

EQUIPAMENTOS / FLUIDOS		PRODUTOS TEADIT				
		Gaxetas			Material para Juntas	
		Aplicação	1ª opção	2ª opção	1ª opção	2ª opção
Filtro de Ar		-			Quimflex24B	NA1002
Compressor de Ar	Ar Comprimido	☞	2005	2019	Quimflex24B	NA1100
	Óleo Lubrificante	☞	2202	2005	Espiral Metaflex*	NA1002
	Resfriador - Ar Comprimido	☞	2005	2019	Quimflex24B	NA1100
	Água	☞	2005	2019	NA1002	NA1040
Sistema de Refrigeração	Ar Comprimido Spray	☞	2005	2019	Metalbest 927 (SH)	NA1100
	Água	☞	2005	2019	NA1002	V25
Trocador de Calor	Amônia - Ar Comprimido	☞	2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
	Amônia	☞	2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
Turbina de Expansão	Nitrogênio Gasoso	☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
	Óleo	☞	2202	2005	-	-
Trocador de Calor Reversível	Ar Comprimido (processo)	☞	2005	-	Camprofile 942 (SH)	Tealon TF1580
	Nitrogênio Waste (pureza baixa)	☞	2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
	Nitrogênio gasoso (puro)	☞	2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
	Oxigênio Gasoso	☞	2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
Silenciador		☞	2005	2019	NA1002	V25
Tanques de Nitrogênio Líquido		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Bomba de Nitrogênio Líquido		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Vaporizador de Nitrogênio	Oxigênio Líquido	☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
	Vapor	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100
Coletor de Oxigênio (gasoso)		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Compressor de Oxigênio		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Vaporizador	Oxigênio Gasoso	☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
	Oxigênio Líquido	☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Bomba de Recirculação		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Filtros		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Tanque de Oxigênio Líquido		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Vaporizador de Oxigênio	Oxigênio Líquido	☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
	Vapor	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100
Bomba de Oxigênio Líquido		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Torre de Resfriamento		☞	2005	-	NA1002	-
Coluna de Argônio Cru		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Compressor de Argônio		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Resfriador	Argônio	☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
	Água	☞	2005	2019	NA1002	V25
Catalizador de Paládio	Argônio + Hidrogênio + O ₂ + N ₂	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	Camprofile 946
	Hidrogênio	☞	2005	-	Tealon TF1580	Espiral Metaflex*
Secador		☞	2005	-	Tealon TF1580	Espiral Metaflex*
Coluna Purificadora de Argônio		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Bomba de Argônio		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Tanque de Argônio Líquido		☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
Vaporizador de Argônio Líquido	Argônio Líquido	☞	2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH
	Vapor	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100



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* 248B ou placas Quimflex* SH. | 3. Para fluidos extremamente agressivos quimicamente, utilize a nossa linha Tealon TF1570/1580/1590. Para flanges frágeis utilize Tealon TF1570, com junta tipo FF (Full Face / Face Plana). | 4. Para isolamento térmico devemos utilizar a linha de fibra de vidro (Termovid-até 5500 C); Tecidos 1000 e 1600; Fitas 901 e 951; Gaxetas 636 e 637. Linha de fibra cerâmica (Termoceram-até 12600 C) Tecidos 1200 e 1600; Fitas 920/930; Gaxetas 630, 635 e 6301 (em casos especiais). Papelões Isolantes Teaplac 97N, 800 e Isolit 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 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.



Vedando para um amanhã mais verde e seguro

A Teadit desenvolve e fabrica ampla gama de soluções de vedação para que a meta de vazamento zero e a redução de emissões a níveis muito baixos seja atingida em importantes indústrias.



