



# Tubo em Poliuretano

**Tubos para conexão tradicional  
“Espigão e Anilha”  
Tubos calibrados para conexão  
de engate rápido (instantânea)**

Os Tubos em Poliuretano são indicados para aplicações nas quais se requer excelente flexibilidade e alta estabilidade térmica, inclusive em baixas temperaturas.

Os tubos de PU apresentam excepcional raio de curvatura, são leves e seu acabamento superficial plano, facilita seu manuseio e montagem, além de solucionar problemas onde se necessita de dobras ou torções.

O material pode ser moldado termicamente e pode ser comercializado em formato espiral.

## **Características:**

Excelente flexibilidade, inclusive sob baixas temperaturas, estabilidade térmica, excepcional raio de curva, fácil manuseio e montagem.

## **Aplicações:**

Sistemas pneumáticos e hidráulicos de baixa pressão, robótica, painéis de distribuição, dosadores, material esportivo, indústria automobilística de ferramentas.

Demais dimensões sobre consulta.  
Para mais informações técnicas entre em contato conosco.

## Tubos Para Conexão Tradicional “Espigão e Anilha”

Código	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura parede	Pressão de trabalho	Raio de curva	Comprimento Rolo	Temperatura de trabalho
	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(m)	(°C)
Urethane SHP 3	4,4	2,9	0,75	10	15	100	-30 a + 60
Urethane SHP 4	6,1	4,0	1,05	10	20	100	-30 a + 60
Urethane SHP 6	8,3	6,0	1,15	10	35	100	-30 a + 60

## Tubos Calibrados Para Conexão de Engate Rápido (Instantânea)

Código	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura parede	Pressão de trabalho	Raio de curva	Comprimento Rolo	Temperatura de trabalho
	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(m)	(°C)
Urethane SHM 3	3	2,00	0,50	10	12	100	-30 a + 60
Urethane SHM 4	4	2,50	0,75	10	15	100	-30 a + 60
Urethane SHM 6	6	4,00	1,00	10	20	100	-30 a + 60
Urethane SHM 8	8	5,50	1,25	10	35	100	-30 a + 60
Urethane SHM 10	10	7,00	1,50	10	60	100	-30 a + 60
Urethane SHM 12	12	8,00	2,00	10	65	100	-30 a + 60
Urethane SHM 16	16	11,00	2,50	10	50	50	-30 a + 60

## Tubos Diversos

Código	Diâmetro externo	Diâmetro interno	Espessura parede	Pressão de trabalho	Raio de curva	Comprimento Rolo	Temperatura de trabalho
	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(m)	(°C)
Urethane SHM 1/4	6,35	4,35	1,00	10	25	100	-30 a + 60
Urethane SHM 3/8	9,53	6,35	1,59	10	45	100	-30 a + 60
Urethane SHM 1/2	12,7	9,53	1,59	7	85	100	-30 a + 60
Urethane SHM 5/8	15,87	12,7	1,59	7	60	50	-30 a + 60
Urethane SHM 8X6	8	6,00	1,00	7	40	100	-30 a + 60
Urethane SHM 12X9	12	9,00	1,50	7	55	100	-30 a + 60
Urethane SHM 14X11	14	11,00	1,50	7	80	50	-30 a + 60

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