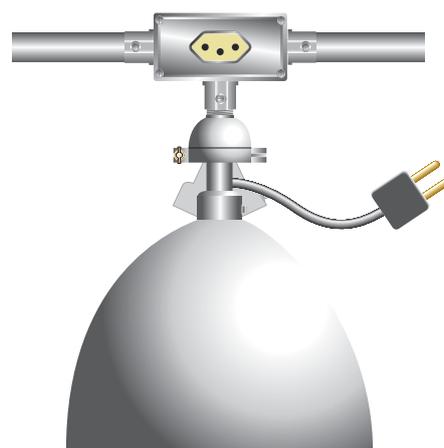
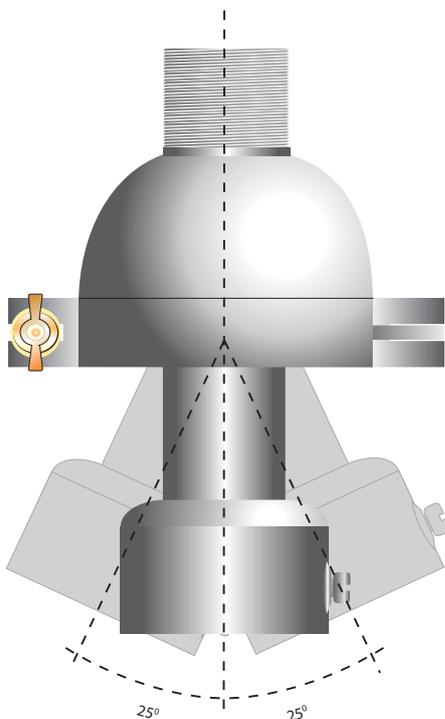


Sistema		Tipos de eletroduto			Tipos de instalação e código		
mm	pol.	Ø Furo (mm)	Dimensões		Abrigada		
		min	max	A	B	C	
10	3/8	7	8	35,0	16,6	27,5	PR 010 - P
10	3/8	8	10	35,0	16,6	27,5	PR 010 - G
15	1/2	7	10	42,0	20,9	34,5	PR 012 - P
15	1/2	10	15	42,0	20,9	34,5	PR 012 - G
20	3/4	7	10	48,0	26,4	40,0	PR 034 - P
20	3/4	11	14	48,0	26,4	40,0	PR 034 - M
20	3/4	15	20	48,0	26,4	40,0	PR 034 - G
25	1	13	14	57,0	33,2	51,0	PR 100 - P
25	1	18	22	57,0	33,2	51,0	PR 100 - M
25	1	22	25	57,0	33,2	51,0	PR 100 - G
32	1 1/4	19	28	62,0	41,9	59,5	PR 110 - P
32	1 1/4	28	34	62,0	41,9	59,5	PR 110 - G
40	1 1/2	19	20	66,0	47,8	72,5	PR 112 - P
40	1 1/2	22	28	66,0	47,8	72,5	PR 112 - M
40	1 1/2	36	40	66,0	47,8	72,5	PR 112 - G
50	2	21	23	71,0	59,6	87,5	PR 200 - P
50	2	29	34	71,0	59,6	87,5	PR 200 - M
50	2	42	50	71,0	59,6	87,5	PR 200 - G
65	2 1/2	52	54	90,0	75,2	103,5	PR 212 - P
65	2 1/2	54	62	90,0	75,2	103,5	PR 212 - G

Suspensão Articulada (SA)

- Utiliza-se na suspensão das luminárias de vapor de mercúrio/sódio em áreas onde a corrente de ar é intensa e provoca constante movimento da luminária.
- Facilidade na manutenção das luminárias: basta desapertar a borboleta e soltar parte da suspensão com a luminária.

Norma da rosca: BSP (NPT sob consulta)



Sistema		Tipo de eletroduto a ser utilizado
mm	pol.	Código
20	3/4	SA 034 (D-S)

Bucha de Redução com Rosca (BRR)



- Fabricada em liga de alumínio com silício (9% a 13%), utilizada para redução de eletrodutos rígidos (aço carbono ou PVC) nas saídas das caixas de passagem ou ligação (condutores) com rosca.