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

Rio de Janeiro, RJ
Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939
CEP:21530-012 • Tel: (21) 2132-2500
dvrj@teadit.com.br

Campinas, SP
Av. Mercedes Benz, 390
CEP: 13054-750 • Tel: (19) 3765-6501
juntas@teadit.com.br

www.teadit.com/br

Jun 2015

PRODUTOS TEADIT PARA INDÚSTRIAS SIDERÚRGICAS



SIDERÚRGICAS

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

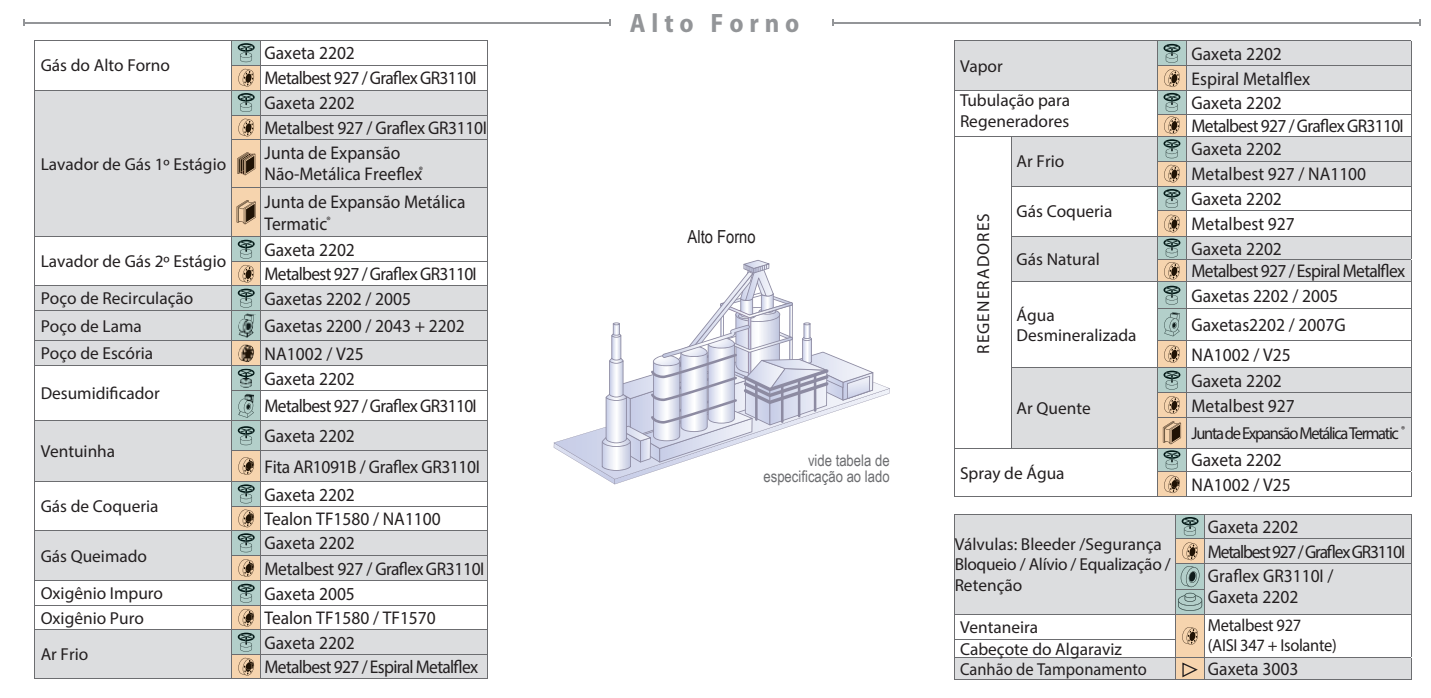
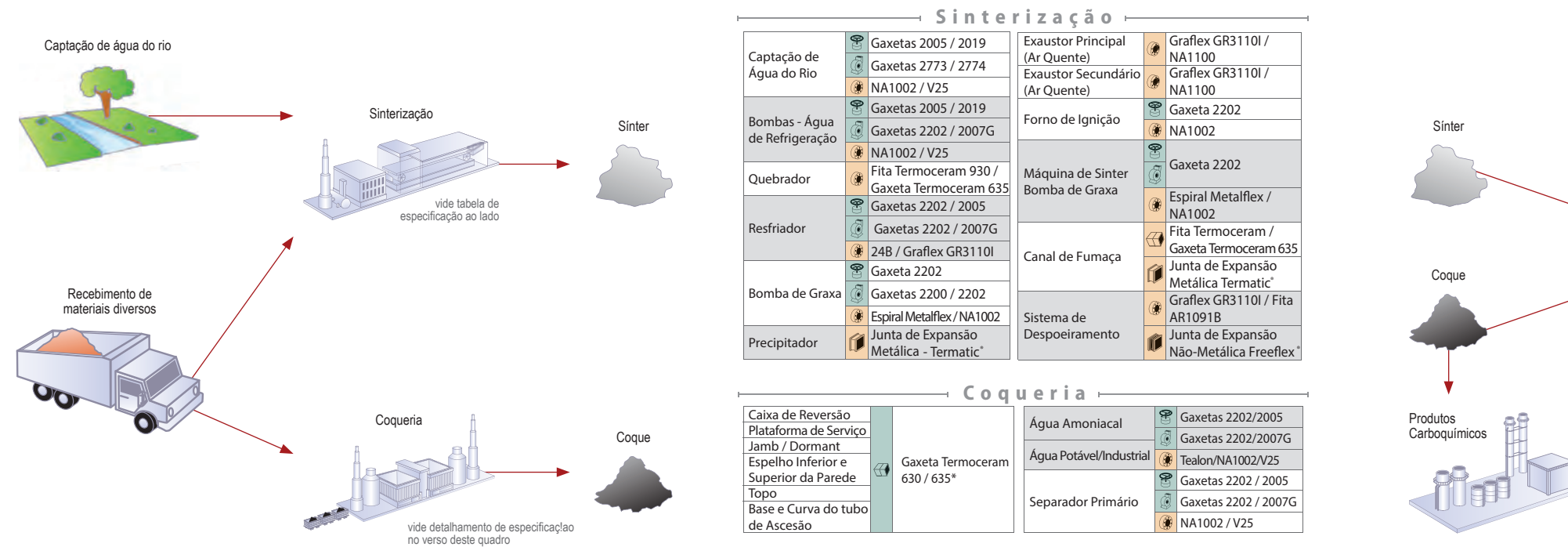
Os produtos indicados são a melhor opção para otimizar a performance dos equipamentos.



