

# PRODUTOS TEADIT PARA INDÚSTRIAS DE CIMENTO



## CIMENTO

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

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



Vedando para um amanhã mais verde e seguro



## Tabela de Especificação de Produtos Teadit em Indústrias de Cimento

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	
			2774	2774	NA1002	V25	
Água Bruta	ETA - Estação de Tratamento Água		2005	2019	NA1002	V25	
			2774	2773	NA1002	V25	
Água Potável	Aquecedor		2005	2019	NA1002	V25	
			2202	2007G	NA1002	V25	
Água Potável Quente	Desaerador		2005	2019	MA1002	V25	
			2202	2007G	NA1002	V25	
Água Potável Quente	Bomba de Alimentação de Caldeira		2200	2202	Espiral Metalflex / U60NA		
Vapor de Alta	Turbinas		2235	2202	Espiral Metalflex / U60NA Metálico		
Calcário Óleo de Lubrificação	Britador		2005	2019	NA1002	V25	
			2774	2773	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Calcário e Argila	Estocagem de Calcário e Argila		Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Calcário + Argila	Separador		2774	2773	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Calcário + Argila + Minério de Ferro + Bauxita (Farinha) Óleo de Lubrificação	Moinho de Cru		2005	2019	NA1002	V25	
			2774	2773	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Farinha	Eletrofiltro		Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Farinha	Silo de Farinha		2005	2019	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Farinha	Balança Dosadora		Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Carvão Óleo de Lubrificação	Moagem de Carvão		2005	2019	NA1002	V25	
			2774	2773	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Óleo Combustível Óleo Térmico	Estocagem e Bombeamento de Óleo Combustível	Fornalha	2200	2202	Espiral Metalflex / U60NA Metálico		
		Óleo Térmico	2200	2202	Espiral Metalflex / U60NA Metálico		
Farinha	Torre de Ciclone / Pré-Aquecedores		Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Clinker - (Farinha Cozida) Óleo Combustível Óleo de Lubrificação Água de Refrigeração	Forno Rotativo		2200	2202	Espiral Metalflex / U60NA Metálico		
			2200	2202	Espiral Metalflex / U60NA Metálico		
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Farinha	Silo de Matéria-prima		2005	2019	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Clinker	Silos de Clinker		2005	2019	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Clinker + Gesso + Escóna + Calcário	Silos de Mistura		Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Cimento Óleo de Lubrificação Água de refrigeração	Moinho de Cimento		2005	2019	NA1002	V25	
			2774	2773	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Cimento	Bomba Flux		2774	2773	NA1002	V25	
Cimento	Silo de Cimento à Granel		2005	2019	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
	Silo de Cimento		2005	2019	NA1002	V25	
			Termoceram 630/635I - Termovid 636/637				
Silo de Cimento da Ensacadeira		2005	2019	NA1002	V25		
		Termoceram 630/635I - Termovid 636/637					

**Legenda:** Bombas / Rotativos Hastes de Válvulas Eixos Filtro de Mangas Tampas de Elevadores Esteiras de Transporte

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 vistas, 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® 24B ou placas Quimflex® SH. | 3. Para fluidos extremamente agressivos quimicamente, utilize 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 Teaplast 97N, 800 e Isolite HT. | 5. Para engastamento 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 deverá 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.

Ago/16

Rio de Janeiro, BRASIL • Campinas, BRASIL • Buenos Aires, ARGENTINA • Houston, USA • Kufstein, AUSTRIA • Köln, ALEMANHA • Baroda, INDIA • Shanghai, CHINA