

EQUIPAMENTOS / FLUIDOS		PRODUTOS TEADIT				
		Gaxetas			Material para Juntas	
		Aplicação	1ª opção	2ª opção	1ª opção	2ª opção
Filtro de Ar		-			Quimflex24B	NA1002
					Junta de Expansão Metálica Termatic®	
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		2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH	
Bomba de Recirculação		2005	-	Tealon TF1580	Quimflex SH	
		2016	-	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	
		2016	-	Tealon TF1580	Quimflex SH	
Torre de Resfriamento		2005	-	NA1002	-	
		2007G	-	-	-	
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	
		2016	-	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® 24BB 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.



Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação a aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.

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
dvjr@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.

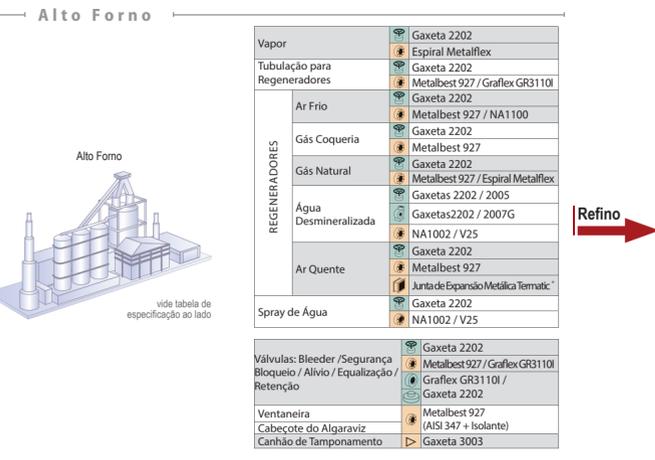
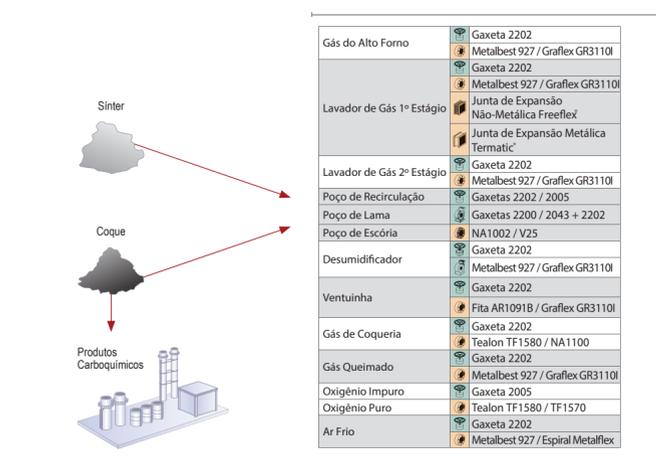
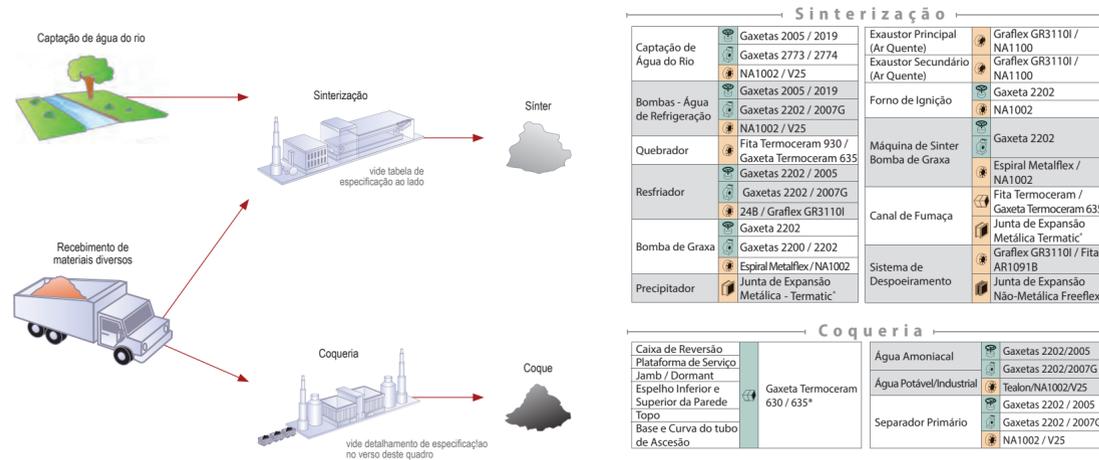
Os produtos indicados são a melhor opção para otimizar a performance dos equipamentos.



