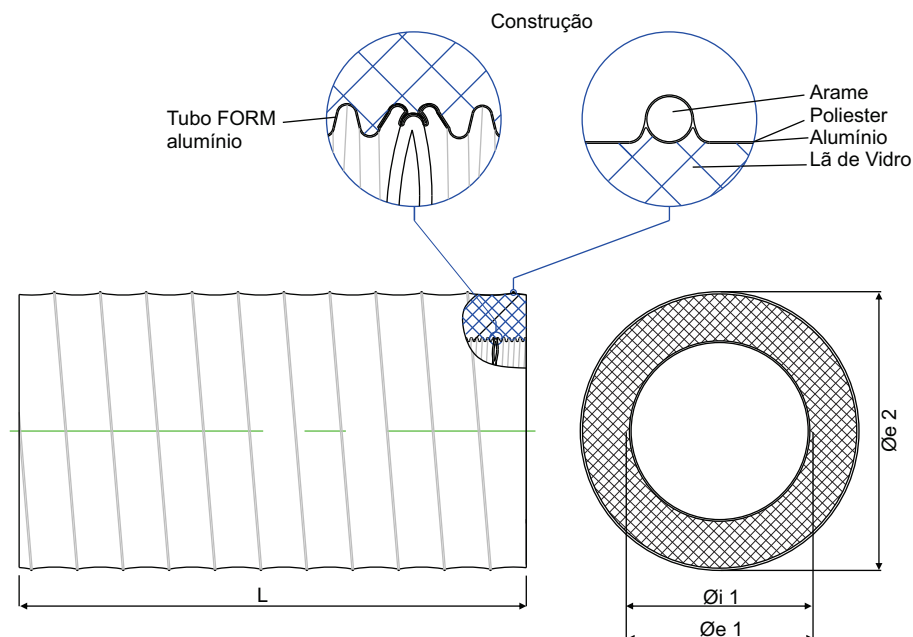


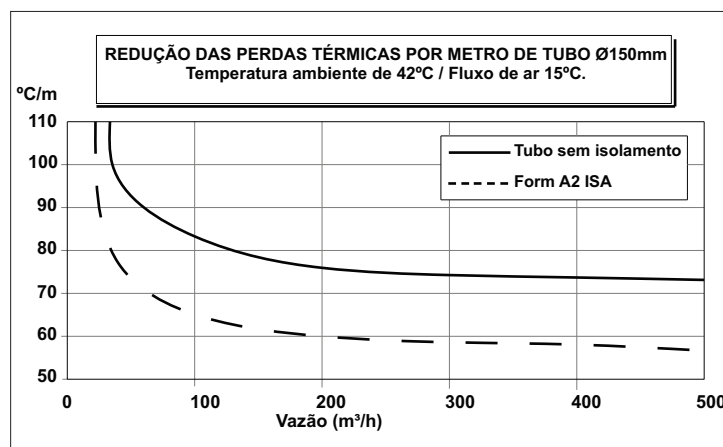


Desenho Técnico



DESCRIÇÃO	Tubo Form isolado termicamente com uma camada de lã de vidro protegida por um revestimento de alumínio. De fácil manuseio, é recomendado para sistemas de ar condicionado de altas e baixas velocidades. Destaca-se por perdas de cargas reduzidas.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Barras de até 5 metros

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
CICLOS DE FLEXÃO		3 a 6
COMPRIMENTO	Normal = L	Barras de até 5 metros
ESPESSURA DA PAREDE = e		20 mm
FECHAMENTO		Mecânico
INFLAMABILIDADE		Antichama
MATÉRIA PRIMA		Alumínio / lã de vidro / alumínio / poliéster / fios de poliéster
PONTOS DE SUSTENTAÇÃO		1.5 m
RAIO DE CURVATURA (x diâmetro)		2
RECICLÁVEL		Não
RESISTÊNCIA	à Corrosão	Sim
	à Compressão	20 kgf
	à Pressão negativa	Ø 100 mm = -600 (mmca)
	à Pressão positiva	Ø 100 mm = 500 (mmca)
TEMPERATURA	à Tração	19 kgf
	Mínima	-40°C
	Máxima	240°C
VELOCIDADE MÁXIMA		50 m/s



Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm

TABELA DE DIMENSÕES (mm)

Ø Nominal	Øi1	Øe1	Øe2
76	77	82	117
100	101	106	141
126	126	131	166
150	151	156	191
175	175	180	215
200	201	206	241
225	225	230	265
250	250	255	290
275	275	280	315
300	300	305	340
350	350	355	390
400	400	405	440
450	450	455	490
Tolerância	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm

Gráfico Demonstrativo

