



Vetro

Soluções Inteligentes em Tubos e Conexões

+30 ANOS

PATENTE  
REQUERIDA

TUBO  
GEOFIBRA®



TUBO  
GEOFIBRA®

REVESTIMENTOS E FILTROS  
PARA POÇOS ARTESIANOS.



(16) 99631-1712 



IBATÉ/SP  
COMERCIALGEOFIBRA@VETRO.COM.BR  
WWW.VETRO.COM.BR



# Vetro

Soluções Inteligentes em Tubos e Conexões

# +30 ANOS

COMERCIALGEOFIBRA@VETRO.COM.BR  
WWW.VETRO.COM.BR

Com mais de 30 anos de experiência na fabricação de tubulações de fibra de vidro, a Vetro lançou em 2020 o Tubo GeoFibra® e em 2022 lançou o Tubo Geofibra® Geomecânico, ambos inovações para o mercado de poços profundos.

O Tubo Geofibra® é uma linha de filtros e revestimentos com alta resistência mecânica ao colapso, à tração e à pressão de bombeamento (quando utilizado o apoio de bomba/packer), que podem suportar altas temperaturas e não sofrem corrosão, mantendo inalterada a qualidade da água, proporcionando uma longa vida útil para o poço. O sistema de trava permite um rápido acoplamento, reduzindo significativamente o tempo de montagem quando comparado com o sistema de junta soldada ou junta de rosca.

O Tubo Geofibra® Geomecânico também é composto por filtros e revestimentos, sendo que o liner (camada interna) é de PVC reforçado externamente com fibra de vidro, ideal para aplicações onde é utilizado o PVC Geomecânico.

A utilização da linha Tubo Geofibra® e Tubo Geofibra® Geomecânico garante o melhor custo benefício para seu poço.



### Dados técnicos:

Diâmetro: 6" à 16" | Comprimento: 6m | Profundidade: 100m à 800m | Junta: PBATR – Ponta Bolsa Anel e Trava

Nota: Para outros diâmetros, comprimentos e profundidades consulte a nossa equipe de engenharia.

Nota 2: O diâmetro nominal externo varia de acordo com a profundidade do poço.

Tabela Dimensional					
DN (Pol)	DN Interno (mm)	DN Externo (mm)	Comprimento Util (mm)	DN Int. Bolsa (mm)	DN Ext. Bolsa (mm)
6	159 +0,5 -0,5	179	6000 4000 + 30 2000 - 30	200 +0,5 -0,5	234 +/- 3mm
8	214 +0,5 -0,5	236		251 +0,5 -0,5	289 +/- 3mm
10	254 +0,5 -0,5	278		290 +0,5 -0,5	324 +/- 3mm
12	305 +0,5 -0,5	333		340 +0,5 -0,5	374 +/- 3mm
14	356 +0,5 -0,5	388		390 +0,5 -0,5	424 +/- 3mm
16	406 +0,5 -0,5	442		440 +0,5 -0,5	474 +/- 3mm



**Dados técnicos:**

Diâmetro: 6" e 8" | Comprimento: 6m | Profundidade: Standard até 150m e Reforçado até 300m | Junta: PBATR – Ponta Bolsa Anel e Trava

Nota: Para outros diâmetros, comprimentos e profundidades consulte a nossa equipe de engenharia.

Nota 2: O diâmetro nominal externo varia de acordo com a profundidade do poço.

Tabela Dimensional - STANDARD							
DN (Pol)	DN Interno (mm)		DN Externo (mm)	Comprimento Útil (mm)	DN Int. Bolsa		DN Ext. Bolsa (mm)
6	154	+0,5	166	6000 4000 +30 2000 -30	186	+0,5	215 +/- 3mm
		-0,5				-0,5	
8	205	+0,5	219	2000 -30	237	+0,5	266 +/- 3mm
		-0,5				-0,5	

Tabela Dimensional - REFORÇADO							
DN (Pol)	DN Interno (mm)		DN Externo (mm)	Comprimento Útil (mm)	DN Int. Bolsa		DN Ext. Bolsa (mm)
6	154	+0,5	168	6000 4000 +30 2000 -30	186	+0,5	215 +/- 3mm
		-0,5				-0,5	
8	205	+0,5	221	2000 -30	237	+0,5	266 +/- 3mm
		-0,5				-0,5	

**Linha de Filtros Tubo Geofibra® e Tubos Geofibra® Geomecânico**



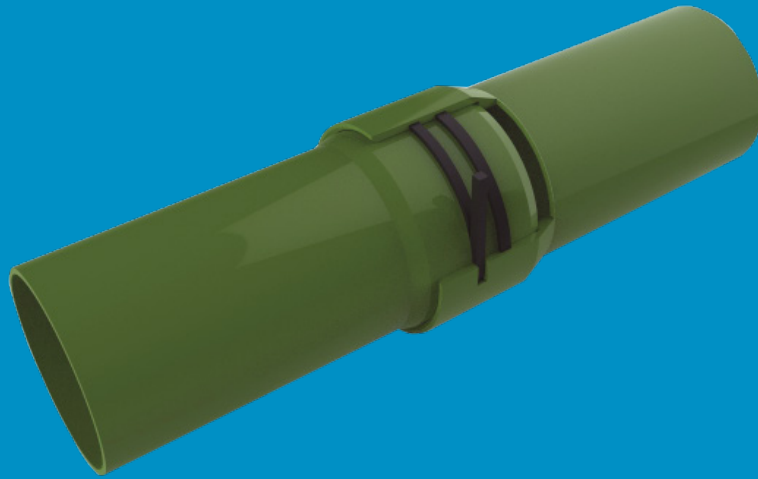
Abertura dos filtros: 0,60mm , 0,75mm e 1,0mm

Nota: Para outras espessuras de corte dos filtros consulte a nossa equipe de engenharia.

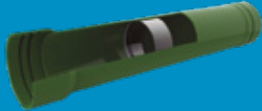
Geofibra® e Geofibra® Geomecânico		
DN (Pol)	Abertura do filtro	Vazão por M (m³/h)
6	0,60	3,0
6	0,75	4,1
8	0,60	3,8
8	0,75	5,5
10	0,60	4,7
10	0,75	6,9
12	0,60	5,7
12	0,75	8,3
14	0,60	6,9
14	0,75	10,4



# Acessórios



CAP DE ELEVAÇÃO



APOIO DE BOMBA



REDUÇÃO



CAP DE FUNDO



TUBO DE BOCA



CENTRALIZADOR



FLANGE DE FECHAMENTO



Vetro

Soluções Inteligentes em Tubos e Conexões

+30 ANOS

IBATÉ/SP

(16) 99631-1712 

COMERCIALGEOFIBRA@VETRO.COM.BR

WWW.VETRO.COM.BR