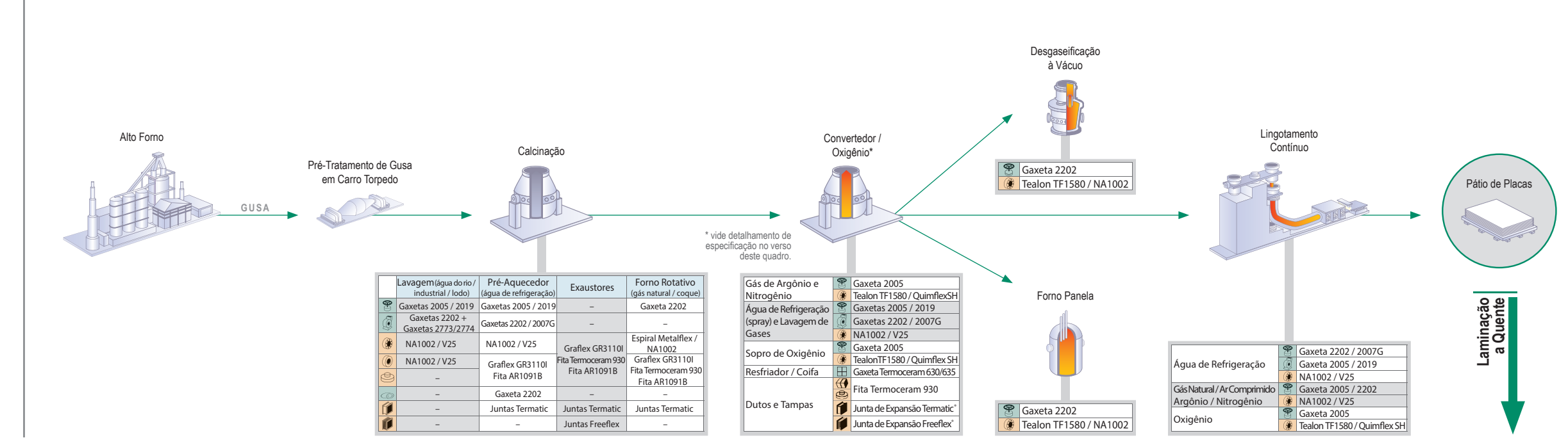
Vedando para um amanhã mais verde e seguro

