

Glolani Comercial Ltda
Materiais Elétricos

Eletroduto Corrugado NBR 15465			
Nominal	Diâm. Int.	Diâm. Ext.	Rolo (m)
20	15,2	20	50
25	19,4	25	50
32	25,2	32	25



Função e Aplicação (AMARELO) NBR 15465

Proteção mecânica para instalações elétricas de baixa tensão, executadas em alvenaria com recobrimento de argamassa. Para obras residenciais, comerciais e industriais.

Produtos antichama (não propagam chama) e resistência à deformação, atendendo requisitos da norma.

Eletroduto Corrugado Reforçado NBR 15465			
Nominal	Diâm. Int.	Diâm. Ext.	Rolo (m)
20	14,6	20	50
25	19	25	50
32	25,1	32	25



Função e Aplicação (LARANJA) NBR 15465

Proteção mecânica para instalações elétricas de baixa tensão, Embutidas em lajes de concreto. Para uso em construções prediais, Comerciais e industriais, novas ou reformas, onde a solicitação de Esforços mecânicos durante a concretagem de lajes ou pisos é elevada.

Produtos antichama (não propagam chama) e resistência à deformação, atendendo requisitos da norma.

Eletroduto de PVC Roscável NBR 15465			
Nominal	Diâm. Int.	Diâm. Ext.	Esp.
1/2"	16,4	20,8	2,2
3/4"	21,6	26,2	2,3
1"	27,5	32,9	2,7
1 1/4"	35,9	41,9	3
1 1/2"	41,4	47,4	3
2"	52,7	59,1	3,2
2 1/2"	67,3	74,9	3,8
3"	79,6	87,6	4
4"	103,9	112,7	4,4



Função e Aplicação (BARRAS) NBR 15465

Proteção mecânica para fios e cabos em instalações elétricas Embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços Mecânicos durante a concretagem é elevada. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicado nas entradas de padrões residenciais.

Produtos antichama (não propagam chama) e resistência à deformação, atendendo requisitos da norma.



Glolani Comercial Ltda
Materiais Elétricos

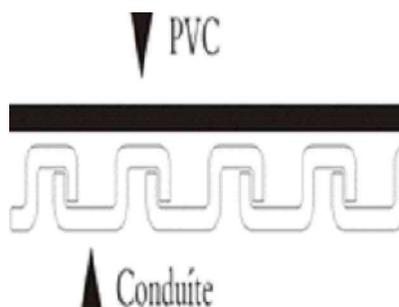
Eletroduto (Conduíte) Flexível		
Diâm. Int.	Rolo (m)	Raio Curvat. (mm)
1/2"	50	10
5/8"	50	20
3/4"	25/50	30
1"	25/50	30
1 1/4"	25/50	30
1 1/2"	25/50	40
2"	25/50	50



Auto extingüível, reforçado com espirais rígidas, e por ter sua parede interna lisa, é especial para passagem de fios e cabos elétricos. Conforme a **NBR 15465** serve para o uso em construção civil, alvenaria, concreto e enterrado.

Sealtubo Normal						
Diâmetro Nom. pol.	Referência Aço Zincado	Diâmetro		Toler	Raio Curv. mm.	Comprim. Padrão metros
		Ext. mm.	Int. mm.	Ext. Int. mm		
3/8"	SNPZ-6038	16	9,7	0,25	60	40
1/2"	SNPZ-6012	19	13	0,25	70	40
3/4"	SNPZ-6034	25	19,2	0,25	120	40
1"	SNPZ-601	32,5	25,7	0,25	150	40
1 1/4"	SNPZ-60114	39	31,8	0,3	200	15
1 1/2"	SNPZ-60112	47	38	0,4	250	15
2"	SNPZ-602	61	51	0,4	300	15
2 1/2"	SNPZ-60212	74	63,5	0,4	350	15
3"	SNPZ-603	88,4	76,2	0,5	450	15
4"	SNPZ-604	113,8	101,6	0,5	860	15

Outros comprimentos sob consulta



APLICAÇÕES

Proteção de fios elétricos em ambientes adversos interno e externo. Pela sua flexibilidade torna as instalações mais fáceis. Compensa movimentos e isola vibrações.

Impermeável à maioria dos líquidos, o que significa proteção para o cabo elétrico de: água, poeira, fumaças corrosivas, abrasão, etc.

Pela sua superfície impermeável, o Sealtubo pode ser limpo repetidamente para manter a boa aparência do seu equipamento ou produto. Muito usado para instalações elétricas industriais, sistema de aquecimento, prensas, soldas, ferramentas manuais, etc.



Nota:

- As dimensões do diâmetro externo/ interno, estão baseados em normas.
- O conduíte de aço zincado atende a Norma NBR-7008 e NBR-7013.
- O PVC auto-extingüível que envolve o conduíte atende a Norma UL 94 VO para temperatura de -5°C até +60°C.

OBSERVAÇÃO:

A camada de PVC é lisa envolvendo o conduíte.

