

# Mangueiras para Poços Artesianos

## SAMPLAWELL e SAMPLAWELL HD

Mangueiras especialmente projetadas para poços artesianos, simplificando a instalação e melhorando sua performance. A produção das mangueiras ocorre em uma única etapa por extrusão através do tecido, garantindo máxima adesão entre a estrutura e as coberturas. As mangueiras são certificadas NSF61 (para água potável)



CERTIFICAÇÃO  
NSF/ANSI 61

### Construção

Material (interno e externo):	TPU
Estrutura:	Poliéster
Temperatura:	-40°C até 80°C
Cor:	Azul
Fornecimento:	Rolo máximo de 400 metros
pH:	4 a 9

- Pontos de fixação de cabos elétricos incorporados
- Fácil instalação, transporte e armazenagem
- Não sofre corrosão nem incrustações
- Não transmite vibrações
- Menor perda de carga
- Autoportante

 **SAMPLA**  
*Mangueiras*

### Exemplos de campos de aplicação



Diâmetro nominal		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura Mínima		Força máxima de tração	Peso médio
pol	mm	psi	bar	psi	bar	kg	kg/m
2	52	425	30	920	65	5800	0,70
3	76	390	27	870	60	9800	1,07
4	102	380	26	870	60	18200	1,45
5	127	360	25	870	60	27400	2,25
6	152	360	25	870	60	34400	2,52
8	204	290	20	696	48	45800	3,60

## SAMPLAWELL HD

Mangueira especialmente projetada para poços artesianos que requerem **alta pressão** de trabalho.

Diâmetro nominal		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura Mínima		Força máxima de tração	Peso médio
pol	mm	psi	bar	psi	bar	kg	kg/m
3	76	464	36	1160	84	15300	1,10
4	102	464	36	1160	84	28400	2,03
5	127	464	36	1160	84	46500	2,53
6	152	464	36	1160	84	54800	3,30

## TERMINAIS

Fabricados em inox 316. com abraçadeiras tripartidas, leves e de fácil instalação.

