



Campo de Aplicação

Indicada para condução de ar e água, óleo, graxa, óleo diesel, gasolina, álcool e querosene. Resistente a passagem de produtos abrasivos para mineração, siderúrgica e pedreiras. **Não indicado** para fluido de freio, thinner e solventes a base de cloro e metileno.

Descrição

Mangueira termoplástica flexível.

Aparência da Mangueira: mangueira com acabamento emborrachado preto com tarja azul

Aparência da Mangueira

Temperatura de Trabalho -5°C a +55°C

Pressão de trabalho: 1/4" - 1" = 350 PSI; 1.1/4" - 2" = 250 PSI

				 (PSI)
BITOLA	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA DA PAREDE	PRESSÃO
1/4"	ø6,4 ± 0.2	ø12,40 ± 0,40	3,00 ± 0,40	350
5/16"	ø7,9 ± 0.2	ø13,90 ± 0,40	3,00 ± 0,40	350
3/8"	ø9,5 ± 0.2	ø 15,50 ± 0,40	3,00 ± 0,40	350
1/2"	ø12,7 ± 0.2	ø18,70 ± 0,40	3,00 ± 0,40	350
5/8"	ø15,9 ± 0.2	ø23,50 ± 0,40	3,80 ± 0,40	350
3/4"	ø19,0 ± 0.2	ø26,60 ± 0,40	3,80 ± 0,40	350
1"	ø25,4 ± 0.2	ø33,00 ± 0,40	3,80 ± 0,40	350
1 1/4"	ø31,8 ± 0.4	ø41,20 ± 0,40	4,70 ± 0,40	250
1 1/2"	ø38,1 ± 0.4	ø47,50 ± 0,40	4,70 ± 0,40	250
2"	ø50,8 ± 0.4	ø60,80 ± 0,40	5,00 ± 0,40	250

HIMAFLEX – Indústria e Comércio de Plásticos Ltda

CNPJ nº 07.335.416/0001-00

Rua Milton José Nunes Fernandes, nº 171 Chácara Santa Maria

CEP.: 12522/450 – Guaratinguetá/SP

Telefone e Whatsapp: (12) 3132-8026