







ARQUA

A MANGUEIRA QUE O BRASIL CONFIA.

CATÁLOGO DE **MANGUEIRAS**

PARA JARDINAGEM, IRRIGAÇÃO E USO GERAL.
DOMÉSTICO E INDUSTRIAL.

CATÁLOGO INTERATIVO



ARQUA
A MANGUEIRA QUE O BRASIL CONFIA.

SOBRE A ARQUA

CATÁLOGO INTERATIVO
ONDE VOCÊ VER ESSE SÍMBOLO
CLIQUE E VÁ DIRETAMENTE
A PÁGINA DESEJADA

Fundada em 2006, a Arqua é uma indústria pioneira na fabricação de mangueiras e termoplásticos. Instalada em Betim, Minas Gerais, seu campo industrial é referência em tecnologia e sustentabilidade, sempre investindo em produtos inovadores e de alta qualidade.

Nosso trabalho é pautado no respeito, na honestidade e na agilidade em todos os processos, o que nos permite, hoje, ser uma indústria referência em todo o país.

Conheça nossos produtos e
seja bem-vindo à Arqua!

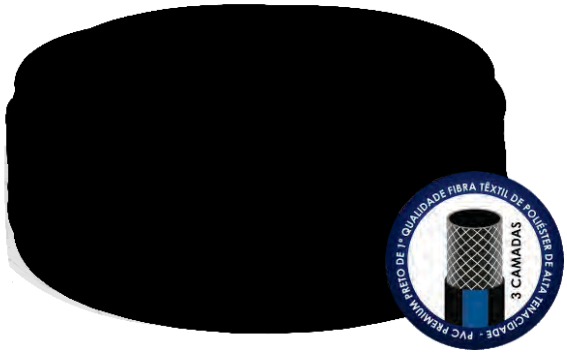
Avenida Fausto Ribeiro da Silva, 1555
Bandeirinhas - Betim/MG | CEP: 32.657-375

55+ (31) 3597-0744
www.arqua.com.br

ARQUA PRO
LINHA PROFISSIONAL

05

TRANÇADA
FLEXÍVEL
DURÁVEL
RESISTENTE



PNEUMÁTICA PT 300 Psi (AR/ÁGUA)

Código	Diâmetro Nominal	Psi	Cor	Metro
PN 12001	1/4" x 2,5mm	300	Preta c/ Tarja Azul	50
PN 12002	5/16" x 2,6mm	300	Preta c/ Tarja Azul	50
PN 12003	3/8" x 2,8mm	300	Preta c/ Tarja Azul	50
PN 12004	1/2" x 3,0mm	300	Preta c/ Tarja Azul	50
PN 12016	5/8" x 3,0mm	300	Preta c/ Tarja Azul	50
PN 12005	3/4" x 3,3mm	300	Preta c/ Tarja Azul	50
PN 12022	1" x 3,5mm	300	Preta c/ Tarja Azul	50

Informações
Mangueira flexível de uso profissional recomendada para transporte de ar e água à média pressão. Fabricada em três camadas: duas de PVC premium preto, reforçada por uma camada intermediária de fibra têxtil de poliéster. Possui resistência às pressões de trabalho de até 300 Psi.

Aplicações
Sistemas pneumáticos e hidráulicos e compressores.
Uso em mineradoras e industrial em geral.

Cores disponíveis:
Preto com tarja azul.

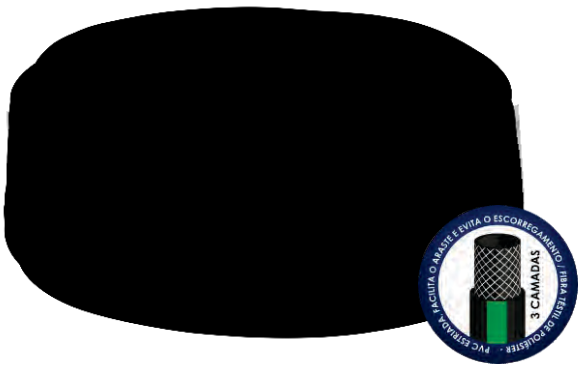
Medidas:
De 1/4" a 1" com parede de 2,5mm a 3,5mm de espessura.
Consulte gabarito na página 28.

Metro:
Rolos com 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 50m e 100m. Metragem acima ou abaixo do informado, favor consultar disponibilidade.



