



# Vetro

Soluções Inteligentes em Tubos e Conexões

# +30 ANOS

## COMPARATIVO DE RIGIDEZ FILTROS GEOFIBRA® VS. FILTROS ESPIRALADOS DE INOX

VISITE O NOSSO SITE



Vetro - Soluções Inteligentes em Tubos e Conexões



Ibaté/SP



+55 (16) 99440.9821



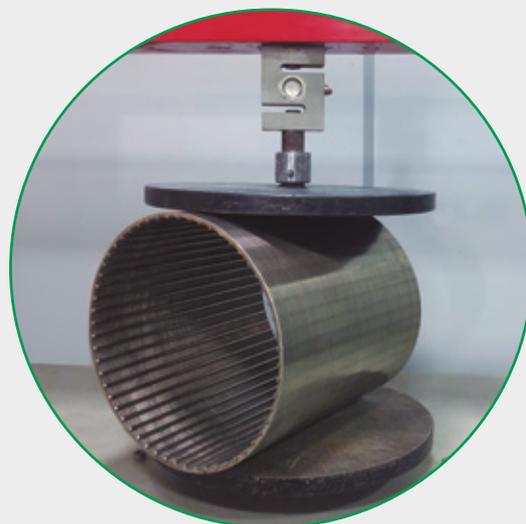
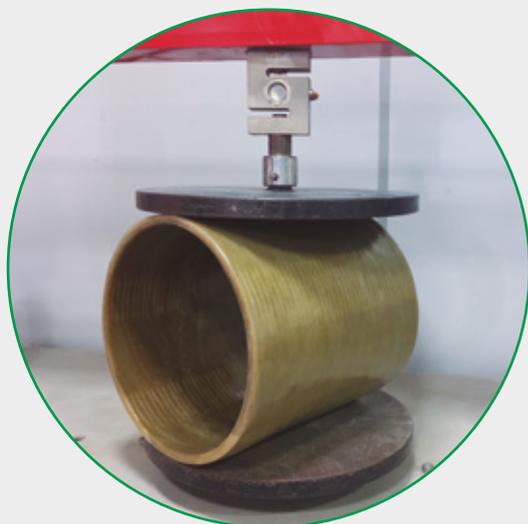
comercialgeofibra@vetro.com.br



www.vetro.com.br



**FILTROS GEOFIBRA® VS. FILTROS ESPIRALADOS DE INOX**



A resistência à compressão diametral externa é um fator essencial na escolha do filtro ideal para perfuração de poços. Esse teste determina a carga externa necessária para deformar o material em 5%, garantindo segurança e estabilidade estrutural.

Neste comparativo, analisamos a performance dos filtros espiralados de inox e dos filtros Geofibra®, ambos sob as mesmas condições de profundidade.

Material	Filtro Geofibra®	Filtro Espiralado Inox	Filtro Geofibra®	Filtro Espiralado Inox
Profundidade	400 metros		650 metros	
Carga	35.175 N	8.021 N	96.159 N	19.358 N

**Filtros Geofibra®: Resistência Comprovada**

Os resultados demonstram que a resistência à carga necessária para atingir 5% de deformação nos filtros Geofibra® é 4,38 vezes maior do que nos filtros espiralados de inox a 400 metros de profundidade e 4,97 vezes maior a 650 metros.

Com alta tecnologia e rigidez, os filtros Geofibra® garantem segurança e durabilidade, sendo a melhor escolha para perfuração de poços.