

# PRODUCTOS TEADIT PARA INDUSTRIAS SIDERÚRGICAS



## SIDERÚRGICAS

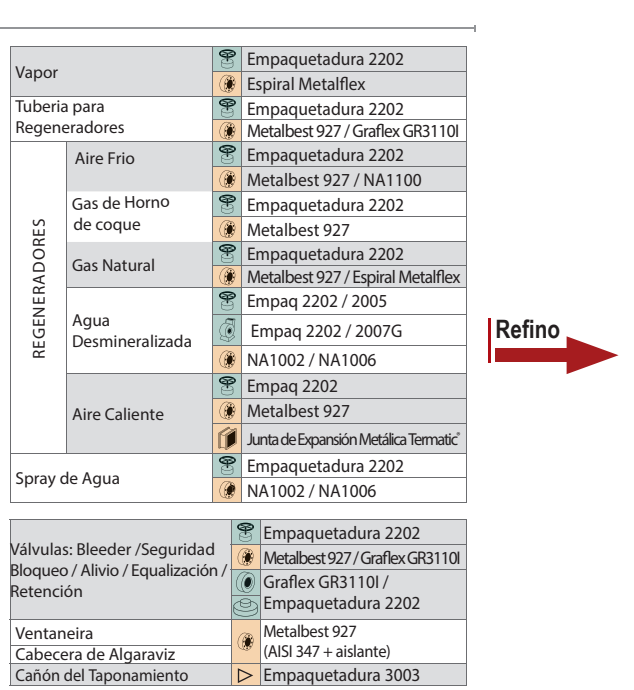
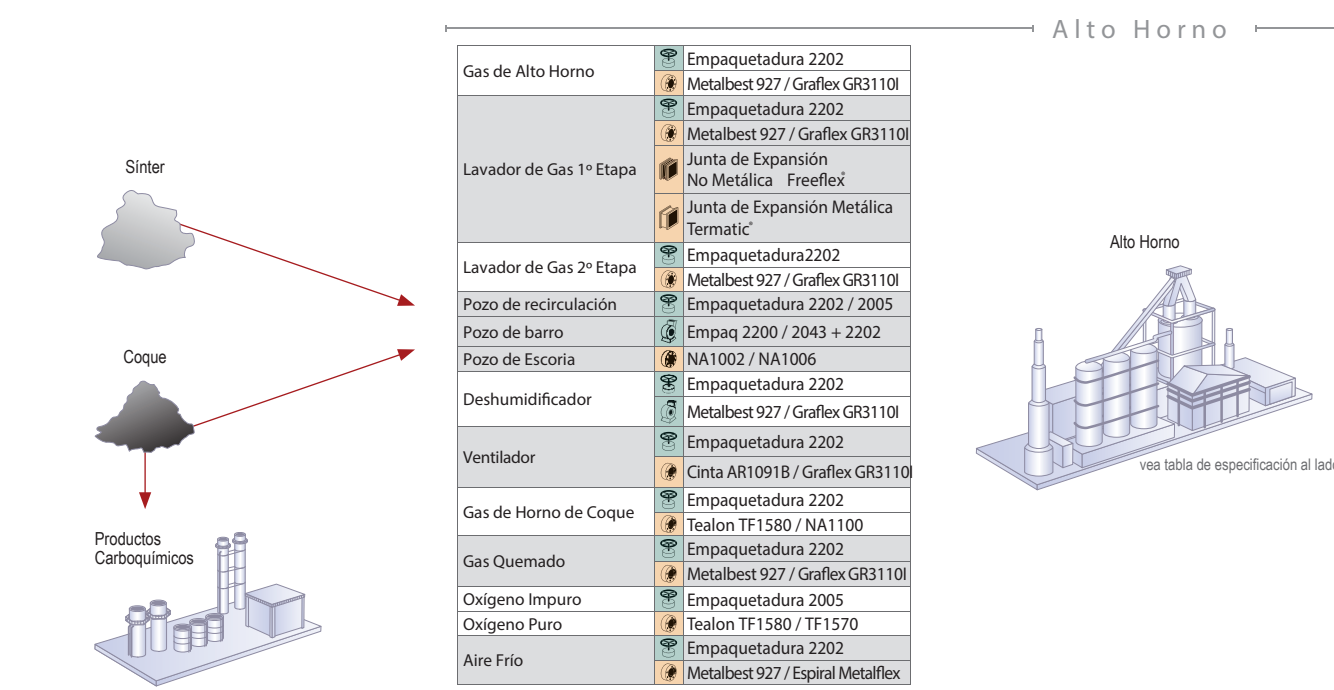
