



DESCRIÇÃO	CÓD.
ELEMENTO FILTRANTE 04μ	1010404

DESCRIÇÃO:

O elemento filtrante hidráulico é um componente essencial para sistemas hidráulicos, projetado para remover impurezas e partículas sólidas presentes no fluido.

Fabricado com meio filtrante em fibra sintética, proporciona alta eficiência na retenção de contaminantes, contribuindo para a proteção dos componentes do sistema e manutenção do desempenho operacional. Sua construção robusta garante confiabilidade em aplicações industriais exigentes.

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO
Aplicação	Hidráulica
Material do meio filtrante	Fibra sintética
Micragem absoluta	B ≥ 20.000 (iso 16889)
Pressão diferencial de colapso	20 bar (150 psi)
Compatibilidade	Óleo mineral, água-glicol, emulsões, éster-fosfato, diésteres

DETALHAMENTO:

Funcionalidade: Permite a filtragem eficiente do fluido hidráulico, removendo partículas contaminantes e mantendo a limpeza do sistema. Contribui para a redução de desgaste, aumento da vida útil dos componentes e melhoria da eficiência operacional.

Aplicação: Indicado para sistemas hidráulicos em máquinas e equipamentos industriais, sendo amplamente utilizado em indústrias, mineração, equipamentos móveis e processos que exigem controle rigoroso de contaminação. Ideal para manutenção preventiva e aumento da confiabilidade dos sistemas.

