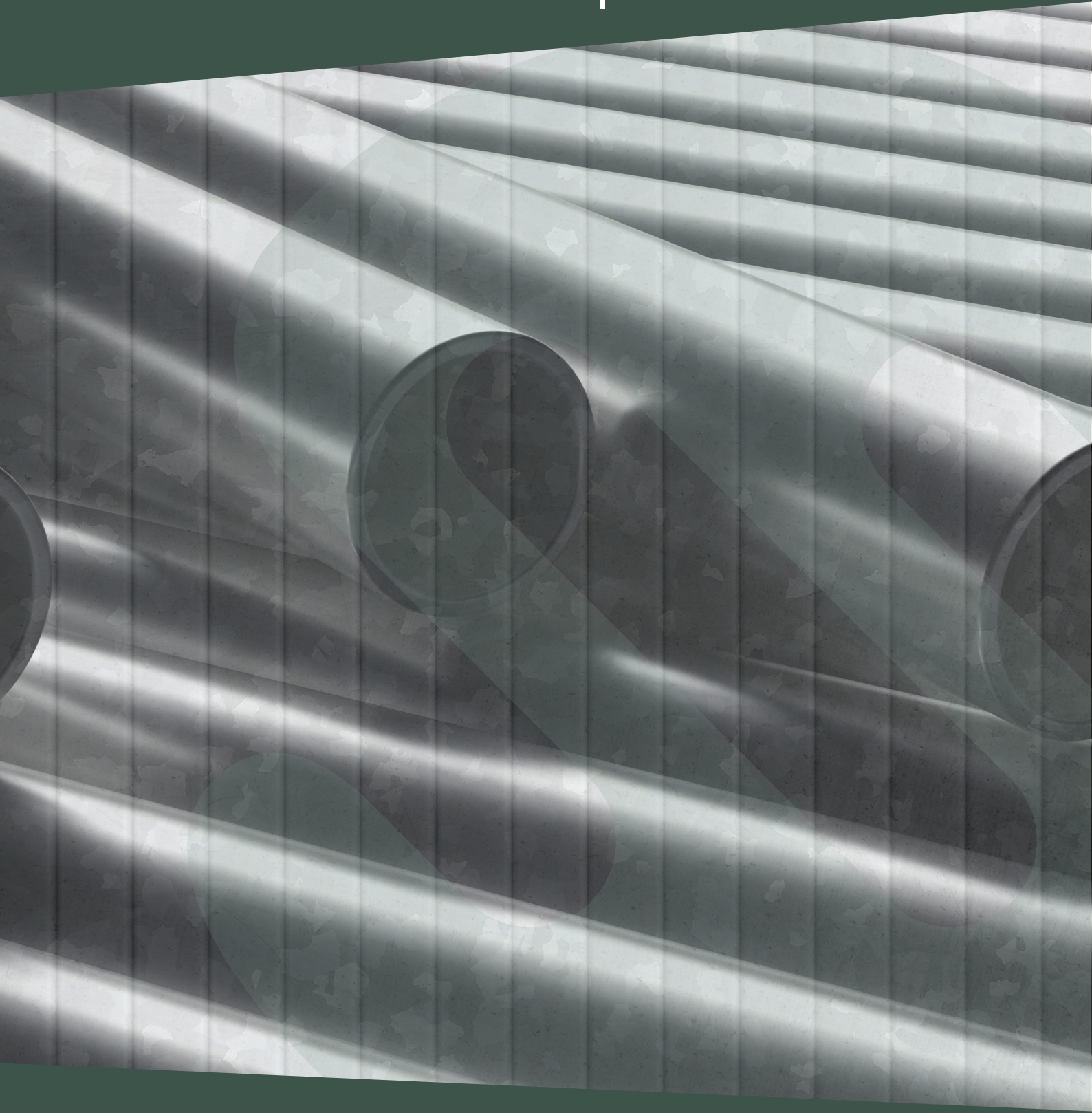


ELETRODUTOS GALVANIZADOS

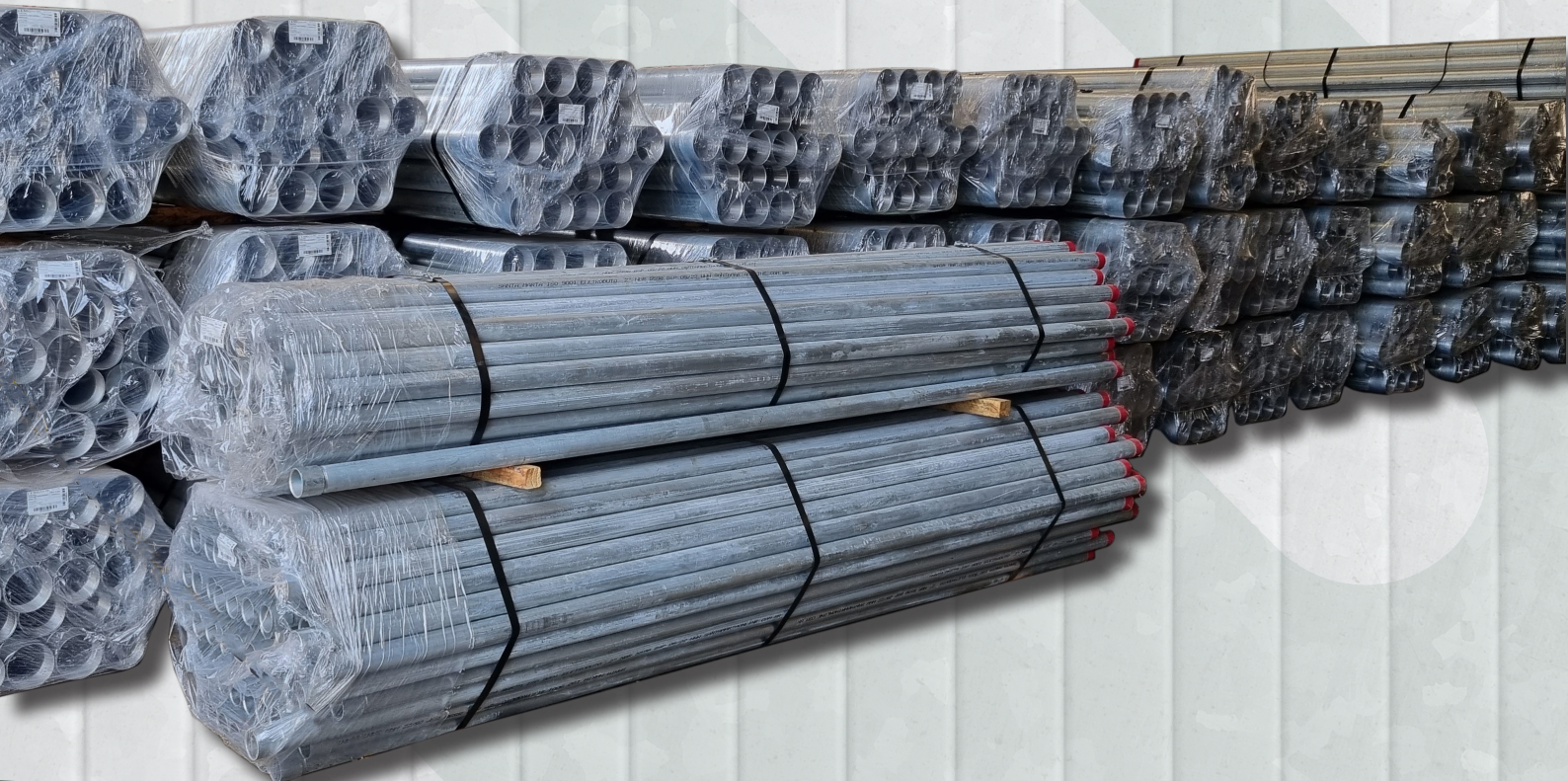
# **SANTA MARTA**

**NBR 5597 | 5598**



A Santa Marta fabrica eletrodutos rígidos galvanizados para utilização em atmosferas com risco de explosão (à prova de explosão) fabricados em aço carbono, no comprimento de 3 metros e que são utilizados nas instalações para condução de fios e cabos elétricos em diversas aplicações, como as instalações subterrâneas e aéreas de obras prediais comerciais e industriais, em refinarias de petróleo, indústrias químicas, usinas siderúrgicas, obras de infraestrutura, entre outros.

Os eletrodutos da Santa Marta, durante a sua produção, são exaustivamente testados para garantir máxima qualidade e segurança em conformidade com as normas vigentes.



### NBR 5597/2013 - ELETRODUTOS DE AÇO COM ROSCA NPT

Diâmetro Nominal Diámetro Nominal		Diâmetro Externo Diámetro Externo	Espessura de Parede Espesor de pared	Massa Teórica do Eletroduto sem luva com Revestimento de Zinco Masa teórica del conducto sin cable con revestimiento de zinc		