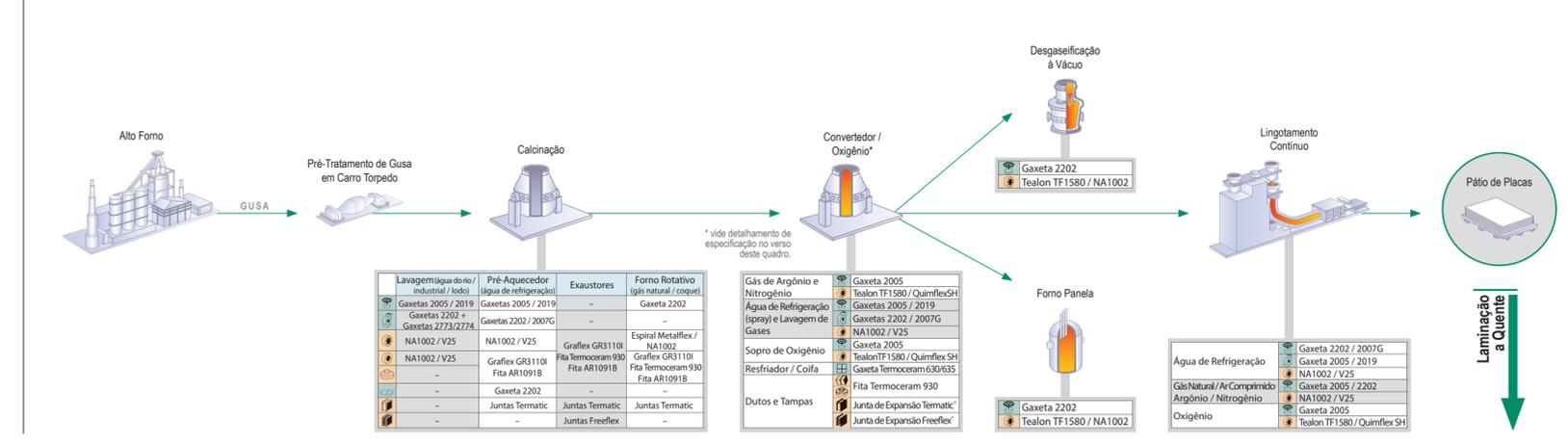
Vedando para um amanhã mais verde e seguro