MEDIDAS DE ELETRODUTOS																
PVC - NBR 6150/ AÇO - NBR 5624																
mm	15	16	20	25	32	40	50	60	65	75	80	85	90	100	110	mm
PVC	-	3/8"	1/2"	3/4"	1	1 1/4"	1 1/2"	2	-	2 1/2"	-	3	-	-	4	POL
Aço	1/2"	-	3/4"	1	1 1/4"	1 1/2"	2	-	2 1/2"	-	3	-	3 1/2"	4	-	POL



Golani Comercial Ltda
Materiais Elétricos

O Kanaduto/SW é um duto de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), na cor cinza, de seção circular, com corrução anelar, excelente raio de curvatura, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia ou de telecomunicação.

É utilizado na infraestrutura de redes subterrâneas de energia elétrica e telecomunicação, indústrias, ferrovias, rodovias, aeroportos, shopping centers, usinas fotovoltaicas, eólicas e outras obras.

Resistente à abrasão, produtos químicos, compressão diametral e impacto.

Dispensa totalmente o envelopamento em concreto ao longo da linha.

Arame guia já fornecido no interior do duto.

Sob consulta, o duto anelar pode ser fornecido atendendo a **ABNT NBR 15715**.

Diâmetro		
Nominal	Interno	Externo
mm/poleg	mm	Mm
40/1.1/4"	31,5	40
50/1.1/2"	41,5	50
63/2"	53	63
90/3"	75	90
110/4"	95	111



Metálicos

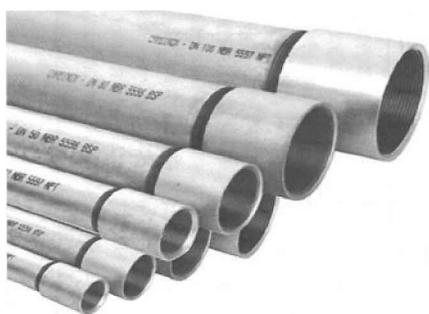
Eletrodutos em conformidade com a **NBR 5624** são eletrodutos rígidos conexões galvanizadas a fogo por imersão em zinco fundido garantido excelente proteção as intempéries podendo ser usados em instalações residenciais, comerciais e industriais sem a preocupação de proteção adicional.

Eletrodutos em conformidade com a **NBR 13057** são Zincados Eletroliticamente, produzidos em Aço Carbono, com costura e são fornecidos em barras de 3 metros, possuem roscas paralelas nas duas extremidades, sendo numa ponta com luva e noutra um protetor de plástico para a rosca.

São indicados para instalações de baixa tensão (embutidos ou aparentes) em edificação residenciais, comerciais e industriais e devem estar protegidos de intempéries.

São fornecidos nas bitolas de ½" a 4", e podem ser fornecidos com os acessórios que constituem curvas (45°, 90°, 135/ e 180°) e luvas roscáveis.

Diâmetro Nominal		Parede	Diâmetro Externo	
(pol.)	(dn mm)		mín. (mm)	máx. (mm)
1/2"	15	1,5	20	20,4
3/4"	20	1,5	25,2	25,6
1"	25	1,5	31,5	31,9
1 1/4"	32	2	40,5	41
1 1/2"	40	2,25	46,6	47,1
2"	50	2,25	58,4	59
2 1/2"	65	2,65	74,1	74,9
3"	80	2,65	86,8	87,6
4"	100	2,65	111,6	112,7



Glolani Comercial Ltda
Materiais Elétricos

ELETRODUTOS

Fabricados conforme o disposto nas normas **NBR 5597 (Roscas NPT) e NBR 5598** (Roscas BSP), os Eletrodutos Rígidos Galvanizados a Fogo (por imersão a quente) possuem rebarba interna removida que visa propiciar completa proteção aos condutores elétricos neles acondicionados.

Apresentados em barras com 3 metros de comprimento, com luva e protetor plástico. Além das luvas, complementam os acessórios dessa linha as curvas de 45°, 90°, 135° e 180°, nas bitolas de 1/2" a 6".

São projetados para serem aplicados em áreas classificadas, onde haja risco de explosão através de gases ou vapores inflamáveis, ou ainda em áreas onde haja a presença de fibras ou poeiras combustíveis, como por exemplo: indústrias químicas, petroquímica, siderúrgicas, alimentícias, de bebidas, automobilísticas, papel e celulose, usinas de álcool, frigoríficos, armazéns, depósitos de grãos e silos, entre outras.

Dimensões			Eletroduto zincado a quente NBR 5598 - NBR 5597	
Nominal	Diâmetro	Externo	Espessura da parede	Kg
pol.	DN	m/m	m/m	Br de 3 metros
1/2"	15	21,3	2,25	3,49
3/4"	20	26,7	2,25	4,47
1"	25	33,4	2,65	6,54
1 1/4"	32	42,2	3	9,33
1 1/2"	40	48,3	3	10,77
2"	50	60,3	3,35	15
2 1/2"	65	73,0(npt)	3,35	19,29
2 1/2"	65	76,1(bsp)	3,35	19,29
3"	80	88,9	3,75	25,14
4"	100	114,3	4,25	36,48
5"	125	139,7	4,5	45
6"	150	165,1	4,5	53,46