DN	pol	mm	mm	kg/m	kg/pç	barras/fardo
15*	1/2"	21,30	2,25	1,093	3,279	79
20	3/4"	26,90	2,25	1,414	4,242	70
25	1"	33,70	2,65	2,088	6,264	44
32	1.1/4"	42,40	3,00	2,989	8,967	37
40	1.1/2"	48,30	3,00	3,437	10,311	24
50	2"	60,30	3,35	4,812	14,436	24
65	2.1/2"	73,00	3,75	6,534	19,602	19
80	3"	88,90	3,75	8,035	24,105	10
90	3.1/2"	101,60	4,25	10,386	31,158	10
100	4"	114,30	4,25	11,741	35,223	10
125	5"	141,30	5,00	17,063	51,189	10
150	6"	168,30	5,30	21,611	64,833	10

Para fins de cálculo de peso, foi utilizado o comprimento de 3.000mm da peça. Massa mínima de revestimento = 300g/m  
 Para fines de cálculo del peso, se utilizó la longitud de 3.000 mm de la pieza. Masa de recubrimiento mínima = 300 g/m<sup>2</sup>.

### NBR 5598/2013 - ELETRODUTOS DE AÇO COM ROSCA BSP / ELECTROCONDUCTOS DE ACERO ROSCABSP

Diâmetro Nominal Diámetro Nominal		Diâmetro Externo Diámetro Externo	Espessura de Parede Espesor de pared	Massa Teórica do Eletroduto sem luva com Revestimento de Zinco Masa teórica del conducto sin cable con revestimiento de zinc		
DN	pol	mm	mm	kg/m	kg/pç	barras/fardo
15*	1/2"	21,30	2,25	1,093	3,279	79
20	3/4"	26,90	2,25	1,414	4,242	70
25	1"	33,70	2,65	2,088	6,264	44
32	1.1/4"	42,40	2,65	2,673	8,019	37
40	1.1/2"	48,30	3,00	3,437	10,311	24
50	2"	60,30	3,00	4,347	13,041	24
65	2.1/2"	76,10	3,35	6,147	18,441	19
80	3"	88,90	3,35	7,229	21,687	19
100	4"	114,30	3,75	10,431	31,293	10
125	5"	139,70	4,75	16,062	48,186	10
150	6"	165,10	5,00	20,042	60,126	10

Para fins de cálculo de peso, foi utilizado o comprimento de 3.000mm da peça. Massa mínima de revestimento = 300g/m  
 Para fines de cálculo del peso, se utilizó la longitud de 3.000 mm de la pieza. Masa de recubrimiento mínima = 300 g/m<sup>2</sup>.



**FAÇA CONTATO**

**+55 31 3649-6660**

**[SANTAMARTAONLINE.COM.BR](http://SANTAMARTAONLINE.COM.BR)**