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

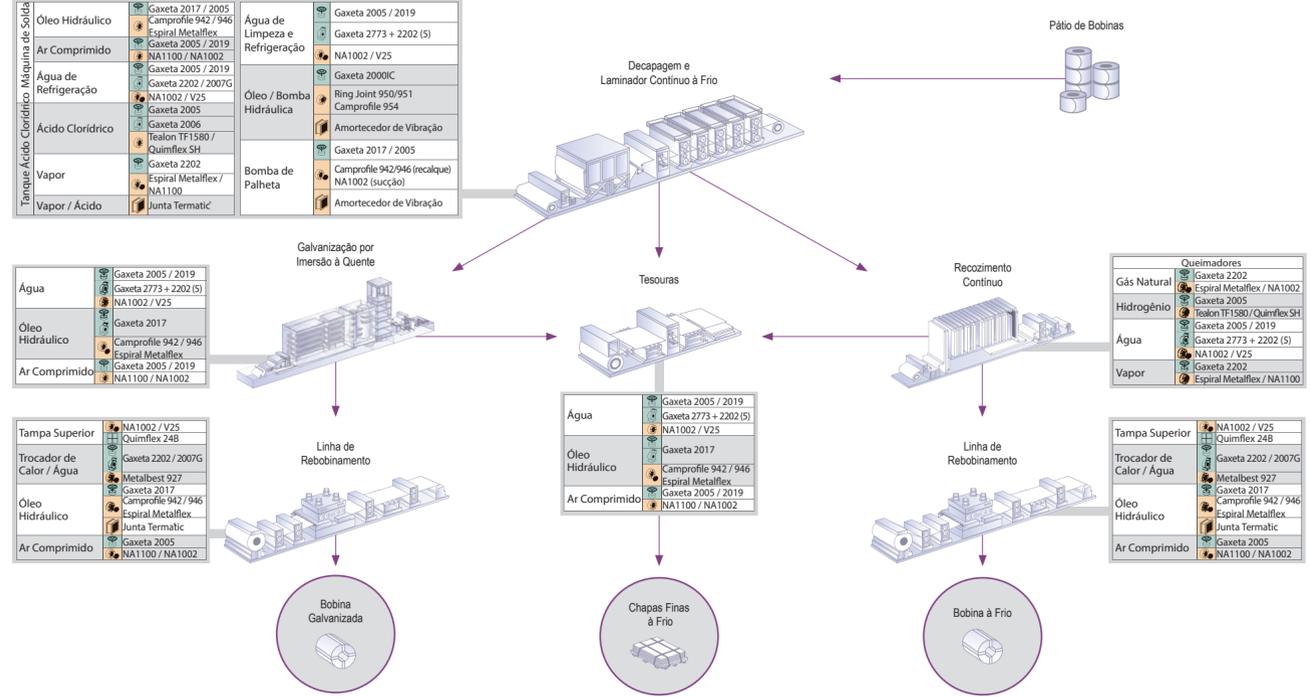
Redução



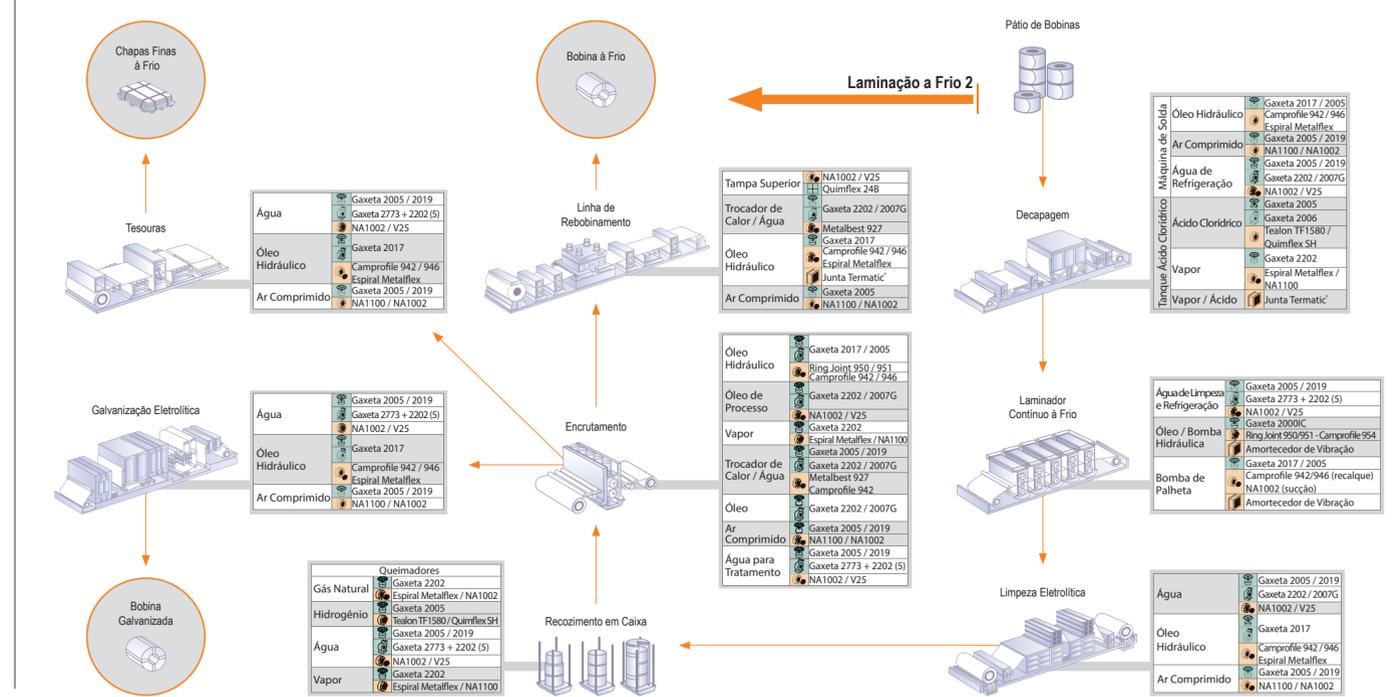
Refino



Laminação a Frio 2



Laminação a Frio 1



Laminação a Quente