06

TRANÇADA
FLEXÍVEL
DURÁVEL
RESISTENTE



PNEUMÁTICA ESTRIADA PT 500 Psi

Código	Diâmetro Nominal	Psi	Cor	Metro
PN 12059	1/4" x 2,7mm	500	Preta c/ Tarja Verde	50
PN 12061	5/16" x 3,0mm	500	Preta c/ Tarja Verde	50
PN 12063	3/8" x 3,0mm	500	Preta c/ Tarja Verde	50
PN 12065	1/2" x 3,5mm	500	Preta c/ Tarja Verde	50
PN 12067	3/4" x 3,5mm	500	Preta c/ Tarja Verde	50

Informações
Mangueira de PVC estriada. Facilita o arraste e evita o escorregamento. Flexível, porém difícil de dobrar. Ideal para trabalhos hidráulicos e pneumáticos. Suporta pressões de trabalho de até 500 Psi.

Aplicações
Sistemas pneumáticos e hidráulicos e compressores.
Uso em mineradoras e industrial em geral.

Cores disponíveis:
Preta com tarja verde.

Medidas:
De 1/4" a 3/4" com parede de 2,7mm a 3,5mm de espessura.
Consulte gabarito na página 28.

Metro:
Rolos de 50m e 100m. Metragem acima ou abaixo do informado, favor consultar disponibilidade.

ARQUA PRO
LINHA PROFISSIONAL

07

TRANÇADA
FLEXÍVEL
DURÁVEL
RESISTENTE



PNEUMÁTICA PT 500 Psi

Código	Diâmetro Nominal	Psi	Cor	Metro
PN 12006	1/4" x 3,0mm	500	Preta c/ tarja azul	50
PN 12007	5/16" x 3,0mm	500	Preta c/ tarja azul	50
PN 12008	3/8" x 3,5mm	500	Preta c/ tarja azul	50
PN 12009	1/2" x 4,0mm	500	Preta c/ tarja azul	50
PN 12011	5/8" x 4,2mm	500	Preta c/ tarja azul	50
PN 12010	3/4" x 4,0mm	500	Preta c/ tarja azul	50
PN 12012	1" x 5,0mm	500	Preta c/ tarja azul	50

Informações
Fabricada em três camadas: duas de PVC premium preto reforçada por uma camada intermediária de fibra têxtil de poliéster. Possui resistência à pressão de trabalho de até 500 Psi.

Aplicações
Sistemas pneumáticos e hidráulicos e compressores. Uso em mineradoras e industrial em geral.

Cores disponíveis:
Preto com tarja azul.

Medidas:
De 1/4" a 1" com parede de 3,0mm a 5,0mm de espessura.
Consulte gabarito na página 28.

Metro:
Rolos de 50m e 100m. Metragem acima ou abaixo do informado, favor consultar disponibilidade.



ARQUA PRO
LINHA PROFISSIONAL

01

TRANÇADA
FLEXÍVEL
DURÁVEL
RESISTENTE



ÓLEO E GRAXA TPE - PT 350 Psi

Código	Diâmetro Nominal	Psi	Cor	Metro
PN 12023	1/4" x 3,0mm	350	Preta c/ tarja amarela	50
PN 12024	5/16" x 3,0mm	350	Preta c/ tarja amarela	50
PN 12025	3/8" x 3,2mm	350	Preta c/ tarja amarela	50
PN 12026	1/2" x 3,5mm	350	Preta c/ tarja amarela	50
PN 12027	5/8" x 3,3mm	350	Preta c/ tarja amarela	50
PN 12028	3/4" x 3,6mm	350	Preta c/ tarja amarela	50
PN 12029	1" x 4,2mm	350	Preta c/ tarja amarela	50



Informações
Possui excelente resistência à abrasão e pressão. Utilizada principalmente para transporte de óleos, graxa, piche e alguns tipos de solventes.

Composição: camada interna de pvc e borracha nitrílica, camada intermediária de fibra de poliéster de alta tenacidade, camada externa de pvc e borracha nitrílica preta com tarja amarela.

Aplicações
Oficinas, máquinas industriais, compressores.

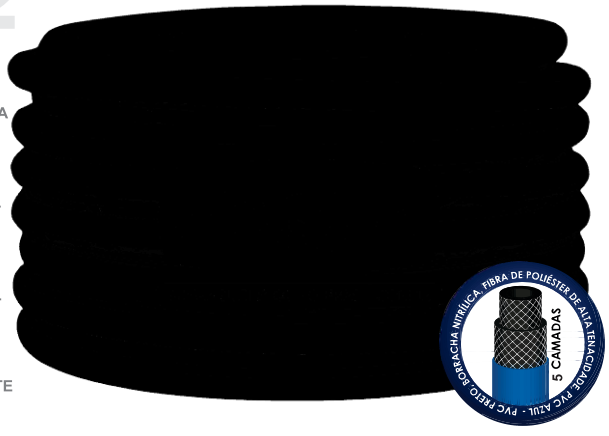
Cores disponíveis:
Preta com tarja amarela.

