

# Tubulações diversas

## Especificações

### Coletores para junções hidráulicas

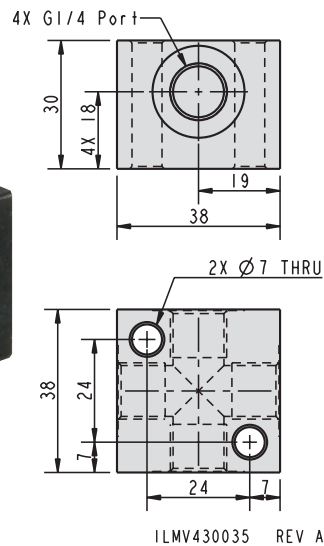
- Ponto de conexão conveniente e econômico para montagem rápida de acessórios de conexão em dispositivos e paletes.
- Fornecem uma interface segura para conexões entre tubulações de aço rígido e mangueiras flexíveis.
- Aço de alta resistência, atenção cuidadosa aos detalhes no design e testes exaustivos garantem a confiabilidade a pressões de trabalho de até 350 bar (35 MPa).



- Dois trajetos de fluxo diferentes em um coletor único simplificam as conexões hidráulicas e reduzem o número de componentes necessários para os sistemas de dupla ação.
- Ampla espaçamento entre os orifícios permitem o uso com conexões de cotovelo e em T.
- Podem ser convertidos em uma unidade de trajeto único de acoplamento 8.

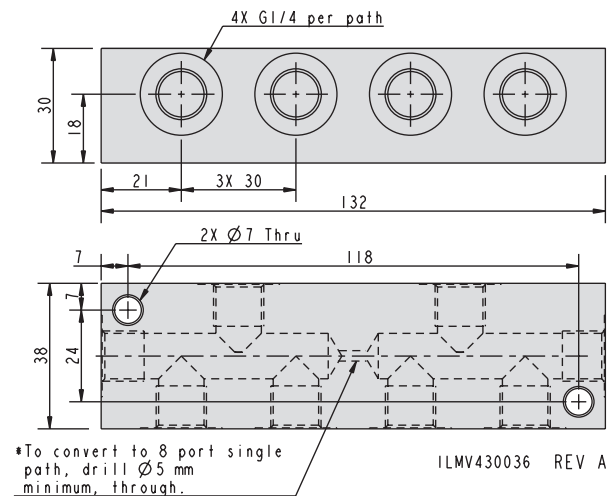
### Bloco do coletor

Nº do modelo	Orifícios	Nº do orifício
43-0000-35	G 1/4	4



### Passagem dupla Bloco do coletor

Nº do modelo	Orifícios	Nº do orifício
43-0000-36	G 1/4	4



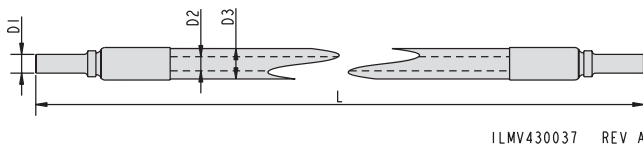
I-1

### Mangueiras e tubulações

- Todas as mangueiras VektorFlo® são destinadas a uso com até 350 bar (35 MPa) de pressão de operação.
- As mangueiras são tipicamente usadas para alimentar dispositivos de fixação inteiros, com as mangueiras de tamanho médio alimentando dispositivos pequenos ou mecanismos individuais.



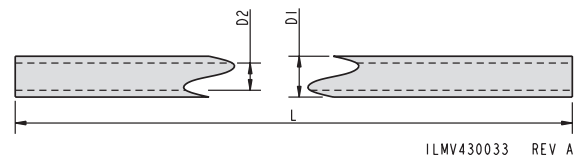
Standpipe Connector Hose



#### OBSERVAÇÃO:

O uso de mangueiras e conexões finais de borracha padrão pode dificultar a ação de muitos dispositivos devido ao excesso de restrições em conexões finais. Se você optar por adquirir as mangueiras de outro fornecedor, escolha diâmetros e conexões finais que não causem um excesso de restrições.

Steel Hydraulic Tubing



### Dimensões da tubulação hidráulica de aço

Modelo Nº de	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Raio de curvatura
43-0000-33	6	4	1500	20 (min)
43-0000-34	8	5		25 (min)

Pressão máxima de operação 350 bar (35 MPa)

### Dimensões da mangueira do conector vertical

Modelo Nº de	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Raio de curvatura
43-0000-37				500	
43-0000-38	8	4,8	9,8	800	30 (min)
43-0000-39				1250	

Pressão máxima de operação 350 bar

Tubo

Reforço

Tampa

Poliamida

Aço trançado

Poliuretano