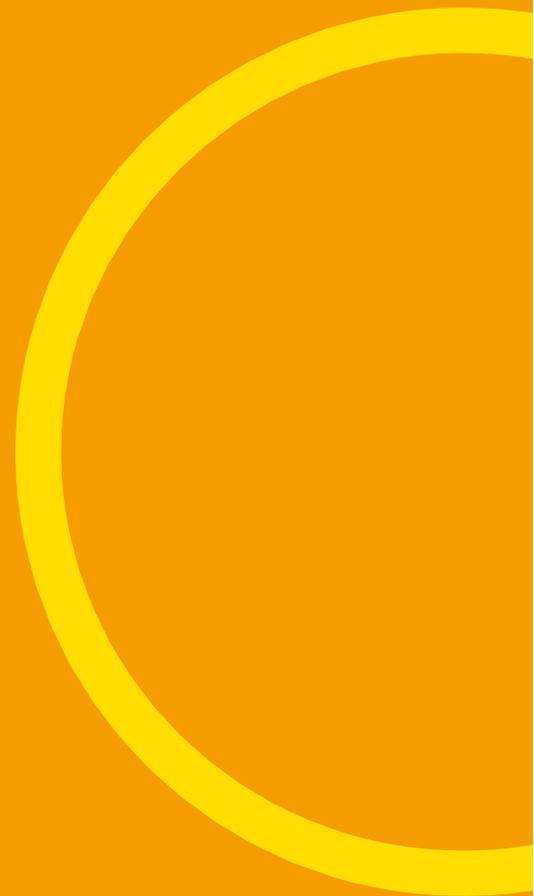
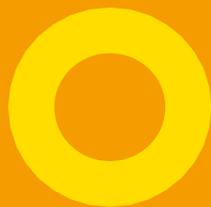
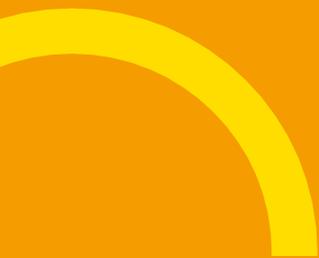


Ficha Técnica

Eletroduto Rígido Roscável



Plastubos



Eletroduto Rígido Roscável

PREDIAL >> ELÉTRICA >> ELETRODUTO ROSCÁVEL

1. Apresentação do Produto

1.1 Função

Os eletrodutos são usados para condução e acomodação de fios, cabos e outros dispositivos elétricos tanto embutidos quanto aparentes.

1.2 Aplicações

Aplicados de maneira permanente ou temporária em instalações elétricas prediais de baixa tensão.

2. Características Técnicas

- Fabricados em PVC (Policloreto de vinila), não propaga chamas;
- Cor: Preto;
- Eletrodutos nos diâmetros de 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2";
- Roscas no padrão BSP.

Normas de Referência

NBR5410 – instalações elétricas de baixa tensão;

NBR15465 – Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão.

Itens Complementares

Fita isolante.

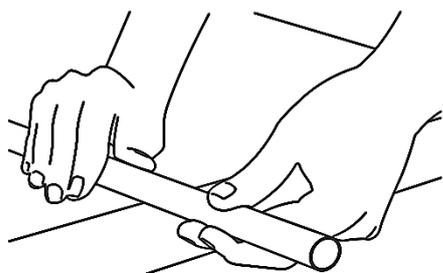
3. Benefícios

- Não propaga chama;
- Leves e de fácil manuseio;
- União feita por rosqueamento;
- Alta resistência mecânica.

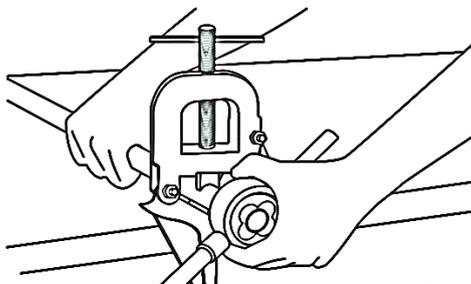
4. Informações Complementares

4.1 Montagem

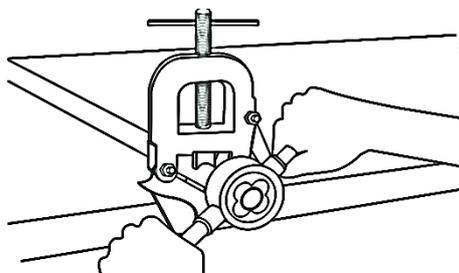
1° Cortar o eletroduto no esquadro para que haja um perfeito encaixe do cossinete da tarraxa;



