


**Pneumática / Pneumatic**

**Campo de Aplicação:** Indicada para serviços de alta pressão em sistemas hidráulicos, pneumáticos e compressores de ar.

**Descrição:** Mangueira termoplástica flexível composta por:  
 > Produzido em PVC (flexível), com reforço de camada de fios de poliéster.

**Informações técnicas**
**Características Mecânicas:**

Pressão de trabalho: (Conforme tabela abaixo);

Temperatura de trabalho: - 5°C a + 60 °C;

**Aparência:** Acabamento com estrias externas para alta resistência a abrasão.

**Embalagem:** Cortes padrão de 50 e 100 metros. (Consultar com o Comercial);

**Dimensionais:**

Bitola	Ø Interno (mm)	Espessura de parede	Ø Externo (mm)	Pressão de trabalho
1/4"	6,40 ± 0,40	3,50 ± 0,40	13,40 ± 0,40	500 PSI
5/16"	7,90 ± 0,40	3,50 ± 0,40	14,90 ± 0,40	500 PSI
3/8"	9,50 ± 0,40	3,50 ± 0,40	16,50 ± 0,40	500 PSI
1/2"	12,70 ± 0,40	3,50 ± 0,40	19,70 ± 0,40	500 PSI
5/8"	15,90 ± 0,40	3,50 ± 0,40	22,90 ± 0,40	500 PSI
3/4"	19,00 ± 0,40	4,00 ± 0,40	27,00 ± 0,40	500 PSI
1"	25,40 ± 0,40	4,00 ± 0,40	33,40 ± 0,40	500 PSI

**Consulte-nos:**
**HIMAFLEX – Indústria e Comércio de Plásticos Ltda**

CNPJ nº 07.335.416/0001-00

Inscrição Estadual nº 332.077.251.110

Rua Milton José Nunes Fernandes, nº 171 Chácara Santa Maria

CEP.: 12522/450 – Guaratinguetá/SP

Telefone & fax: (12) 3132-8026

/ (12) 3132.8026/ (12) 3132.6708 / (12) 3122.2308