SETOR	EQUIPAMENTOS	PRODUTOS TEADIT					
		Aplicação	Gaxetas / Fitas / Graflex*		Material para Juntas		
			1ª opção	2ª opção	1ª opção	2ª opção	
Pré-Decantação	Pré Decantador	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Decantadores de Licor Amoniacal	☞	2202	2007G	-	-	
	Filtros de Cascanhos	☞	2202	2005	NA1002	V25	
	Resfriador Primário	☞	2202	2005	NA1100	NA1002	
Tratamento de Gás	Condensador Misto	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Precipitador Eletrostático	☞	2202	2005	-	-	
	Resfriador Final	☞	2200	2202	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Separador de Alcatrão	☞	2202	2005	Tealon TF1580	-	
	Exaustor	☞	2202	2005	Camprofile 942	Metalbest 927	
	Trocador de Calor	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Lavadores de Amônia	☞	2202	2007G	-	-	
	Estocagem de Alcatrão Bruto	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Estocagem de Alcatrão Bruto (Vapor 180°C)	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100	
	Tanque de Transferência	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
Estocagem de Alcatrão	Estocagem de Alcatrão Centrifugado	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100	
	Tanque de Transferência (Vapor 180°C)	☞	2202	-	Junta de Expansão Metálica Termatic*	-	
	Estocagem de Alcatrão Centrifugado	☞	-	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Centrífuga	☞	2202	2005	-	-	
	Bomba de Óleo de Alcatrão	☞	2200	2202	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
		☞ Alternativa	2200	-	-	-	
	Usina de Alcatrão	Economizador	☞	Fita Termoceram*930	Fita AR1091B	-	-
		Trocador de Calor	☞	2202	2005	Camprofile 942	Metalbest 927
		Coluna de Piche	☞	2202	-	Camprofile 942	Metalbest 927
		Bomba de Piche	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100
Tanque de Piche		☞	2200	2202	-	-	
Forno		☞	-	-	Camprofile 946 (AISI 347 / Micaflex)	-	
Abafador		☞	2202	-	Tealon TF1580	NA1100	
Coluna de Óleos		Bandejas	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	-
		Gomos	☞	-	-	GR3110I	Quimflex 24B
Usina de Óleos Leves		Condensador	☞	2202	2005	Espiral Metaflex*	NA1100
	Tanque Separador	☞	2202	2005	Espiral Metaflex*	NA1100	
	Tanque de Óleo BTX	☞	2202	2005	Espiral Metaflex*	TF1580	
	Tanques de Armazenagem	☞	2200	2202	Espiral Metaflex*	TF1580	
	Tanques de Armazenagem (Vapor 180°C)	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100	
	Tanques de Transferências	☞	2202	-	Junta de Expansão Metálica Termatic*	-	
	Usina de Óleos Leves	Lavadores de BTX	☞	2200	2202	Espiral Metaflex*	Tealon TF1580
		Tanque de Óleo Benzolizado - WB	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570
		Coluna Desidratadora	☞	2200	2202	Tealon TF1580	Tealon TF1570
			☞ Janela	Graflex*GR3110I	Fita AR1091B	-	-
Forno - WB		☞	2202	-	Camprofile 942	Espiral Metaflex*	
Forno - WB (Vapor)		☞	Fita Termoceram*920	Fita Termoceram 930	-	-	
Usina de Óleos Leves		Coluna Regeneradora	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100
		Coluna Regeneradora (Vapor)	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570
		Tanque de BTX e Água / Óleos Leves	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570
		Tanque de Óleo Desbenzolizado - WO	☞	2200	2202	-	-
	Tratamento de Águas Amoniacais	☞	2202	2005	Espiral Metaflex*	Tealon TF1580	
	Coluna Despachadora	☞	Janela	Graflex*GR3110I	Fita AR1091B	Espiral Metaflex*	Tealon TF1580
	Coluna Despachadora (Vapor)	☞	2202	-	Espiral Metaflex*	NA1100	
	Tanque de Alcatrão	☞	2202	2005	Espiral Metaflex*	Tealon TF1580	
	Tratamento e Águas Amoniacais	Gasômetro	☞	Janela	Graflex*GR3110I	-	Quimflex24B*
		Buster	☞	2202	2005	Espiral Metaflex*	NA1100
Coluna de Destilação		☞	2202	-	NA1100	NA1002	
Coluna de Destilação (Vapor)		☞	Janela	Graflex*GR3110I	Fita AR1091B	Espiral Metaflex*	-
Tanque Pulmão		☞	2200	2202	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
Tratamento e Águas Amoniacais	Filtro de Areia	☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Tanque de licor amoniacal rico	☞	2200	2202	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
		☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
		☞	2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	

