

PRODUTOS TEADIT PARA INDÚSTRIAS DE PAPEL E CELULOSE



PAPEL E CELULOSE

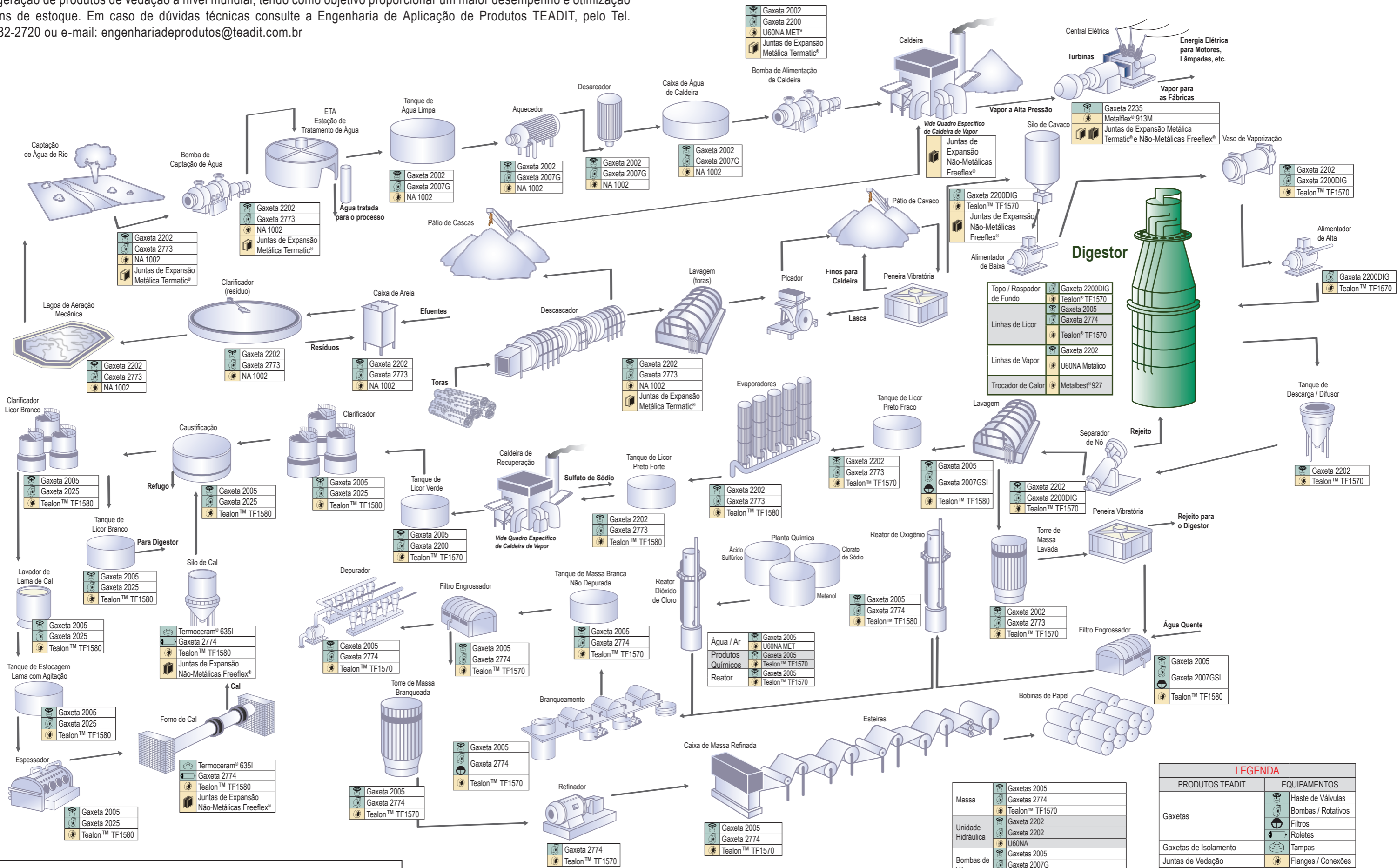
Quadro orientativo de especificação de produto TEADIT para
vedação de fluidos e isolamento térmico nas indústrias de papel e celulose.

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) 2132-2720 ou e-mail: engenhariadeprodutos@teadit.com.br



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. Essas especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Esta edição substitui as anteriores.

PRODUTOS TEADIT	EQUIPAMENTOS
Massa	Gaxetas 2005
	Gaxetas 2774
	Tealon™ TF1570
Unidade Hidráulica	Gaxeta 2202
	Gaxeta 2202
	U60NA
Bombas de Vácuo	Gaxetas 2005
	Gaxeta 2007G
	U60NA
Cilindros Secadores	U60NA Metálico
	Juntas de Expansão Metálica Termatic®

PRODUTOS TEADIT	EQUIPAMENTOS
Gaxetas	Haste de Válvulas
	Bombas / Rotativos
	Filtros
	Roletes
Gaxetas de Isolamento	Tampas
Juntas de Vedação	Flanges / Conexões
Juntas de Expansão Metálica Termatic®	Dutos / Tubulações
Juntas de Expansão Não-Metálicas Freeflex®	

*2000IC em segunda opção somente quando for Válvula de Bloqueio.

