



Campo de Aplicação

Indicado para operações de média pressão em sistemas hidráulicos, pneumáticos e compressores de ar.

Descrição

Mangueira termoplástica flexível composta por PVC flexível com reforço de camada de fios poliéster.

Aparência da Mangueira: mangueira com acabamento com estrias externas para alta resistência a abrasão.

Aparência da Mangueira

Temperatura de Trabalho -5°C a +60°C

Pressão de trabalho: (conforme a tabela abaixo)

ABC						 (Bar)	 (PSI)
SIGLA	NOME	BITOLA	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	ESPESSURA DA PAREDE	PRESSÃO	PRESSÃO
HPN	Pneumática	1/4"	Ø6,4 ± 02	Ø13,4 ± 0,2	3,5 ± 0,2	34	500
HPN	Pneumática	5/16"	Ø7,9 ± 02	Ø14,9 ± 0,2	3,5 ± 0,2	34	500
HPN	Pneumática	3/8"	Ø9,5 ± 0,2	Ø16,5 ± 0,2	3,5 ± 0,2	34	500
HPN	Pneumática	1/2"	Ø12,7 ± 0,2	Ø19,7 ± 0,2	3,5 ± 0,2	34	500
HPN	Pneumática	5/8"	Ø15,9 ± 0,2	Ø22,9 ± 0,2	3,5 ± 0,2	34	500
HPN	Pneumática	3/4"	Ø19,0 ± 0,2	Ø27,0 ± 0,2	4,0 ± 0,2	34	500
HPN	Pneumática	1"	Ø25,4 ± 0,2	Ø33,4 ± 0,2	4,0 ± 0,2	34	500