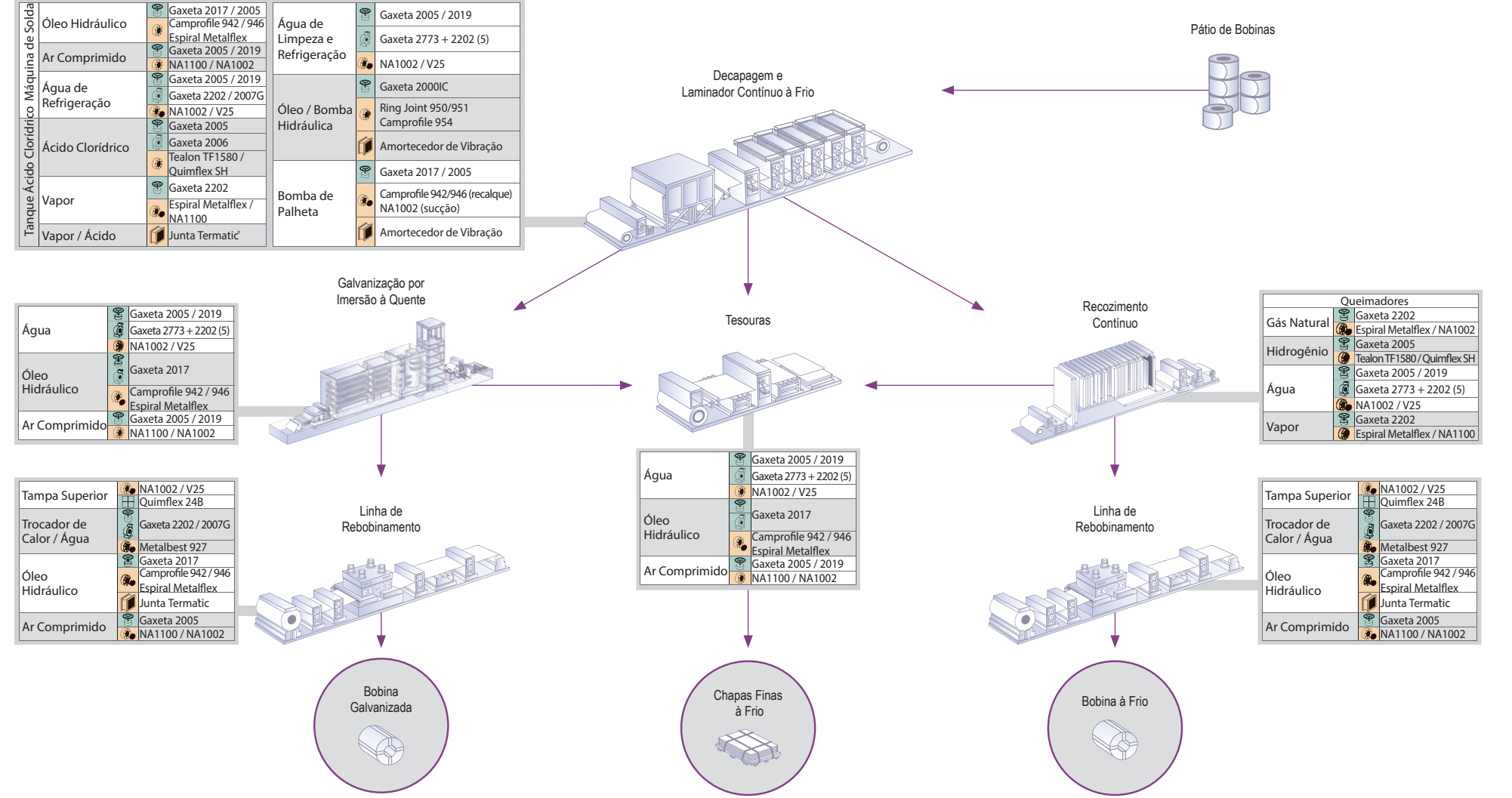
Redução



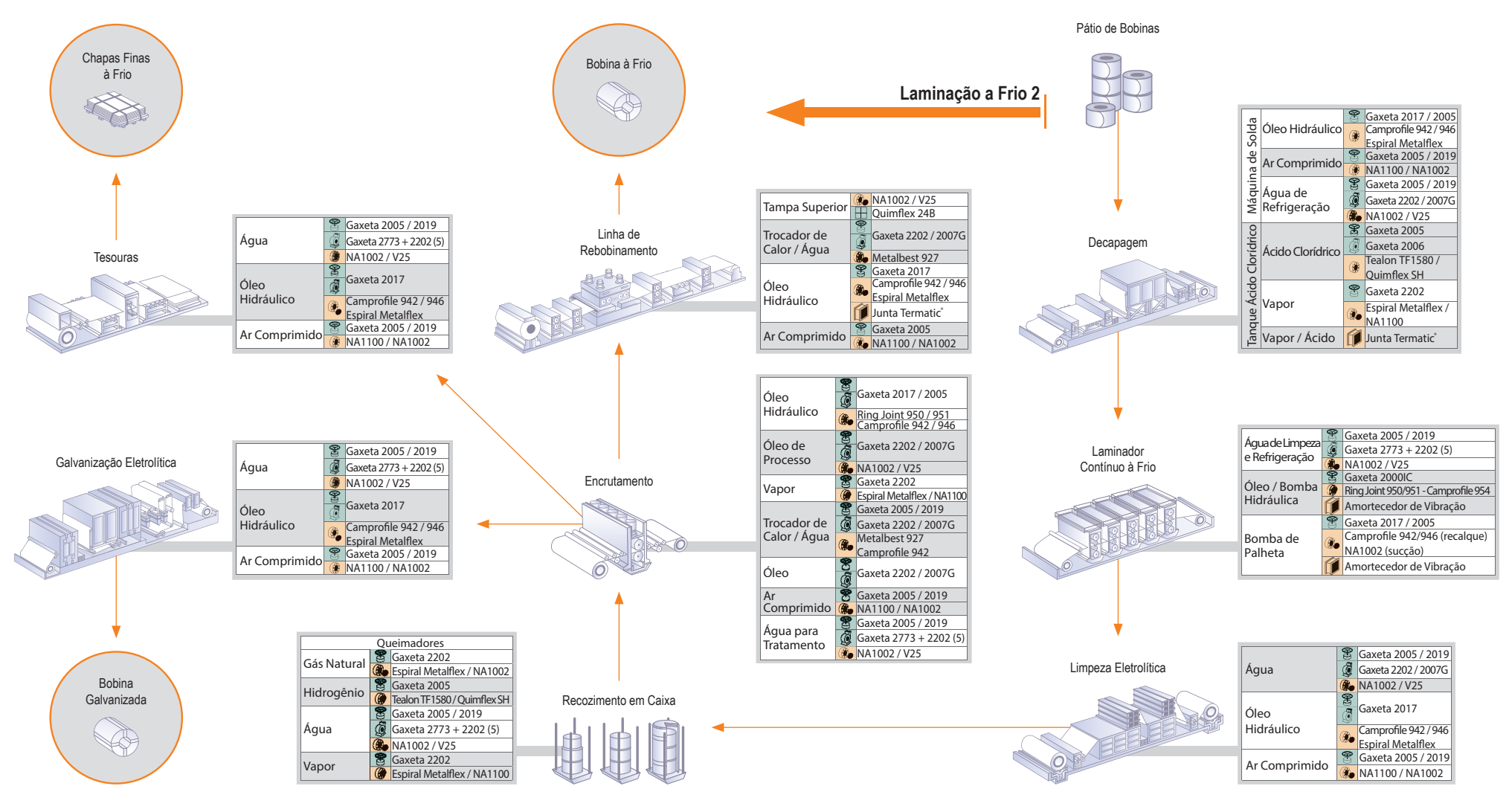
Refino



Laminação a Frio 2



Laminação a Frio 1



Laminação a Quente

