



FLUOROPRENE® XP

O MATERIAL TOPO DE GAMA PARA USO UNIVERSAL NA INDÚSTRIA TRANSFORMADORA

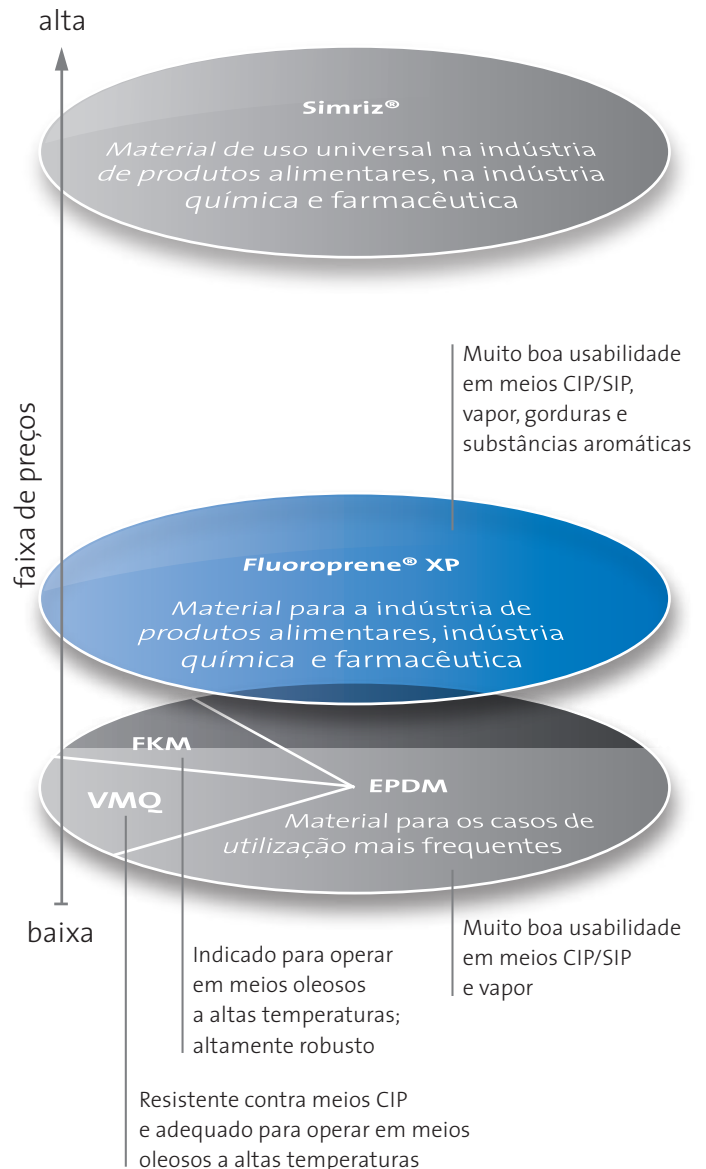
Múltiplas possibilidades de aplicação, com alto desempenho plenamente comprovado: Fluoroprene® XP é o material de uso universal em juntas de vedação para esterilizações com vapor a alta temperatura, agentes CIP/SIP agressivos e meios com elevadas concentrações de gordura.

Particularmente os processos de transformação na indústria de produtos alimentares requeriam, até à data, o uso de materiais com diferentes características. Dependendo da concentração de gorduras, aromas ou ácidos nos produtos alimentares, das condições de processamento CIP/SIP e da esterilização a vapor, tornava-se necessário usar juntas de vedação EPDM, VMQ ou FKM. Fluoroprene® XP ultrapassa todas essas limitações: O material apresenta uma excelente inalterabilidade em todas as áreas críticas da indústria de produtos alimentares, bem como em grande parte das áreas na indústria química e farmacêutica. Além disso, convence ainda pela sua longa durabilidade. No realizado estudo de extraíveis, o material Fluoroprene® XP também se distinguiu pela sua pureza, tendo esta sido comprovada pelos baixos valores de COT e a inexistência de componentes extraíveis detetáveis.

Uma outra vantagem deste material consiste na reduzida capacidade de absorção de aromas a partir dos produtos elaborados e o subsequente impedimento da transmissão para os produtos elaborados. Com isto, Fluoroprene® XP contribui para manter a permutação indesejada de aromas ao nível mais baixo possível.