Código do eletroduto : (X) = serve para todos os tipos e marcas



Sistema			Código
Tamanho nominal			
mm	pol.		
20 - 15	3/4 - 1/2		BRR 034 x 012 -
25 - 15	1 - 1/2		BRR 100 x 012 -
25 - 20	1 - 3/4		BRR 100 x 034 -
32 - 20	1 1/4 - 3/4		BRR 110 x 034 -
32 - 25	1 1/4 - 1		BRR 110 x 100 -
40 - 25	1 1/2 - 1		BRR 112 x 100 -
40 - 32	1 1/2 - 1 1/4		BRR 112 x 110 -
50 - 32	2 - 1 1/4		BRR 200 x 110 -
50 - 40	2 - 1 1/2		BRR 200 x 112 -
65 - 40	2 1/2 - 1 1/2		BRR 212 x 112 -
65 - 50	2 1/2 - 2		BRR 212 x 200 -
80 - 50	3 - 2		BRR 300 x 200 -
80 - 65	3 - 2 1/2		BRR 300 x 212 -
100 - 65	4 - 2 1/2		BRR 400 x 212 -
100 - 80	4 - 3		BRR 400 x 300 -

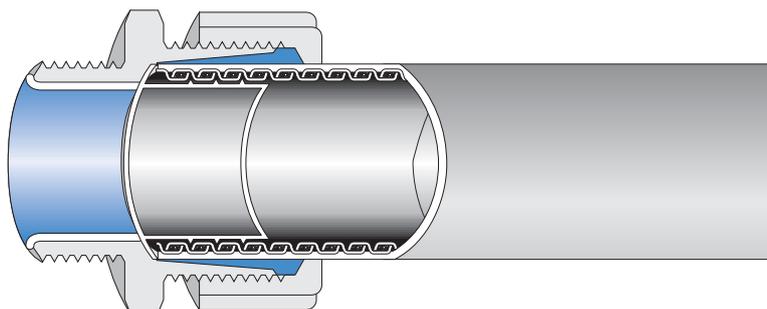
Eletroduto Flexível Daiflex DF



- Eletroduto flexível, metálico com capa de PVC, ideal para instalações elétricas, em especial para as que necessitam de proteção contra líquidos, gases, vapores, pó e fibras existentes no ambiente.
- O interior metálico é formado por uma fita de aço galvanizada eletrolítica, laminada a frio.
- O revestimento exterior é produzido por extrusão sob pressão em PVC antichama, resistente à maioria dos produtos químicos existentes no mercado.
- Suporta as exigências de instalações que ocorrem movimentações e vibrações ou que tenham curvas fechadas.
- Continuidade elétrica.



Montagem não necessita de ferramentas especiais



Bitolas (pol.)	Diâmetro interior (mm)		Diâmetro exterior (mm)		PVC (mm) Espessura mínima	Espiras por metro (medida)	Raio de curvatura (mm)	Códigos
	Min.	Máx.	Min.	Máx.				
3/8	12,32	12,82	17,52	18,03	0,96	230	100,0	DF 010
1/2	15,70	16,25	20,83	21,33	0,86	230	150,0	DF 012
3/4	20,70	21,20	26,16	26,67	1,01	230	175,0	DF 034
1	26,20	26,80	32,76	33,40	1,39	190	230,0	DF 100
1 1/4	34,80	35,43	41,53	42,16	1,01	190	260,0	DF 110
1 1/2	40,00	40,64	47,62	48,26	1,32	170	310,0	DF 112
2	51,30	51,94	59,70	60,32	1,45	170	385,0	DF 200
2 1/2	63,00	63,63	72,14	73,00	2,30	180	490,0	DF 212*
3	78,00	78,74	88,14	88,90	2,59	190	590,0	DF 300*
4	101,60	102,60	113,28	114,30	3,09	190	715,0	DF 400*

*Lançamento futuro.

- Os conectores para o Eletroduto Flexível Daiflex possuem os requisitos necessários para uma excelente utilização em áreas à prova de gases, vapores, tempo, pó e fibras. Todos com grau de proteção IP 65 segundo IEC 144 e DIN 40050.

Conector Macho com Rosca (CMR)



- É utilizado para conectar Eletroduto Flexível Daiflex no painel, na caixa de ligação ou caixa de distribuição.

Para flexível (pol.)	Rosca BSP ou NPT (pol.)	Dimensões (mm)			Códigos
		A	B	C	
3/8	1/2	32,0	22,5	13,5	CMR 010 DS
1/2	1/2	35,0	29,0	17,0	CMR 012 DS
3/4	3/4	42,0	32,0	19,0	CMR 034 DS
1	1	48,0	34,0	19,0	CMR 100 DS
1 1/4	1 1/4	61,0	42,0	20,0	CMR 110 DS
1 1/2	1 1/2	69,0	43,0	22,5	CMR 112 DS
2	2	82,0	44,0	22,5	CMR 200 DS
2 1/2	2 1/2	108,0	59,0	29,0	CMR 212 DS *
3	3	120,0	65,0	30,0	CMR 300 DS *
4	4	151,0	65,0	30,0	CMR 400 DS *

* Lançamento futuro (consultar antes de especificar).

