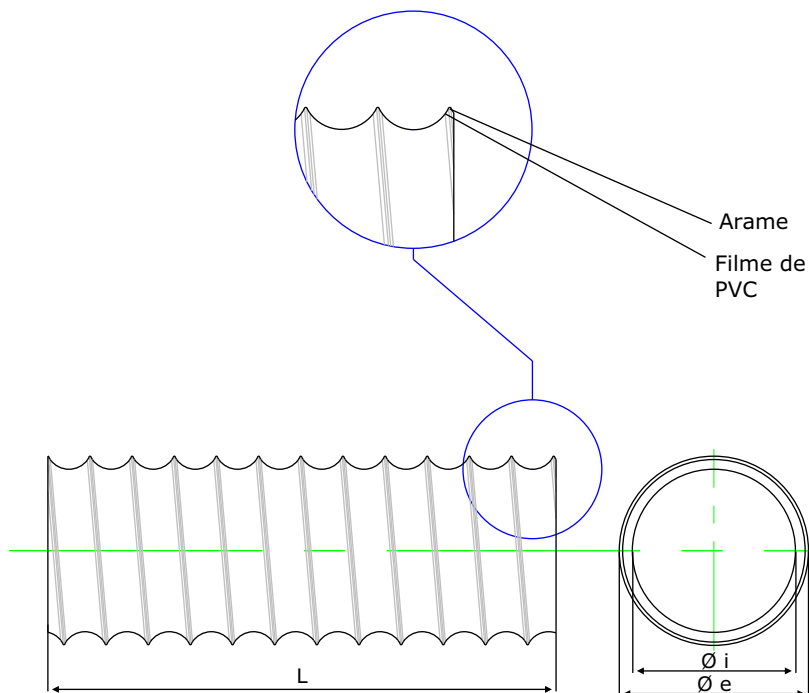




Desenho Técnico



DESCRIÇÃO	Tubo altamente flexível e compactável. Confeccionado por meio de fechamento helicoidal de uma fita de PVC sobre uma espiral de aço. Indicado para instalações de ventilação ou exaustão.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Com embalagem: linha auto serviço, 3 ou 5 m de comprimento (apenas nos Ø 3.1/4", 4", 5" e 6"). Sem embalagem: 1,5 m / 3 m / 5 m ou 10 m de comprimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
CICLOS DE FLEXÃO		Infinito	
COMPRIMENTO	Normal = L	1.5m, 3m, 5m ou 10m	
	Compactado = l	6.5 cm, 16 cm, 25 cm ou 35 cm	
ESPESSURA DA PAREDE		1,6 mm (± 0.5 mm) - (PVC + Arame + PVC)	
FECHAMENTO		Colagem	
INFLAMABILIDADE		Autoextinguível	
MATÉRIA PRIMA		PVC e arame de aço galvanizado	
PONTOS DE SUSTENTAÇÃO		0,5 m	
RAIO DE CURVATURA (x diâmetro)		0,5	
RECICLÁVEL		Não	
RESISTÊNCIA	à Corrosão	Sim	
	à Compressão	19 kgf	
	à Pressão	negativa	Ø 4" = -80 (mmca)
		positiva	Ø 4" = 700 (mmca)
à Tração		24 kgf	
TEMPERATURA	Mínima	-20°C	
	Máxima	90°C	
VELOCIDADE MÁXIMA		30 m/s	

Os ensaios foram realizados em tubos de diâmetro interno 4 polegadas

Exemplo de Aplicativo

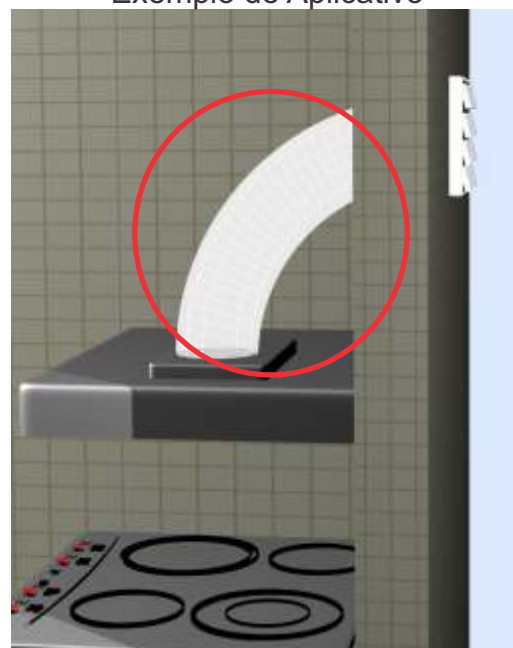


TABELA DE DIMENSÕES				
Ø Nominal polegadas mm		Ø Interno (mm)	Ø Externo (mm)	Comprimento (m)
3.1/4"	80	81	93	3 / 5 m
4"	100	101	110	1,5 / 3 / 5 / 10 m
5"	125	126	138	1,5 / 3 / 5 / 10 m
6"	150	151	166	1,5 / 3 / 5 / 10 m
8"	200	201	216	3 / 5 m
10"	250	250	265	3 / 5 m
Tolerância		± 1mm	± 1mm	

* Obs.: dados baseados no tubo esticado.

Gráfico Demonstrativo

