

PRODUTOS TEADIT PARA INDÚSTRIAS DE ÓLEOS VEGETAIS



ÓLEOS VEGETAIS

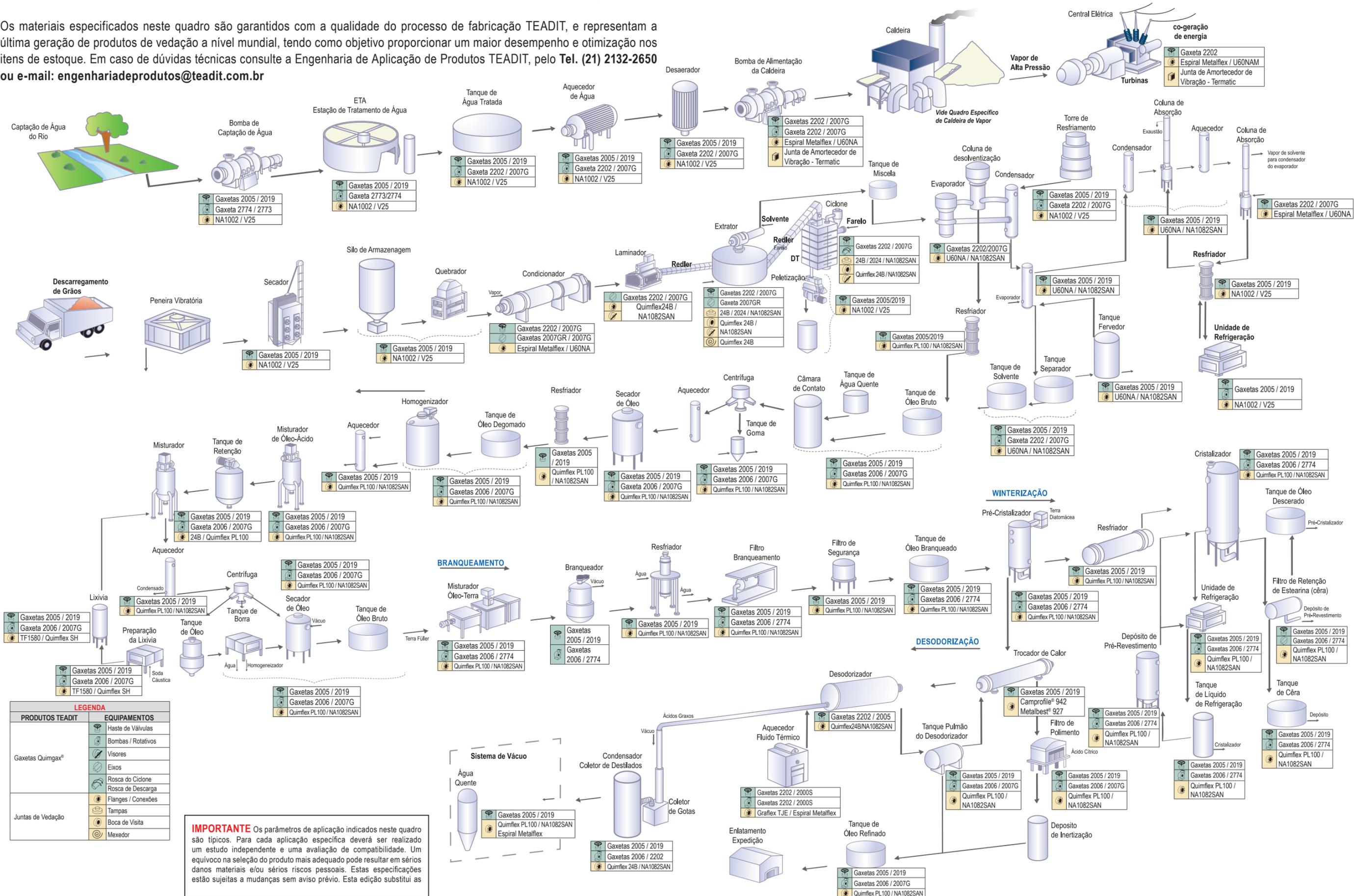
Quadro orientativo de especificação de produtos TEADIT para vedação de fluidos e isolamento térmico em indústrias de Óleos Vegetais.

