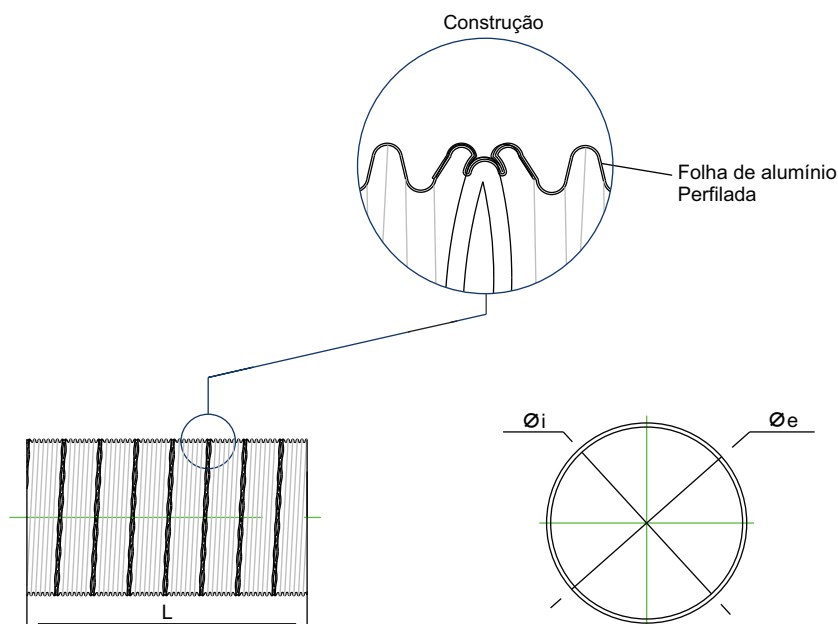




Desenho Técnico



DESCRIÇÃO	Tubo facilmente descompactável e formável. Possui diversas aplicações, inclusive nas instalações de chaminés para aquecedores a gás.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Peça com embalagem em 1,5 e 3,0 mts.

Produto em conformidade com a NBR13103.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
CICLOS DE FLEXÃO		30	
COMPRIMENTO	Normal = L	1.5 m e 3.0 m	
	Compactado = I	0.37 m e 0.74 m	
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)
TEMPERATURA	Mínima	-40°C	
	Máxima	240°C	
VELOCIDADE MÁXIMA		50 m/s	

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm

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.

Exemplo de Aplicativo

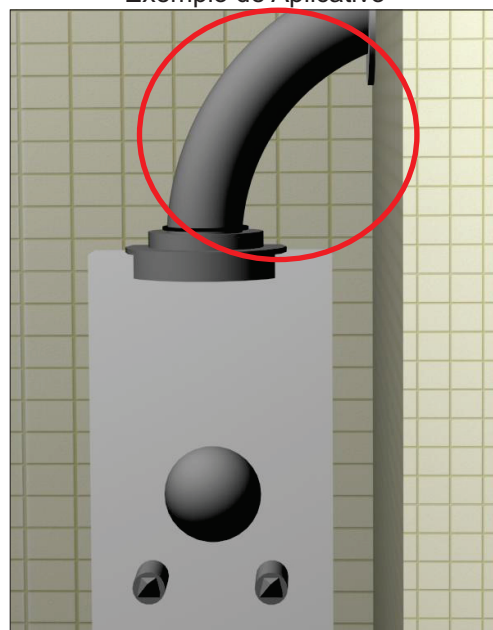


TABELA DE DIMENSÕES (mm)

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
Tolerância	± 1 mm	± 1 mm

Obs.: medidas com o tubo descompactado.

Gráfico Demostrativo