ALTO RENDIMENTO A BAIXO CUSTO

Fluoroprene® XP oferece uma elevada performance vedante num amplo quadro de aplicações a um nível de preços altamente competitivo. Estes fatores fazem deste material uma alternativa economicamente rentável, com elevado potencial de substituição, para as suas necessidades em elementos vedantes.



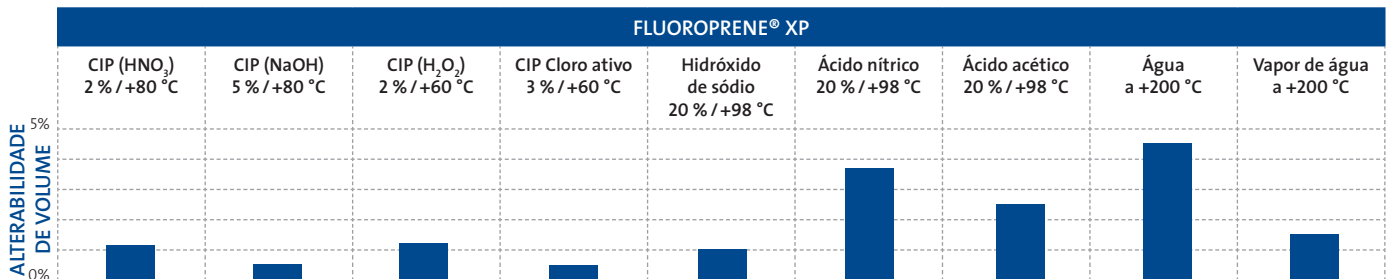


CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Um composto por cada unidade

Os excelentes valores de inalterabilidade de Fluoroprene® XP em contacto com os meios tornam possível uma segurança total dos seus processos a um nível de custos altamente rentável. A faixa de temperaturas de usabilidade está situada entre -15 °C e +200 °C.

Testes realizados a título de exemplo de 75 Fluoroprene® XP 40, com a duração de 168 horas, confirmam o ótimo desempenho dos materiais Fluoroprene® mesmo em soluções alcalinas e ácidos concentrados, a temperaturas muito altas, assim como na água e no vapor de água.



Gama de produtos Fluoroprene® XP

O catálogo de materiais Fluoroprene® XP inclui materiais disponíveis em dois graus de dureza. O composto é selecionado

tendo em consideração a área de aplicação e o requisito de adesão a metal ou a têxteis.

MATERIAL	ANÉIS DE VEDAÇÃO	DIAFRAGMAS	PEÇAS MOLDADAS	VEDANTE DE FIXAÇÃO	PRODUZÍVEL COM TECNOLOGIA ROTATIVA	CONFORMIDADE / APROVAÇÕES
75 Fluoroprene® XP 40	x					<ul style="list-style-type: none"> • EU (VO) 1935/2004 • USP Classe VI – 121 °C • 3-A® Sanitary Standards • FDA 21 CFR 177.2600
75 Fluoroprene® XP 41	x	x	x	x	x	<ul style="list-style-type: none"> • EU (VO) 1935/2004 • USP Capítulo 87 • USP Capítulo 88 • 3-A® Sanitary Standards • NSF 51 • FDA 21 CFR 177.2600
75 Fluoroprene® XP 44		x				<ul style="list-style-type: none"> • EU (VO) 1935/2004 • FDA 21 CFR 177.2600
85 Fluoroprene® XP 42			x			<ul style="list-style-type: none"> • EU (VO) 1935/2004 • FDA 21 CFR 177.2600
85 Fluoroprene® XP 43			x		(x) em preparação	<ul style="list-style-type: none"> • EU (VO) 1935/2004 • USP Capítulo 87 • USP Capítulo 88 • 3-A® Sanitary Standards • FDA 21 CFR 177.2600

As informações incluídas neste documento são consideradas fiáveis, não podendo, porém, ser assumido nenhum tipo de vinculação, garantia ou responsabilidade no referente à exatidão ou adequação para qualquer finalidade. As informações aqui reproduzidas estão baseadas em testes de laboratório e não têm de ser, necessariamente, indicativas do desempenho do produto final. Os testes completos e o desempenho do produto final são da responsabilidade do utilizador.

www.fst.com