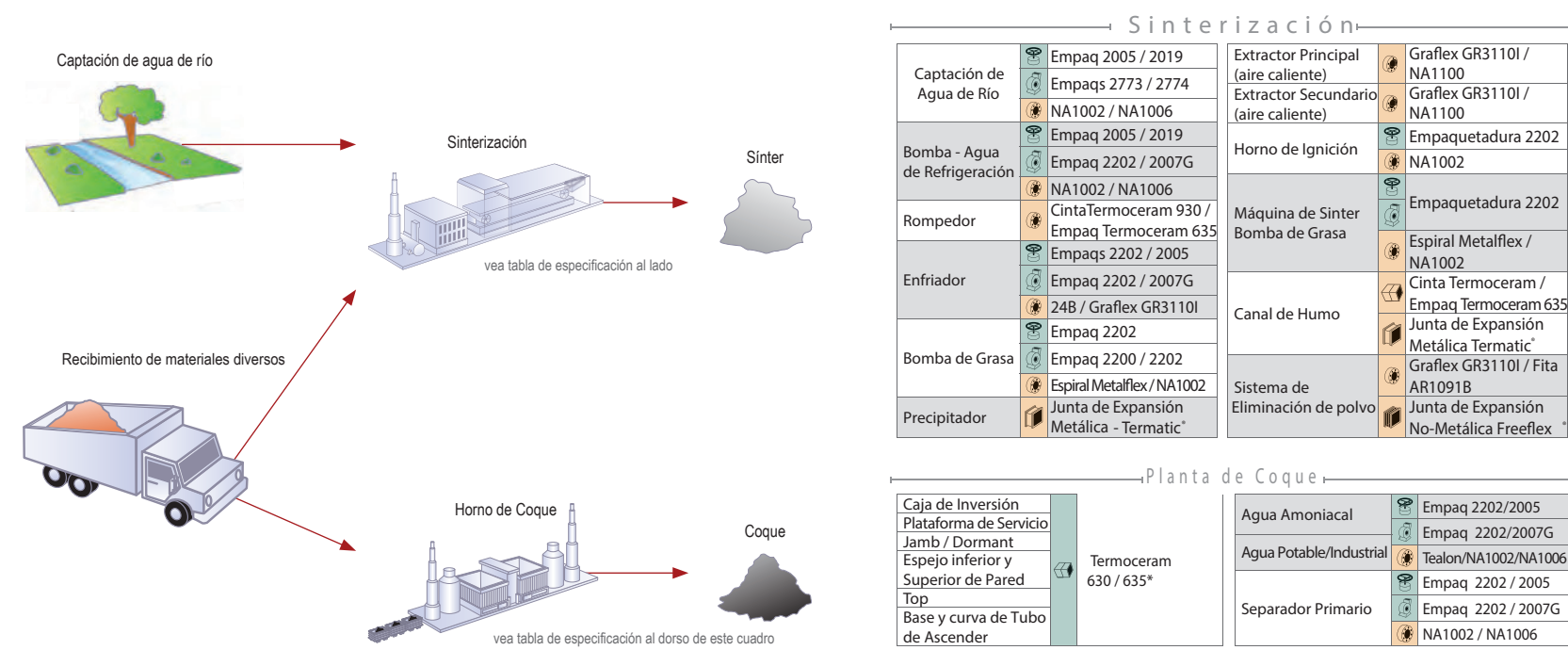
Cuadro orientativo de especificación de productos TEADIT para sellado de flúidos y aislamiento térmico en industrias siderúrgicas.

