



# Tubo em Poliamida

## Tubo em Poliamida PA6 - Nylon 6 Tubo em Poliamida PA12 - Nylon 12

Tubo em Poliamida PA6 - Nylon 6

Excelente resistência Mecânica e química, boa estabilidade em altas temperaturas e fácil montagem.

Cor:

Natural, Preto - Demais cores sob consulta

Tubo em Poliamida PA12 - Nylon 12

Excelente compatibilidade química, resistência a UVA e UVB.

Cor:

Natural, Preto - Demais cores sob consulta

### Tubo em Poliamida PA6 - Nylon 6

#### Aplicações:

Indústria alimentícia, bebidas e farmacêuticas, linhas de automação, hidráulica de baixa pressão e lubrificação, instrumentação, controle de acessórios pneumáticos, ar, refrigeração e ar condicionado.

#### Atende as especificações das normas:

ASTMD 4066; BS 5409  
DIN 73378 e DIN 74324

### Tubo em Poliamida PA12 - Nylon 12

#### Aplicações:

Indústria alimentícia, bebidas e farmacêuticas, linhas de automação, hidráulica de baixa pressão e lubrificação, instrumentação, controle de acessórios pneumáticos, ar, refrigeração e ar condicionado.

#### Atende as especificações das normas:

ASTMD 4066; BS 5409  
DIN 73378 e DIN 74324

Demais dimensões sobre consulta.

Para mais informações técnicas entre em contato conosco.

## Tubos Poliamida em Milímetros

Código	Diâmetro externo (mm)	Diâmetro interno (mm)	Espessura parede (mm)	PA6 - Pressão de trabalho (bar)	PA6 - Pressão de ruptura (bar)	Temperatura trabalho PA6 (°C)	PA11/12 - Pressão de trabalho (bar)	PA11/12 - Pressão de ruptura (bar)	Temperatura trabalho PA11/12 (°C)
PA 4X2	4	2	1	55	165	-10 a +80	44	132	-20 a +90
PA 4X2,5	4	2,5	0,75	38	114	-10 a +80	30	90	-20 a +90
PA 6X4	6	4	1	33	99	-10 a +80	27	81	-20 a +90
PA 8X6	8	6	1	23	69	-10 a +80	19	57	-20 a +90
PA 10X7	10	7	1,5	29	87	-10 a +80	23	69	-20 a +90
PA 10X8	10	8	1	18	54	-10 a +80	14	42	-20 a +90
PA 12X9	12	9	1,5	23	69	-10 a +80	19	57	-20 a +90
PA 16X12	16	12	2,0	23	71	-10 a +80	19	57	-20 a +90

## Tubos Poliamida em Polegadas

Código	Diâmetro externo (mm)	Diâmetro interno (mm)	Espessura parede (mm)	PA6 - Pressão de trabalho (bar)	PA6 - Pressão de ruptura (bar)	Temperatura trabalho PA6 (°C)	PA11/12 - Pressão de trabalho (bar)	PA11/12 - Pressão de ruptura (bar)	Temperatura trabalho PA11/12 (°C)
PA 1/8	3,18	2	0,59	38	114	-10 a +80	30	90	-20 a +90
PA 3/16	4,77	3,18	0,79	33	99	-10 a +80	26	78	-20 a +90
PA 1/4	6,35	4,35	1	31	93	-10 a +80	24	72	-20 a +90
PA 1/4 B	6,35	4,75	0,8	24	72	-10 a +80	19	57	-20 a +90
PA 5/16	7,94	4,8	1,57	41	123	-10 a +80	32	96	-20 a +90
PA 3/8	9,53	6,35	1,59	33	99	-10 a +80	26	78	-20 a +90
PA 1/2	12,7	9,53	1,59	23	69	-10 a +80	19	57	-20 a +90
PA 5/8	15,9	12,7	1,59	18	54	-10 a +80	14	42	-20 a +90

[www.sgplasticos.com.br](http://www.sgplasticos.com.br)


SG Industria e Comercio de Plásticos e Elastômeros Ltda  
R. Major Carlo Del Prete, 1074  
São Caetano do Sul  
São Paulo - Brasil  
CEP 09530-001

Fale Conosco  
Tel: (11) 2575-8650  
(11) 2575-8651  
(11) 2575-8652  
(11) 2575-8653  
(11) 2575-8654