Medidas:
De 1/4" a 1" com parede de 3,0mm a 4,2mm de espessura.
Consulte gabarito na página 28.

Metro:
Rolos de 50m e 100m. Metragem acima ou abaixo do informado, favor consultar disponibilidade.

02

TRANÇADA
FLEXÍVEL
DURÁVEL
RESISTENTE



LAVA AUTOS PT1000 Psi

Código	Diâmetro Nominal	Psi	Cor	Metro
LA 12092	1/2" x 6,0mm	1000	Azul	50



Informações
A mangueira para lava autos possui resistência extra à pressão e abrasão. Fabricada em cinco camadas: 3 de PVC preto, dupla trama de poliéster de alta tenacidade e camada externa azul de PVC.

Aplicações:
Laja jato e atividades de alta pressão similares.

Cores disponíveis:
Azul.

Medidas:
De 1/2" a 3/4" com parede de 6,0mm de espessura.
Consulte gabarito na página 28.

Metro:
Rolo de 25m e 50m. Metragem acima ou abaixo do informado, favor consultar disponibilidade.

ARQUA PRO
LINHA PROFISSIONAL

01

TRANÇADA
FLEXÍVEL
DURÁVEL
RESISTENTE



STRONG PT 600 Psi

Código	Diâmetro Nominal	Psi	Cor	Metro
SG 12068	1/2" x 4,0mm	600	Amarela	50
SG 12069	3/4" x 4,5mm	600	Amarela	50
SG 12070	1" x 5,0mm	600	Amarela	50

MANGUEIRA
STRONG

- SISTEMAS PNEUMÁTICOS
- SISTEMAS HIDRÁULICOS
- COMPRESSORES
- BRITADEIRAS
- ROMPEDORAS
- USO GERAL

Informações
Mangueira super resistente. Utilizada para serviços pesados onde exige-se grande resistência à abrasão e pressão. Fabricada em três camadas: duas de PVC e uma intermediária de fio de poliéster de alta tenacidade. Possui resistência à pressão de trabalho de até 600 Psi.

Aplicações
Sistemas pneumáticos e hidráulicos, compressores, britadeiras, rompedores e uso geral.

Cores disponíveis:
Amarela.

Medidas:
De 1/2" a 1" com parede de 4,0mm a 5,0mm de espessura.
Consulte gabarito na página 28.

Metro:
Rolo de 50m. Metragem acima ou abaixo do informado, favor consultar disponibilidade.

02

TRANÇADA
FLEXÍVEL
DURÁVEL
RESISTENTE



SUPER AGRO
PULVERIZAÇÃO PT 750 Psi

Código	Diâmetro Nominal	Psi	Cor	Metro
PS 12080	1/4" x 3,0mm	750	Laranja	50
PS 12082	5/16" x 3,2mm	750	Laranja	50
PS 12084	3/8" x 3,5mm	750	Laranja	50
PS 12086	1/2" x 3,7mm	750	Laranja	50
PS 12089	3/4" x 4,5mm	750	Laranja	50
PS 12090	1" x 5,0mm	750	Laranja	50

MANGUEIRA DE
PULVERIZAÇÃO

PRODUTOS QUÍMICOS
- INSETICIDAS
- PESTICIDAS



Informações
Mangueira flexível de uso profissional para pulverização agrícola pesada. Fabricada em cinco camadas: 2 camada interna de PVC flexível verde, reforçada com uma camada intermediária de fibra têxtil de poliéster e camada externa de PVC laranja estriada. Possui resistência à pressão de até 750 Psi.

Aplicações
Uso em água pressurizada e pulverizadores agrícolas. Resistente à produtos químicos, como inseticidas e pesticidas.

Cores disponíveis:
laranja.

Medidas:
De 1/4" a 1" com parede de 3,0mm a 5mm de espessura.
Consulte gabarito na página 28.

Metro:
Rolos de 50m e 100m. Metragem acima ou abaixo do informado, favor consultar disponibilidade.