Conector Fêmea com Rosca (CFR)

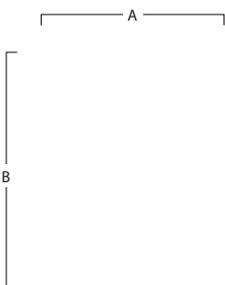


- É utilizado para conectar o Eletroduto Flexível Daiflex com eletroduto rígido com rosca.

Para flexível (pol.)	Rosca BSP (gás) (pol.)	Dimensões (mm)			Códigos
		A	B	C	
1/2	1/2	35	28	14	CFR 012 DS
3/4	3/4	42	31	16	CFR 034 DS
1	1	48	34	19	CFR 100 DS
1 1/4	1 1/4	61	42	23	CFR 110 DS
1 1/2	1 1/2	69	43	23	CFR 112 DS
2	2	82	44	25	CFR 200 DS
2 1/2	2 1/2	108	59	28	CFR 212 DS *
3	3	120	65	28	CFR 300 DS *
4	4	151	65	28	CFR 400 DS *

* Lançamento futuro (consultar antes de especificar).

Conector Fêmea sem Rosca (CFS)



- É utilizado para conectar o Eletroduto Flexível Daiflex com eletroduto rígido sem rosca.

Para flexível (pol.)	Eletroduto DIN (gás) (pol.)	Dimensões (mm)		Códigos
		A	B	
1/2	1/2	35,0	29,0	CFS 012 DS
3/4	3/4	42,0	32,0	CFS 034 DS
1	1	48,0	34,0	CFS 100 DS
1 1/4	1 1/4	61,0	42,0	CFS 110 DS
1 1/2	1 1/2	69,0	43,0	CFS 112 DS
2	2	82,0	44,0	CFS 200 DS

Conector Macho sem Rosca (CMS)



- É utilizado para conectar o Eletroduto Flexível Daiflex nas saídas do conduit (Dailet).

Para flexível (pol.)	Encaixe DIN (gás) (pol.)	Dimensões (mm)		Códigos
		A	B	
1/2	1/2	35,0	29,0	CMS 012 DS
3/4	3/4	42,0	32,0	CMS 034 DS
1	1	48,0	34,0	CMS 100 DS
1 1/4	1 1/4	61,0	42,0	CMS 110 DS
1 1/2	1 1/2	69,0	43,0	CMS 112 DS
2	2	82,0	44,0	CMS 200 DS

Conector União Fêmea (CUF)

- É utilizado para conectar o Eletroduto Flexível Daiflex com flexível Daiflex, rígido com flexível Daiflex e rígido com rígido Schedule 40 e DIN 2440.



flexível (pol.)	ou NPT (pol.)	(mm)		Códigos
		A	B	
1/2	1/2	35,0	45,0	CUF 012 DS
3/4	3/4	42,0	56,0	CUF 034 DS
1	1	48,0	58,0	CUF 100 DS
1 1/4	1 1/4	61,0	76,0	CUF 110 DS
1 1/2	1 1/2	69,0	76,0	CUF 112 DS
2	2	82,0	88,0	CUF 200 DS

Conector 45° (C45°)

- É utilizado para conectar com painel ou caixa de ligação, quando requer um ângulo de 45°.



Para flexível (pol.)	Rosca BSP ou NPT (pol.)	Dimensões (mm)			Códigos
		A	B	C	
1/2	1/2	35	48	18	C45 012 DS
3/4	3/4	42	54	19	C45 034 DS
1	1	48	57	19	C45 100 DS

Conector 90° (C90°)

- É utilizado para conectar com painel ou caixa de ligação, quando requer a curvatura de 90°.



Para Flexível (pol.)	Rosca BSP ou NPT (pol.)	Dimensões (mm)			Códigos
		A	B	C	
3/8	1/2	32	22,5	13,5	C90 010 DS
1/2	1/2	35	40	18	C90 012 DS
3/4	3/4	42	45	19	C90 034 DS
1	1	48	56	19	C90 100 DS
1 1/4	1 1/4	61	71	24	C90 110 DS
1 1/2	1 1/2	69	80	24	C90 112 DS
2	2	82	81	24	C90 200 DS

Codificação



1. Código de quadro C= Conector; 9=9 de 90°; 0 de 90°; 012= de 1/2 e D= de DIN

Exemplo: para especificar ou requisitar Conector Macho com Rosca CMR para eletroduto DIN 2440 de 1/2" = CMR 012 D.

Obs.: todos os conectores com rosca externa possuem anel de vedação e arruela.