

PRODUTOS TEADIT PARA INDÚSTRIAS DE CÍTRICOS



CÍTRICOS

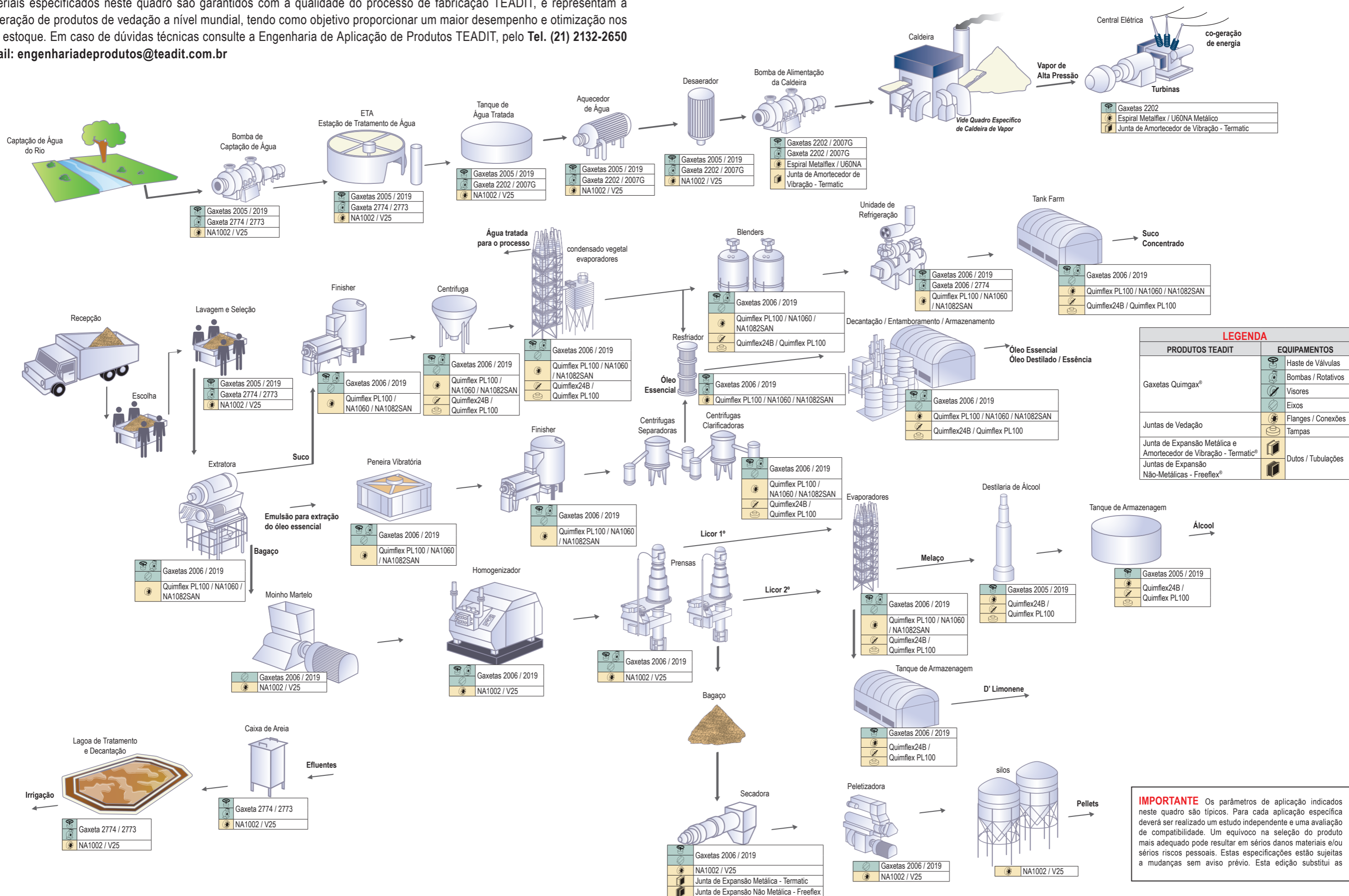
Quadro orientativo de especificação de produtos TEADIT para vedação de fluidos e isolamento térmico em indústrias de cítricos.

Os produtos indicados são a melhor opção para otimizar a performance dos equipamentos.



