

# ULTRAFIO®

Fil tro de Al ta Durabil idade

## FILTRO ULTRAFIO

O filtros ULTRAFIO da FILBRAX são produzidos a partir telas de Nylon reforçadas utilizando tecnologia de filamentos heavy duty em conjunto com o processo de construção raps. A malha com construção tipo raps combina a utilização de fios de diferentes diâmetros. No urdume emprega-se um fio de diâmetro menor enquanto que na trama o fio empregado tem espessura quase 3 vezes maior, isso possibilita poros menores e em maior resistência mecânica do elemento filtrante.

Os filtros ULTRAFIO são submetidas a rigorosos controles de qualidade, garantindo alta resistência mecânica e ausência de silicone, óleos e outros contaminantes.

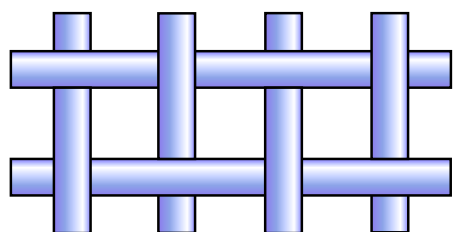
É indicado em aplicações onde exige-se alto grau de retenção de contaminates sem o comprometimento da vazão do sistema. Somente quem é fabricante como a FILBRAX pode oferecer aos seus clientes soluções personalizadas na medida exata dos seus problemas.



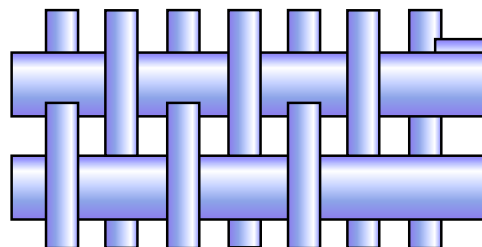
### CARACTERÍSTICAS

- Grande capacidade de Clarificação de fluidos
- Filtração por Absorção eletrocinética
- Matriz multiporosa com fibras orientadas
- Gradiente de matriz porosa de filtração
- Maior resistência mecânica
- Maior tempo de vida útil
- Filtração de colóides e precipitados
- Excelente compatibilidade termoquímica

## ESTRUTURA RAPS



Fio Comum



Fio Heavy Duty

## CONFIGURAÇÕES DO BAG MULTICAMADAS

Triplo Raps



Extensor Raps



Multi Raps



Mix Raps



## Tabela de compatibilidade Química

Material	Ácido	Ácido	Alcális	Alcális	Solvente	Oxidante	Hydrólise
	Forte	Fraco	Forte	Fraca			
Poliéster	Boa	Boa	Pobre	Pobre	Boa	Excelente	Pobre
Polipropileno	excelente	excelente	execente	execente	Boa	Boa	excelente
Nylon	Pobre	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Pobre