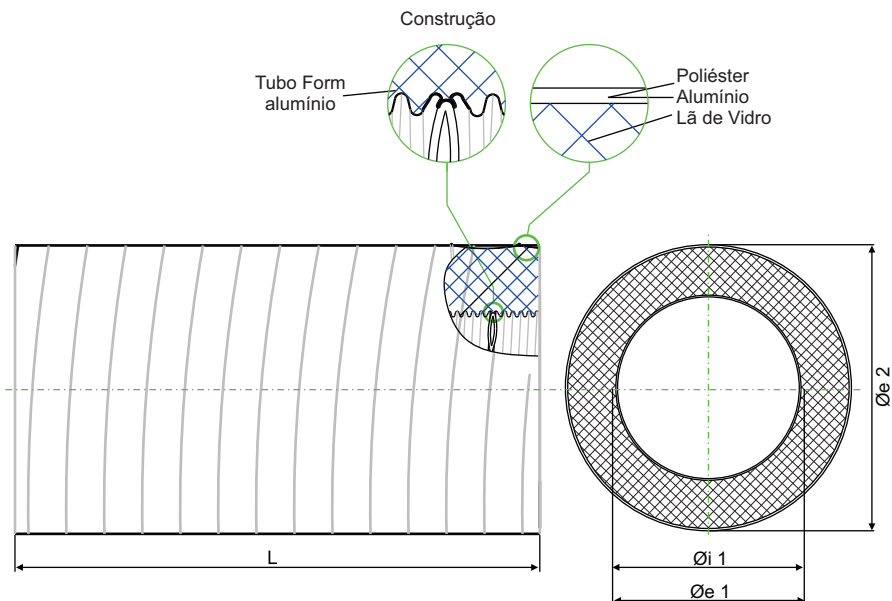




Desenho Técnico

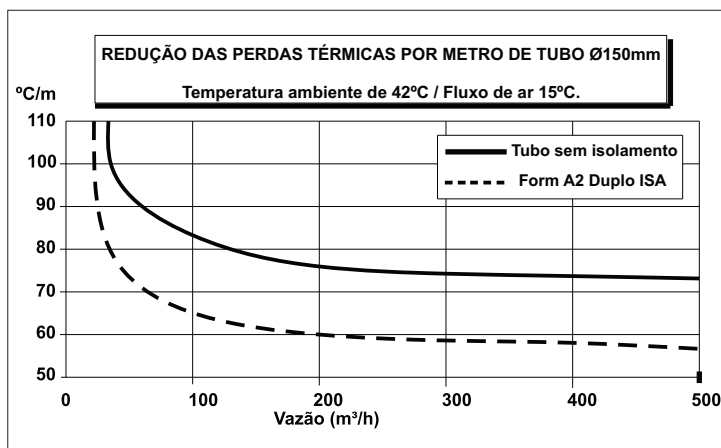


DESCRIÇÃO	O tubo Form A2 duplo Isa alia as características técnicas do Form A2 ISA, agregadas a uma melhor performance mecânica.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Barras de até 5 m Diâmetros disponíveis: 100, 200, 225, 250 e 275 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CICLOS DE FLEXÃO			3 a 6
ESPESSURA DA PAREDE			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		33 kgf
	à Pressão	negativa	Ø 100 mm = -800 (mmca)
		positiva	Ø 100 mm = 800 (mmca)
	à Tração		50 kgf
TEMPERATURA	Mínima		-40°C
	Máxima		300°C
VELOCIDADE MÁXIMA			50 m/s

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 100 mm





FORM A2 DUPLO ISA

TABELA DE DIMENSÕES (mm)

Ø Nominal	Øi1	Øe1	Øe2
100	101	106	141
200	201	206	241
225	225	230	265
250	250	255	290
275	275	280	315
Tolerância	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm

Gráfico Demonstrativo