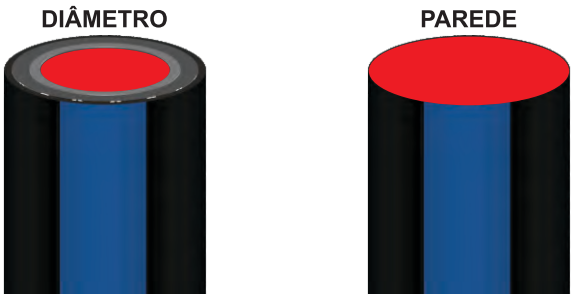
GABARITO

TABELA DE TAMANHOS DISPONÍVEIS DAS MANGUEIRAS ARQUA

DIÂMETRO INTERNO E ESPESSURA DA PAREDE

DIÂMETROS

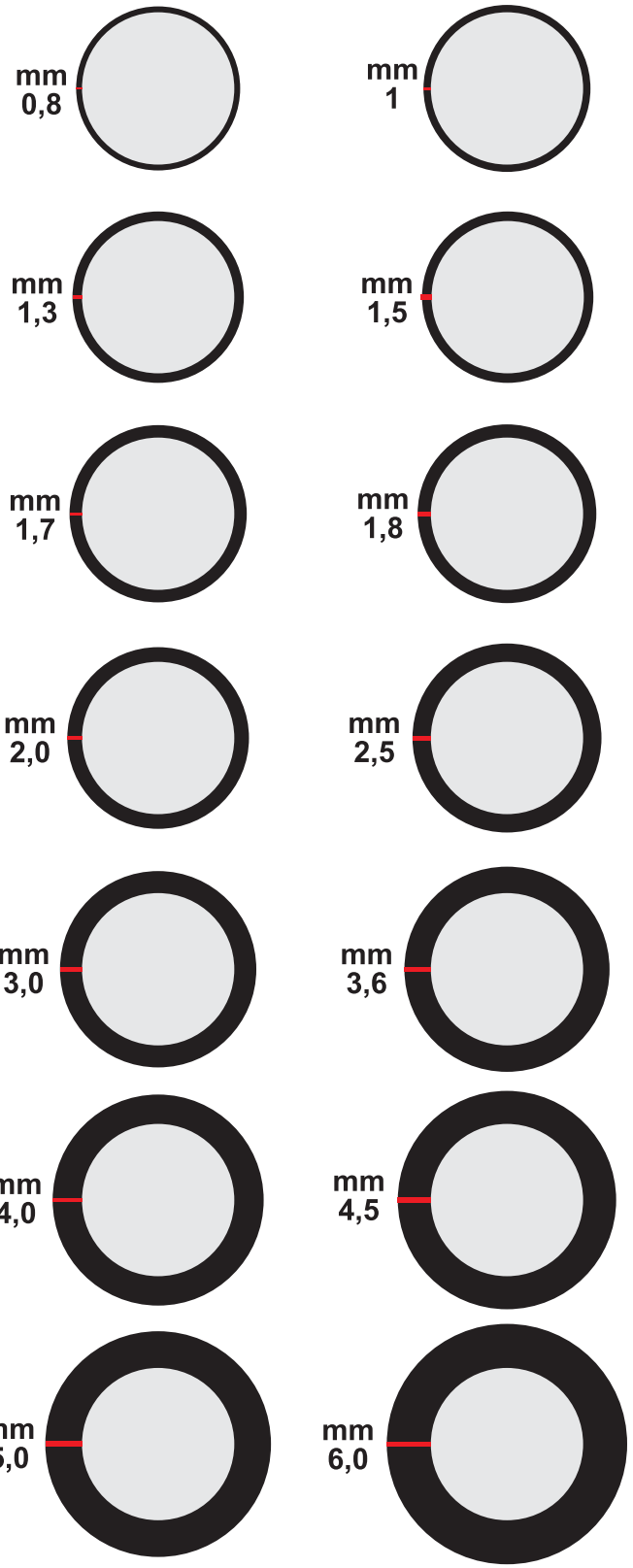
Polegada	mm
1/8"	3,17 mm
3/16"	4,76 mm
1/4"	6,35 mm
5/16"	7,9 mm
3/8"	9,5 mm
7/16"	11,1 mm
1/2"	12,7 mm
5/8"	15,8 mm
3/4"	19,05 mm
1"	25,4 mm



PARADE DA MANGUEIRA

ESPESSURA DA PAREDE

Medidas em tamanho real



ARQUA

A MANGUEIRA QUE O BRASIL CONFIA.

Acesse nosso site: ***arqua.com.br***

arquaoficial **(31) 3597-0744**