

# PNEUMÁTICA RAIADA

# 500 PSI

Ficha Técnica

## Mangueira Flexível para Ar Pneumática 500

### Descrição do Produto

Mangueira Pneumática Raiada 500 psi, é composta de tubo interno na cor preta de PVC Flexível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e com cobertura, na cor preta, raiada em PVC Flexível que produz uma maior resistência a abrasão.

### Aplicação

Indicada para uso em redes de Ar Comprimido que utilizem media pressão e sofram eventualmente golpes de aríete. Utilizada em ferramentas pneumáticas de pequeno e médio porte e sistemas pneumáticos.

### Dados Complementares

Pressão de Trabalho: 500 psi (35 bar)  
Pressão de Ruptura: 1500 psi (105 bar)  
Temperatura de Trabalho: 5°C até 50°C

### Observação

Armazenar o produto em local adequado, protegido da ação dos raios solares e em ambientes com temperatura entre 5°C a 35°C.

TABELA

| Ø Bitola | Ø Interno  | Ø Externo  | Espessura da parede | Peso      | Pressão de trabalho |
|----------|------------|------------|---------------------|-----------|---------------------|
| 1/4"     | 6,4 ± 0,4  | 13,4 ± 1,2 | 3,5 ± 0,4           | 0,14 kg/m | 500 psi             |
| 5/16"    | 7,9 ± 0,4  | 15,3 ± 1,2 | 3,7 ± 0,4           | 0,18 kg/m | 500 psi             |
| 3/8"     | 9,5 ± 0,4  | 17,1 ± 1,2 | 3,8 ± 0,4           | 0,22 kg/m | 500 psi             |
| 1/2"     | 12,7 ± 0,4 | 20,7 ± 1,2 | 4,0 ± 0,4           | 0,29 kg/m | 500 psi             |
| 5/8"     | 15,8 ± 0,4 | 24,2 ± 1,2 | 4,2 ± 0,4           | 0,36 kg/m | 500 psi             |
| 3/4"     | 19,1 ± 0,4 | 27,9 ± 1,2 | 4,4 ± 0,4           | 0,40 kg/m | 500 psi             |

Apresentação:  
Rolos de 50m e 100m

**BARIFLEX**

Rua Paschoal de Paula Neto, 306  
Distrito Industrial IV - Itacemópolis - SP  
Telefones: (19) 3456-5182 e 3456-3202

www.bariflex.com.br  
info@bariflex.com.br