Vedando para um amanhã mais verde e seguro

Os materiais especificados neste quadro são garantidos com a qualidade do processo de fabricação TEADIT, e representam a última geração de produtos de vedação a nível mundial, tendo como objetivo proporcionar um maior desempenho e otimização nos itens de estoque. Em caso de dúvidas técnicas consulte a Engenharia de Aplicação de Produtos TEADIT, pelo Tel. (21) 2132-2650 ou e-mail: engenhariadeprodutos@teadit.com.br



LEGENDA	
PRODUTOS TEADIT	EQUIPAMENTOS
Gaxetas Quimgax®	Haste de Válvulas
	Bombas / Rotativos
	Visores
	Eixos
Juntas de Vedação	Flanges / Conexões
Junta de Expansão Metálica e Amortecedor de Vibração - Termatic®	Tampas
Juntas de Expansão Não-Metálicas - Freeflex®	Dutos / Tubulações

IMPORTANTE Os parâmetros de aplicação indicados neste quadro são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Um equívoco na seleção do produto mais adequado pode resultar em sérios danos materiais e/ou sérios riscos pessoais. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Esta edição substitui as

Tabela de Especificação de Produtos Teadit em Indústrias de Cítricos

FLUIDOS	EQUIPAMENTOS	PRODUTOS TEADIT							
		Gaxetas			Material para Juntas				
		Aplicação	1ª opção	2ª opção	1ª opção	2ª opção			
Água Bruta	Bomba de Captação de Água		2005	2019	NA1002	V25			
Água Bruta	ETA		2774	2773					
Água Potável	Lavagem e Seleção								
Água Potável	Tanque de Água Tratada		2005	2019	NA1002	V25			
Água Potável Quente	Aquecedor		2202	2007G					
Água Potável Quente	Desaerador								
Água Potável Quente	Bomba de Alimentação da Caldeira		2202	2007G	Espiral Metalflex®	U60NA			
			2202	2007G	Amortecedor de Vibração - Termatic®				
Vapor de Alta	Turbinas		2202	2000S	Espiral Metalflex® / U60NA Metálico Amortecedor de Vibração - Termatic®				
Suco	Finishers		2006	2019	Quimflex® PL100	NA1060 NA1082SAN			
Polpa	Extratora								
Bagaço	Peneira Vibratória								
Emulsão	Resfriador								
Bagaço	Moinho Martelo		2006	2019	NA1002	NA1040			
Óleo Essencial	Homogenizador								
Bagaço	Prensas								
Suco	Centrífugas		2006	2019	Quimflex® PL100	NA1060 NA1082SAN			
Condensado Vegetal	Evaporadores								
Suco Concentrado	Blenders								
Suco Concentrado	Tank Farm								
Óleo Essencial	Decantação / Entamboramento				Visores e Tampas				
Emulsão	Centrífugas Separadoras				Quimflex® 24B	Quimflex® PL100			
Óleo Essencial	Centrífugas Clarificadoras								
Licor	Evaporadores (condensado vegetal)								
Suco	Unidade de Refrigeração					2006	2019	Quimflex® PL100	NA1060 NA1082SAN
						2006	2774		
Efluentes	Lagoa de Tratamento e Decantação		2774	2773	NA1002	V25			
Efluentes	Caixa de Areia								
Melaço	Destilaria de Álcool		2005	2019	Flanges, Visores e Tampas				
Álcool	Tanques de Armazenagem				Quimflex® 24B	Quimflex® PL100			
Bagaço	Secadora		2006	2019	NA1002	V25			
					Junta de Expansão Metálica - Termatic®				
					Junta de Expansão Não-Metálica - Freeflex®				
Bagaço	Peletizadora		2006	2019	NA1002	V25			
Pellets	Silos		-		NA1002	V25			

Legenda: Bombas / Rotativos Hastes de Válvulas Eixos

OBSERVAÇÕES

1. Para cada aplicação estão especificados um ou dois tipos de produtos, o primeiro de maior desempenho técnico e o segundo mais econômico. | 2. Para bocas de visitas, junta de carcaça de bombas, flanges com faces danificadas, flanges frágeis (cerâmica, vidro, PVC, entre outros) ou fluidos extremamente corrosivos e que trabalhem a temperatura de até 280° C, utilize as Juntas Planas Quimflex 24B, Fitas auto-adesivas Quimflex® 24BB ou placas Quimflex® SH. | 3. Para fluidos extremamente agressivos quimicamente, utilizar a nossa linha Tealon TF1570/1580/1590. Para flanges frágeis utilizar Tealon TF1570, com junta tipo FF (Full Face / Face Plana). | 4. Para isolamento térmico devemos utilizar a linha de fibra de vidro (Termovid—até 550°C): Tecidos 1000 e 1600; Fitas 901 e 951; Gaxetas 636 e 637. Linha de fibra cerâmica (Termoceram—até 1260°C) Tecidos 1200 e 1600; Fitas 920/930; Gaxetas 630, 635 e 630I (em casos especiais). Papelões Isolantes Teaplac 97N, 800 e Isolit HT. | 5. Para engaxetamento misto, consultar corpo técnico da Teadit. | 6. Os Papelões Hidráulicos Não Amianto (NA), não poderão sofrer aperto a quente. | 7. Para aplicações de juntas espirometálicas (911, 913 e 913M), o acabamento da superfície de vedação dos flanges dever ser de 80 a 250 Ra, conforme norma MSS SP-6. | 8. Teadit possui uma variada linha de