2° Com uma tarraxa para PVC, acoplar o guia e o cossinete específico para eletrodutos;



3° Girar uma volta e retornar 1/4 de volta, para retirar as rebarbas da rosca;

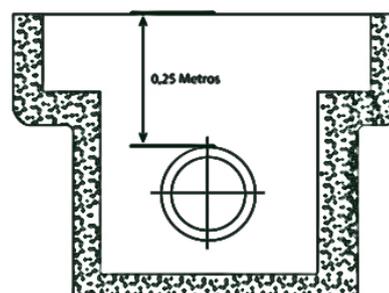


4° Repetir esse procedimento até atingir o mesmo comprimento de rosca da conexão;

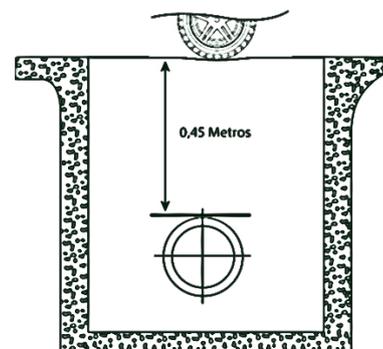
5° Conectar a conexão ao eletroduto, rosqueando manualmente sem o uso de ferramentas.

4.2 Recomendações Para Instalações Enterradas

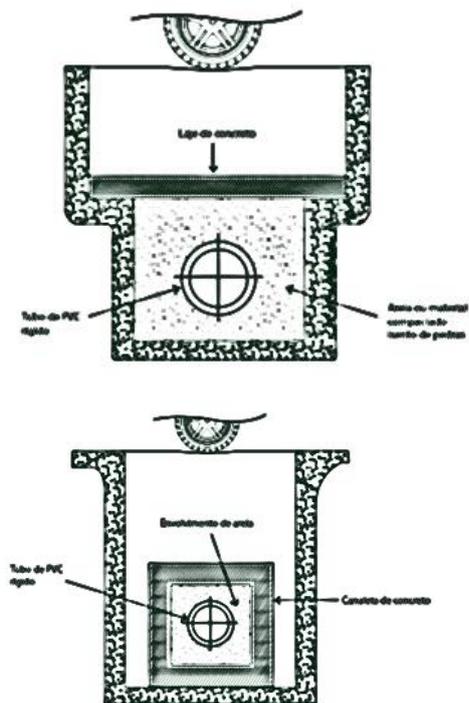
1° Em instalações internas onde não haja trânsito de veículos pesados, os eletrodutos de PVC devem ser enterrados a uma profundidade de no mínimo 0,25 metros.



2° Em instalações externas sujeita a tráfego de veículos leves, os eletrodutos de PVC devem ser enterrados a uma profundidade de no mínimo 0,45 metros.



3° Em instalações externas sujeitas a trânsito de veículos pesados, os eletrodutos de PVC devem ser enterrados a uma profundidade superior a 0,45 metros, protegidos por placa de concreto, ou envelopados.



4.3 Transporte E Armazenagem

No transporte dos eletrodutos, deve ser evitado o manuseio violento, grandes flechas, colocação em balanço e contato dos eletrodutos com peças metálicas e salientes;

Os eletrodutos devem ser carregados e nunca arrastados sobre o solo, para evitar avarias nas pontas;

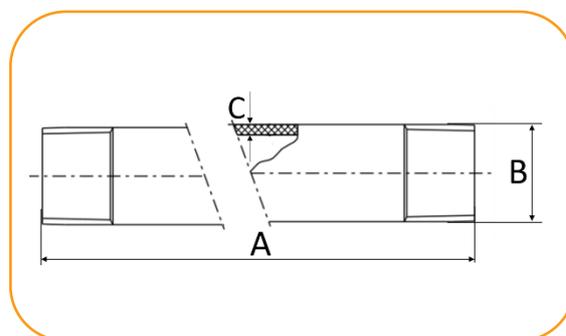
No descarregamento, devem ser evitadas quedas ao solo;

O local de armazenamento deve ser plano e bem nivelado, para evitar deformações permanentes nos eletrodutos.

