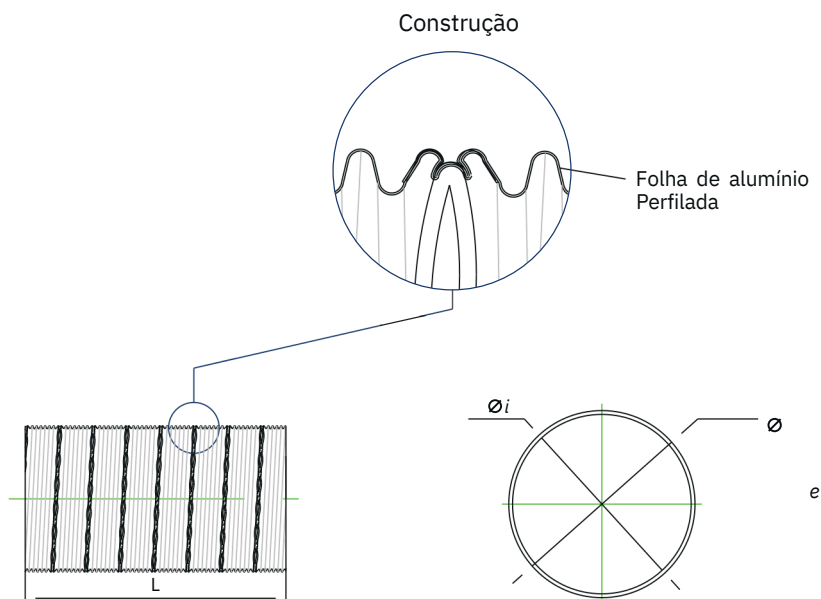


TUBO FLEXTIC



Desenho Técnico



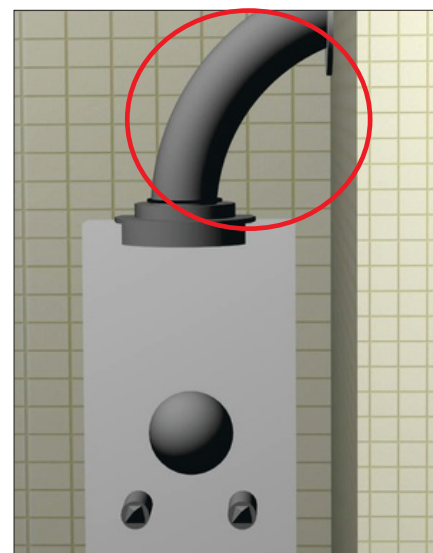
DESCRIÇÃO	Tubo facilmente descompactável e formável. Possui diversas aplicações, inclusive nas instalações de chaminés para aquecedores a gás.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Peças com 1,5m, 3m e 5m*. *Acompanha fita métrica para corte do tubo.

Produto em conformidade com a NBR13103.

Exemplo de Aplicativo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
CICLOS DE FLEXÃO		15 a 18	
COMPRIMENTO	Normal = L	1.5 m, 3.0 m e 5m	
	Compactado = l	0.37 m, 0.74 m e 1.2m	
ESPESSURA DA PAREDE		2.5 mm	
FECHAMENTO		Mecânico	
INFLAMABILIDADE		Incombustível	
MATÉRIA PRIMA		Alumínio	
PONTOS DE SUSTENTAÇÃO		1.5 m	
RAIO DE CURVATURA (x diâmetro)		1	
RECICLÁVEL		Sim	
RESISTÊNCIA	à Corrosão	Sim	
	à Compressão	20 kgf	
	à Pressão	negativa	Ø 100 mm = -600 (mmca)
		positiva	Ø 100 mm = 500 (mmca)
	à Tração	19 kgf	
TEMPERATURA	Mínima	-40°C	
	Máxima	240°C	
VELOCIDADE MÁXIMA		50 m/s	

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm



⚠ ATENÇÃO

O produto não pode ter contato com produtos a base de cloro (CL) e/ou hidróxido de sódio (NaOH).

ATENÇÃO IMPORTANTE! Este tubo não é uma sanfona e não deve ser esticado e recompactado muitas vezes: isso provoca uma fadiga anormal do alumínio. Só estique e curve o tubo conforme a necessidade. Em caso de ter que usá-lo num comprimento menor, corte-o com uma faca comum.

TUBO FLEXTIC

TABELA DE DIMENSÕES (mm)

Ø Nominal	Øi	Øe
60	61	66
76	77	82
80	81	86
90	90	95
95	95	100
100	101	106
110	110	115
117	118	123
120	120	125
126	126	131
130	130	135
137	137	142
150	150	155
200	201	206
Tolerância	± 1 mm	± 1 mm

Obs.: medidas com o tubo descompactado.

Gráfico Demonstrativo