FLUIDOS	EQUIPAMENTOS	PRODUTOS TEADIT			
		Gaxetas		Juntas	
		Aplicação	Tipo	Aplicação	Tipo
Efluentes	Caixa de Areia Clarificador Lagoa de Aeração Mecânica		2202		NA 1002
			2773		
Água Bruta	Bomba de Captação de Água ETA Lavagem (toras de madeira)		2202		NA 1002
			2773		
Água Limpas	Tanque de Água Limpa Aquecedor		2202		NA 1002
			2007G		
Água Quente	Desareador Caixa de Água de Caldeira		2202		NA 1002
			2007G		
	Bomba de Alimentação de Caldeira		2202		U60NA MET [†]
Vapor de Alta	Turbinas		2235		Metalflex® 913M
					Junta de Expansão Metálica Termatic® e Não-Metálicas Freeflex®
Cavaco	Alimentador de Baixa		2200DIG		Tealon™ TF1570
					Junta de Expansão Não-Metálicas Freeflex®
Cavaco + Vapor	Vaso de Vaporização		2202		Tealon™ TF1570
			2200DIG		
Cavaco + Vapor + Licor	Alimentador de Alta		2200DIG		Tealon™ TF1570
	Digestor	Vide Quadro			
Massa	Tanque de Descarga / Difusor		2202		Tealon™ TF1570
Licor Preto + Cavaco	Sepador de Nó		2202		Tealon™ TF1570
			2200DIG		
Massa Marrom	Lavagem Filtro Engrossador (Reator de Oxigênio)		2005		Tealon™ TF1580
			2007GSI		
Licor Preto	Tanque de Licor Preto Fraco		2202		Tealon™ TF1570
			2773		
Massa Marrom	Torre de Massa Lavada		2202		Tealon™ TF1570
			2773		
	Reator de Oxigênio		2005		Tealon™ TF1580
	2774				
Água / Ar Produtos Químicos	Planta Química	Vide Quadro			
Massa Pré-branqueada	Branqueamento		2005		Tealon™ TF1570
			2774		
Massa Branqueada	Tanque de Massa Branca Não Depurada		2005		Tealon™ TF1570
	Depuradores				
	Torre de Massa Branqueada				
	Caixa de Massa Refinada				
Filtro Engrossador (depuradores)		2774			
Refinador		2774			
Licor Preto	Evaporadores Tanque de Licor Preto Forte		2202		Tealon™ TF1580
			2773		
Leite de Cal Lama de Cal	Caustificação Tanque de Estocagem de Lama Espessador		2005		Tealon™ TF1580
			2025		
Licor Branco Licor Verde Leite de Cal Lama de Cal	Tanque de Licor Branco Clarificador		2005		Tealon™ TF1580
			2025		
Licor Verde	Tanque de Licor Verde		2005		Tealon™ TF1570
			2200		
Cal	Silo de Cal		Termoceram® 635I		Tealon™ TF1580
	Forno de Cal		2774		
	Roletes		2774		

Legendas: Rolletes, Tampas, Filtros, Hastas de Válvulas, Bombas / Rotativos, Juntas de Vedação, Juntas de Expansão Metálica Termatic®, Juntas de Expansão Não-Metálicas Freeflex®

OBSERVAÇÕES

1. Para bocas de visitas e flanges com faces danificadas, utilize as juntas da linha de PTFE expandido: junta autoadesiva Teadit® 24B/ placa Teadit® 24SH. | 2. Para flanges frágeis (cerâmica, vidro, PVC, entre outros), utilize as juntas da linha de PTFE expandido: junta auto-adesiva Teadit® 24B/ placa Teadit® 24SH ou o Tealon™ TF1570. Para as fitas adesiva Teadit® 24B, utilizar uma fita interna e outra externamente em relação ao furos dos parafusos. Para o Teadit® 24SH ou o Tealon™ TF1570, a junta deve ser do tipo FF (Full Face / Face Plana). | 3. Para fluidos extremamente agressivos quimicamente, utilizar a nossa linha Tealon™ TF1570/1580/1590. | 4. Para carcaças de bombas, utilize a junta autoadesiva Teadit® 24B. | 5. Os Papelões Hidráulicos não poderão ser reapertados a quente. | 6. Para aplicações de juntas Metalflex® 911/911M/913/913M, o acabamento Ra da superfície de vedação dos flanges deve ser de 125 a 250 µpol. | 7. Para todos os produtos Teadit, os limites inferior e superior de temperatura devem ser respeitados. | 8. Para isolamento térmico, utilizar a linha de fibra de vidro Termovid® (até 550 °C): Tecidos 1000 e 1600, Fitas 901/951 e Gaxetas 636/637 ou Linha de fibra cerâmica Termoceram® (até 1260 °C): Tecidos 1200 e 1600, Fitas 920/930, Gaxetas 630/635I e 635IG (em casos especiais) ou papelão Isolante Isolit HT. | 9. Para engaxetamento misto, consultar o corpo técnico da Teadit. | 10. A Teadit possui uma variada linha de produtos de vedação e isolamento térmico. Caso necessário, nosso departamento técnico poderá fornecer outras alternativas.

Rio de Janeiro, BRASIL - Campinas, BRASIL - Buenos Aires, ARGENTINA - Houston, EUA - Kufstein, AUSTRIA - Colônia, ALEMANHA - Baroda, ÍNDIA