



## Campo de Aplicação

Indicado para diversas aplicações industriais.

## Descrição






Mangueira termoplástica flexível composta por PVC Flexível Cristal Atóxico, reforçado com espiral em arame de aço zincado.

**aparência da Mangueira:** aspecto exterior liso, na cor cristal (Flexível) / cristal atóxico (Rígido);

## Características Mecânicas

Temperatura de Trabalho: -5°C a +55°C

Pressão de Trabalho: conforme a tabela abaixo

				 (PSI)
BITOLA	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA DA PAREDE	PRESSÃO
1/2"	ø12,70 ± 0,2	ø18,70 ± 0,2	3,00 ± 0,2	73
5/8"	ø15,90 ± 0,2	ø22,90 ± 0,2	3,50 ± 0,2	73
3/4"	ø19,00 ± 0,2	ø27,00 ± 0,2	4,00 ± 0,2	73
1"	ø25,40 ± 0,2	ø33,40 ± 0,2	4,00 ± 0,2	58
1 1/4"	ø31,80 ± 0,2	ø39,80 ± 0,2	4,00 ± 0,2	58
1 1/2"	ø38,10 ± 0,2	ø47,10 ± 0,2	4,50 ± 0,2	58
2"	ø50,80 ± 0,2	ø60,80 ± 0,2	5,00 ± 0,2	58
2 1/2"	ø63,50 ± 0,2	ø73,50 ± 0,2	5,00 ± 0,2	50
3"	ø76,20 ± 0,2	ø86,20 ± 0,2	5,00 ± 0,2	50
4"	ø101,60 ± 0,2	ø111,60 ± 0,2	5,00 ± 0,2	50

**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