

## Eletródutos e Conexões

### Eletródutos e Conexões Rígidos em Aço Carbono NBR 13057/93 - NBR 5624/93 e Rosca NBR 8133



Eletródutos Pesado, Semi-Pesado, Médio e Leve, Galvanizado Eletrolítico (zincado), Galvanizado à Fogo: utilizados em instalações elétricas que exigem proteção dos condutores elétricos, ou seja instalações residenciais, prediais e industriais de alta e baixa tensão e aplicação externa sujeita a intempéries. Curvas e/ou luvas zincadas ou galvanizadas à fogo.

Tamanho Nominal (pol.)	Eletróduto Pesado	Eletróduto Semi-Pesado	Eletróduto Médio	Eletróduto Leve
	Espessura Parede (mm)			
1/2"	1,50	1,20	1,06	0,90
3/4"	1,50	1,20	1,06	0,90
1"	1,50	1,20	1,06	0,90
1.1/4"	2,00	1,50	1,20	-
1.1/2"	2,25	1,50	1,20	-
2"	2,25	2,00	-	-
2.1/2"	2,65	2,00	-	-
3"	2,65	-	-	-
4"	2,65	-	-	-

Pesado, Semi-Pesado e Médio: zincado/galvanizado à fogo.  
Leve: zincado.

### Eletródutos e Conexões Rígidos em Aço Carbono NBR 5597 (EB 341) - NPT/NBR 5598 (EB 342) - BSP



Eletródutos fabricados especialmente para instalações elétricas que requerem alto grau de segurança, afastando riscos de avarias na capa protetora dos condutores. Instalações elétricas industriais, refinarias de petróleo, indústrias químicas, usinas siderúrgicas e outros. São considerados à prova de explosão. Curvas e/ou luvas galvanizadas à fogo.

Tamanho Nominal (pol.)	Espessura Parede (mm)
1/2"	2,25
3/4"	2,25
1"	2,65
1.1/4"	3,00
1.1/2"	3,00
2"	3,35
2.1/2"	3,75
3"	3,75
4"	4,25

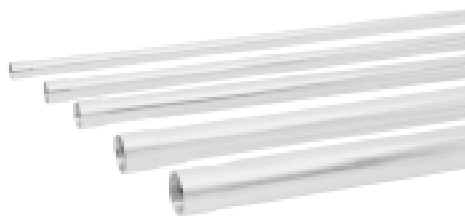
### Eletródutos e Conexões Rígidos em Alumínio Extrudados Schedule 40



Em alumínio com rosca BSP ou NPT nas extremidades, acompanhando uma luva e protetor de rosca, em barras de 3m. Tem total segurança contra umidade e vapor. Utilização em indústrias, sujeitos a elevado teor de corrosão, como em sistemas de esgoto, estação de tratamento de água, fábrica de filtros, instalação de água salgada, fábricas químicas, além de instalações que não exijam pintura de manutenção ou tratamento protetor.

Tamanho Nominal (pol.)	Espessura Parede (mm)
1/2"	2,77
3/4"	2,87
1"	3,38
1.1/4"	3,56
1.1/2"	3,68
2"	3,91
2.1/2"	5,16
3"	5,49
4"	6,02

### Eletródutos e Conexões em Aço Inoxidável Schedule 40 - tipo 304/L e 316/L



Eletróduto decapado, polido interna e/ou externamente. Em aço inoxidável 304/L e 316/L na norma ASTM 312, com roscas nas extremidades, acompanhando uma luva e protetor de rosca. Sem rebarba e em barras de 3m. Rosca BSP ou NPT. Utilizado em hospitais, indústrias alimentícias e outros, onde se exige baixo índice de contaminação. Ambientes onde exista evaporação de gases corrosivos e com alto grau de maresia. Trabalhos em altas e baixas temperaturas. Curvas e/ou luvas: decapada, polida interna e/ou externamente.

Tamanho Nominal (pol.)	Espessura Parede (mm)
1/2"	2,77
3/4"	2,87
1"	3,38
1.1/4"	3,56
1.1/2"	3,68
2"	3,91
2.1/2"	5,16
3"	5,49
4"	6,02