

# PERSICO PIZZAMIGLIO S/A

ELETRODUTOS GALVANIZADOS

EDIÇÃO AGOSTO 2007



tubos de aço

# PERSICO

Você não vê, mas nós estamos aí

## NBR 5597

### CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO



#### 1 - APLICAÇÃO

Instalações elétricas industriais, refinarias de petróleo, indústrias químicas, usinas siderúrgicas, navios, centrais elétricas e outras aplicações onde seja primordial o fator segurança. São aptos para receberem rosca NPT e curvados.

#### 2 - AÇO

Baixo carbono, sem especificação de análise.

#### 3 - ENSAIOS MECÂNICOS

Achatamento, dobramento e expansão, dentro dos padrões exigidos pela norma.

#### 4 - ACABAMENTO

São fornecidos galvanizados, com rosca e luva, em barras de 3 metros.

TAMANHO NOMINAL (DN)	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA	PESO (galvanizado sem luva)
	(mm)	(mm)	(kg/m)
15	21,3	2,25	1,093
20	26,9	2,25	1,414
25	33,70	2,65	2,088
32	42,40	3,00	2,989
40	48,3	3,00	3,427
50	60,3	3,35	4,812
65	73,0	3,75	6,534
80	88,9	3,75	8,035
90	101,6	4,25	10,386
100	114,3	4,25	11,741
125*	141,3	5,00	17,063
150	168,3	5,30	21,611

\* SOB CONSULTA

#### 5 - TOLERÂNCIAS

Espessura de parede: -12,5%

DIÂMETRO	
Ø Nominal ≤ 1 1/2"	± 0,50 mm
Ø Nominal ≥ 2"	± 1%

#### ESCRITÓRIO DE VENDAS

PERSICO PIZZAMIGLIO S/A  
Rod Presidente Dutra, Km 214,5  
Jardim Cumbica  
07183-901 - Guarulhos - SP  
Telefone: (55 11) 6462-2150  
Fax: (55 11) 6462-2155  
E-mail: comercial@persico.com.br



## NBR 5598

### CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

#### 1 - APLICAÇÃO

Instalações elétricas industriais, refinarias de petróleo, indústrias químicas, usinas siderúrgicas, navios, centrais elétricas e outras aplicações onde seja primordial o fator segurança. São aptos para receberem rosca BSP e curvados.

#### 2 - AÇO

Baixo carbono, sem especificação de análise.

#### 3 - ENSAIOS MECÂNICOS

Achatamento, dobramento e expansão, dentro dos padrões exigidos pela norma.

#### 4 - ACABAMENTO

São fornecidos galvanizados, com rosca e luva, em barras de 3 metros.

TAMANHO NOMINAL (DN)	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA	PESO (galvanizado sem luva)
	(mm)	(mm)	(kg/m)
15	21,3	2,25	1,093
20	26,9	2,25	1,414
25	33,70	2,65	2,088
32	42,40	2,65	2,673
40	48,3	3,00	3,437
50	60,3	3,00	4,347
65	76,10	3,35	6,147
80	88,9	3,35	7,229
90	101,6	4,25	10,420
100	114,3	3,75	10,431
125*	139,7	4,75	16,062
150	165,1	5,00	20,042

#### 5 - TOLERÂNCIAS

Espessura de parede: -12,5%

DIÂMETRO	
Ø Nominal ≤ 1"	± 0,40 mm
Ø Nominal > 1"	± 1%

#### ESCRITÓRIO DE VENDAS

PERSICO PIZZAMIGLIO S/A  
 Rod Presidente Dutra, Km 214,5  
 Jardim Cumbica  
 07183-901 - Guarulhos - SP  
 Telefone: (55 11) 6462-2150  
 Fax: (55 11) 6462-2155  
 E-mail: comercial@persico.com.br



## ANSI C. 80. 1

### CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO



#### 1 - APLICAÇÃO

Instalações elétricas industriais, refinarias de petróleo, indústrias químicas, usinas siderúrgicas, navios, centrais elétricas e outras aplicações onde seja primordial o fator segurança.

#### 2 - AÇO

Baixo carbono, sem especificação de análise.

#### 3 - PROPRIEDADES MECÂNICAS

Os eletrodutos podem ser curvados num ângulo de 90°, com raios interiores equivalentes a 6 vezes o seu diâmetro nominal, sem formação de trincas na camada de zinco.

#### 4 - ENSAIOS MECÂNICOS

Achatamento e dobramento dentro dos padrões exigidos pela norma.

#### 5 - ACABAMENTO

São fornecidos galvanizados, com rosca e luva, em barras de 3 metros.

TAMANHO NOMINAL		DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA	PESO (galvanizado com luva)
		(mm)	(mm)	(kg/m)
15	½	21,3	2,64	3,583
20	¾	26,7	2,72	4,763
25	1	33,4	3,20	6,940
32	1¼	42,2	3,38	9,117
40	1½	48,3	3,51	11,295
50	2	60,3	3,71	15,060
65	2½	73,0	4,90	23,905
80	3	88,9	5,21	30,963
90	3½	101,6	5,46	37,694
10	4	114,3	5,72	44,104
125	5	141,3	6,22	59,585
150	6	168,3	6,76	79,167

#### 5 - TOLERÂNCIAS

Espessura de parede: -12,5%

DIÂMETRO	DN ≤ 50 ± 0,38 65 ≤ DN ≤ 100 ± 0,64 DN ≥ 125 ± 1%
COMPRIMENTO	± 6,35 mm

#### ESCRITÓRIO DE VENDAS

PERSICO PIZZAMIGLIO S/A  
Rod Presidente Dutra, Km 214,5  
Jardim Cumbica  
07183-901 - Guarulhos - SP  
Telefone: (55 11) 6462-2150  
Fax: (55 11) 6462-2155  
E-mail: comercial@persico.com.br