5. Itens da Linha

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
16721	TUBO ELETRODUTO ROSC 1/2 PL	20	568,0	7898491212261	-
16722	TUBO ELETRODUTO ROSC 3/4 PL	20	769,4	7898491212278	-
16723	TUBO ELETRODUTO ROSC 1 PL	10	1139,8	7898491212285	-
16724	TUBO ELETRODUTO ROSC 1 1/4 PL	10	1602,1	7898491212292	-
16725	TUBO ELETRODUTO ROSC 1 1/2 PL	10	1880,9	7898491212308	-
16726	TUBO ELETRODUTO ROSC 2 PL	5	2411,6	7898491212322	-

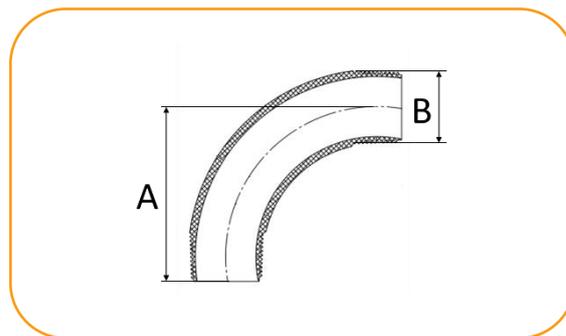


BITOLA	A	B	C
1/2	3000	1/2 BSP	2,2
3/4	3000	3/4 BSP	2,3
1	3000	1 BSP	1
1.1/4	3000	1.1/4 BSP	1.1/4
1.1/2	3000	1.1/2 BSP	1.1/2
2	3000	2 BSP	2

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

CURVA 90° CURTA

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
96226	CURVA 90 CTA ELETRODUTO ROSC 1/2 PL	40	17,5	7898503494234	7898491221454
96227	CURVA 90 CTA ELETRODUTO ROSC 3/4 PL	20	28,5	7898503494241	7898491221461
96228	CURVA 90 CTA ELETRODUTO ROSC 1 PL	15	54,0	7898503494258	7898491221478

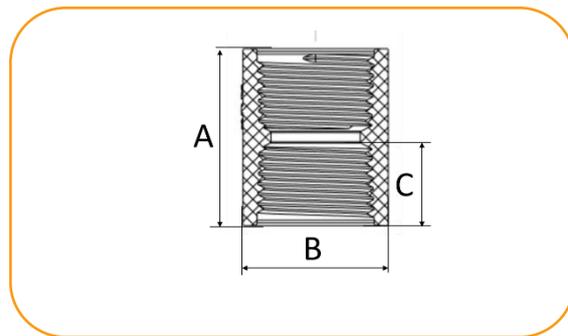


BITOLA	A	B
1/2	50,5	1/2
3/4	62,3	3/4
1	78	1

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

LUA ROSCÁVEL

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
96238	LUA ELETRODUTO ROSC 1/2 PL	50	10,0	7898503494357	7898491219222
96239	LUA ELETRODUTO ROSC 3/4 PL	50	13,0	7898491221492	7891960789516
96240	LUA ELETRODUTO ROSC 1 PL	40	25,5	7898503494371	7898503491721
96241	LUA ELETRODUTO ROSC 1 1/4 PL	20	36,5	7898503494388	7898491221508
96242	LUA ELETRODUTO ROSC 1 1/2 PL	15	48,0	7898503494395	7898491219253
96243	LUA ELETRODUTO ROSC 2 PL	10	75,5	7898503494401	7898491219260



BITOLA	A	B	C
1/2	32	1/2 BSP	15
3/4	34	3/4 BSP	16,3
1	39,8	1 BSP	19,1
1.1/4	46	1.1/4 BSP	21,4
1.1/2	46	1.1/2 BSP	21,4
2	53,4	2 BSP	25,7

* medidas aproximadas em milímetros (mm)



Plastubos