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
	Rosca do Ciclone
	Rosca de Descarga
Juntas de Vedação	Flanges / Conexões
	Tampas
	Boca de Visita
	Mexedor

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 Óleos Vegetais

FLUIDOS	EQUIPAMENTOS	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	Tanque de Água Tratada		2005	2019	NA1002	V25
Água Potável	Aquecedor (água tratada)					
Água Potável Quente	Desaerador					
Água	Torre de Resfriamento		2202	2007G		
Água Potável Quente	Bomba de Alimentação da Caldeira		2202	2007G	Espiral Metalflex® / U60NA Amortecedor de Vibração - Termatic®	
Vapor de Alta	Turbinas		2202	-	Espiral Metalflex® / U60NAM Amortecedor de Vibração - Termatic®	
Grãos	Secador		2005	2019	NA1002	V25
Grãos	Silo de Armazenagem					
Grãos	Quebrador					
Farelo	Depósito (peletização)					
Farelo	Peletização					
Óleo	Resfriador (coluna absorção)					
Grãos / Vapor	Condicionador		2202	2007G	Espiral Metalflex®	U60NA
			2007GR	2007G		
Grãos	Laminador		2202	2007G	Quimflex® 24B	NA1082SAN
Grãos / Solvente / Vapor	Extrator	Vide Quadro				
Farelo	Ciclone	Vide Quadro				
Solvente	Homogeneizador		2005	2019	U60NA	NA1082SAN
Solvente	Condensador (coluna de absorção)					
Solvente	Coluna de Absorção (exaustão)					
Solvente	Aquecedor					
Solvente	Tanque Fervedor					
Miscela	Evaporador		2202	2007G	U60NA	NA1082SAN
Miscela	Coluna de Desolventização					
Solvente	Condensador					
Solvente	Colunas de Absorção (vapor de solvente)		2202	2007G	Espiral Metalflex®	U60NA
Solvente	Tanque Separador		2005	2019	U60NA	NA1082SAN
Solvente	Tanque Solvente		2202	2007G		
Água	Unidade de Refrigeração		2005	2019	NA1002	V25
Óleo / Solvente / Água	Resfriador (neutralização e extração solvente)		2005	2019	Quimflex® PL100	NA1082SAN
Óleo / Vapor	Aquecedores (neutralização)					
Óleo / Água	Resfriador (branqueamento)					
Óleo	Filtro de Segurança					
Óleo / Água	Resfriador (winterização)					
Óleo	Tanque de Óleo a Degomar		2005	2019	Quimflex® PL100	NA1082SAN
Água Quente	Tanque de Água Quente					
Óleo / Água	Câmara de Contato					
Borra de Óleo	Tanque de Borra					
Óleo	Secador de Óleo					
Óleo	Tanque de Óleo Seco					
Óleo	Homogeneizador					
Ácido / Óleo	Misturador de Óleo-Ácido					
Óleo	Centrífuga					
Óleo	Tanque de Óleo					
Água / Óleo	Decantador		2006	2007G		
Óleo	Tanque de Óleo Bruto					
Lixívia	Preparação da Lixívia					
Lixívia	Lixívia		2006	2007G	TF1580	Quimflex® SH
Óleo	Tanque de Retenção		2005	2019	Quimflex® 24B	Quimflex® PL100
Lixívia / Óleo	Misturador		2006	2007G		
Óleo / Terra	Misturador Óleo-Terra		2005	2019	Quimflex® PL100	NA1082SAN
Óleo	Filtro Branqueamento					
Óleo	Tanque de Óleo Branqueado					
Óleo / Terra	Pré-Cristalizador					
Óleo	Cristalizador					
Óleo / Cêra	Filtro de Retenção de Estearina (cêra)					
Cêra	Tanque de Cêra					
Óleo / Cêra	Depósito de pré-revestimento					
Líquido de Refrigeração	Tanque de Líquido de Refrigeração					
Óleo / Líquido de Refrigeração	Unidade de Refrigeração					
Óleo / Ácido Cítrico	Filtro de Polimento		2005	2019	Quimflex® PL100	NA1082SAN
Óleo	Tanque Pulmão do Desodorizador		2006	2007G		
Óleo	Tanque Óleo Desodorizado					
Óleo	Branqueador		2005	2019	-	-
			2006	2774		
Óleo / Vapor	Trocador de Calor		2005	2019	Camprofile®942 / Metalbest® 927	
Óleo	Desodorizador		2202	2005	Quimflex® 24B	NA1082SAN
Fluido Térmico	Aquecedor Fluido Térmico		2202	2000S	Graflex® TJE	Espiral Metalflex®
Ácidos Graxos	Condensador - Coletor de Destilados		2005	2019	Quimflex® 24B	NA1082SAN
			2006	2202		
Água / Vapor	Sistema de Vácuo		2005	2019	Quimflex® PL100	NA1082SAN
					Espiral Metalflex®	

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 deve ser de 80 a 250 Ra, conforme norma MSS SP-6. | 8. Teadit possui uma variada linha de produtos de vedação e isolamento térmico. Caso necessário, nosso departamento técnico poderá fornecer outras alternativas.

Legenda:
 Eixos
 Hastas de Válvulas
 Bombas / Rotativos