

Tubos de Aço para Instalações Elétricas

Os eletrodutos Apolo são utilizados em instalações industriais, residenciais e comerciais, como condutores e protetores de cabos, fios elétricos e de telefonia.

Marca de conformidade UL;

Atende às especificações de NBR 5418 Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas.

Os Eletrodutos são fornecidos em peças de 3 metros de comprimento, rosqueadas e com uma luva em uma das extremidades.

A galvanização é feita pelo processo de imersão a quente.

As rosças, segundo as especificações abaixo, são:

NBR 5597 / UL-6 / ANSI-C80.1: Roscas conforme ANSI/ASME B1.20.1 - NPT, cônica.

NBR 5598: Roscas conforme NM ISO 7.1 - BSP, cônica.



NBR 5597

Tamanho Nominal (DN)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (mm)	Peso (Galvanizado sem luva) (Kg por peça)
15	21,3	2,25	3,279
20	26,7	2,25	4,242
25	33,7	2,65	6,264
32	42,4	3,00	8,967
40	48,3	3,00	10,311
50	60,3	3,35	14,436
65	73,0	3,75	19,602
80	88,9	3,75	24,105
90	101,6	4,25	31,158
100	114,3	4,25	35,223
125 *	141,3	5,00	51,189
150	168,3	5,30	64,833

Tolerância

Diâmetro externo: DN ≤ 40 = ± 0,50mm
50 ≤ DN ≤ 150 ± 1%

Espessura: -12,5%

Comprimento: 3000mm ± 20mm (sem luva)

Peso: - 10%

* Sob consulta.

NBR 5598

Tamanho Nominal (DN)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (mm)	Peso (Galvanizado sem luva) (Kg por peça)
15	21,3	2,25	3,279
20	26,9	2,25	4,242
25	33,7	2,65	6,264
32	42,4	2,65	8,019
40	48,3	3,00	10,311
50	60,3	3,00	13,041
65	76,1	3,35	18,441
80	88,9	3,35	21,687
100	114,3	3,75	31,293
125 *	139,7	4,75	48,186
150	165,1	5,00	60,126

Tolerância

Diâmetro externo: DN ≤ 40 = ± 0,50mm / DN ≥ 50 ± 1%

Espessura: -12,5%

Comprimento: 3000mm ± 20mm (sem luva)

Peso: - 10%

* Sob consulta.