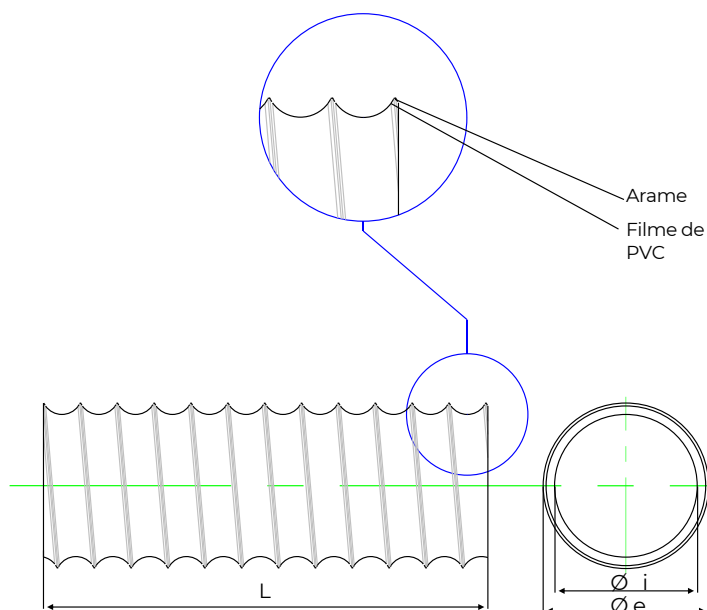


TUBO POLYWEST



Desenho Técnico

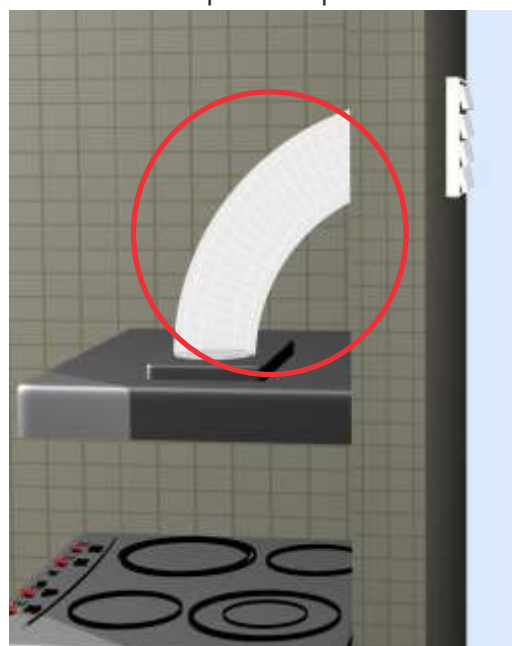


DESCRIÇÃO	Tubo altamente flexível e compactável. Confeccionado por meio de fechamento helicoidal de uma fita de PVC sobre uma espiral de aço. Indicado para instalações de ventilação ou exaustão.
OPÇÕES DE FORNECIMENTO	Com embalagem: linha auto serviço, 3 ou 5 m de comprimento (apenas nos Ø 3.1/4", 4",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



POLYWEST

TABELA DE DIMENSÕES

Ø Nominal		Ø Interno (mm)	Ø Externo (mm)	Comprimento (m)
polegadas	mm			
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