Los productos indicados son la mejor opción para optimizar la performance de los equipamientos.

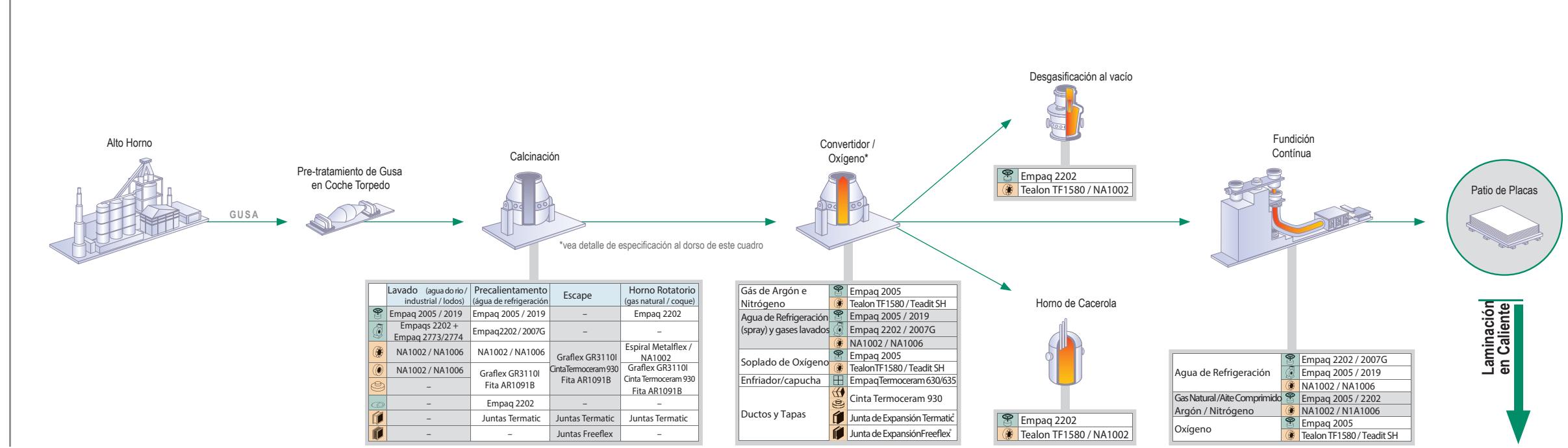


Sellando para un futuro más verde y seguro

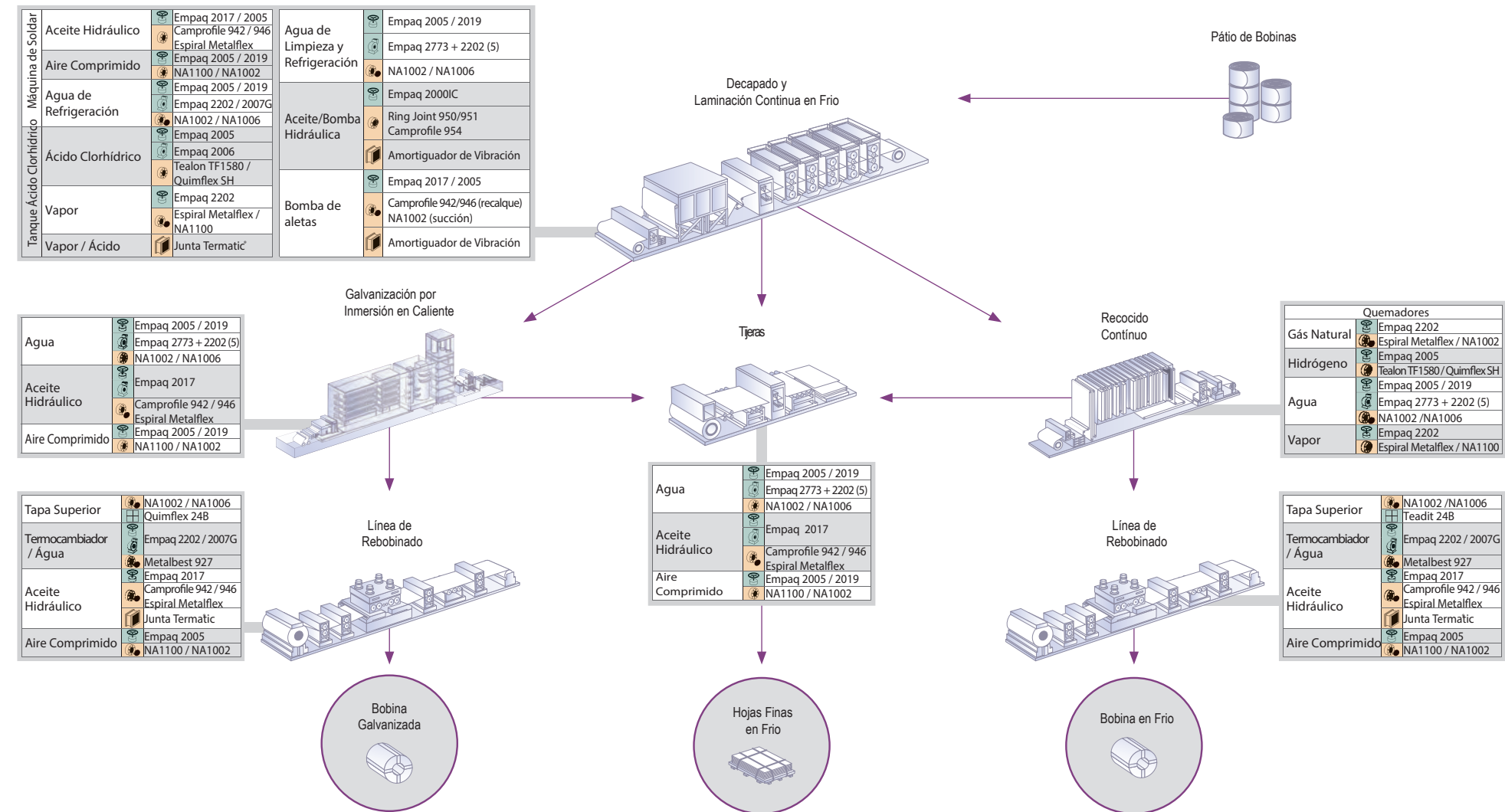
## Reducción



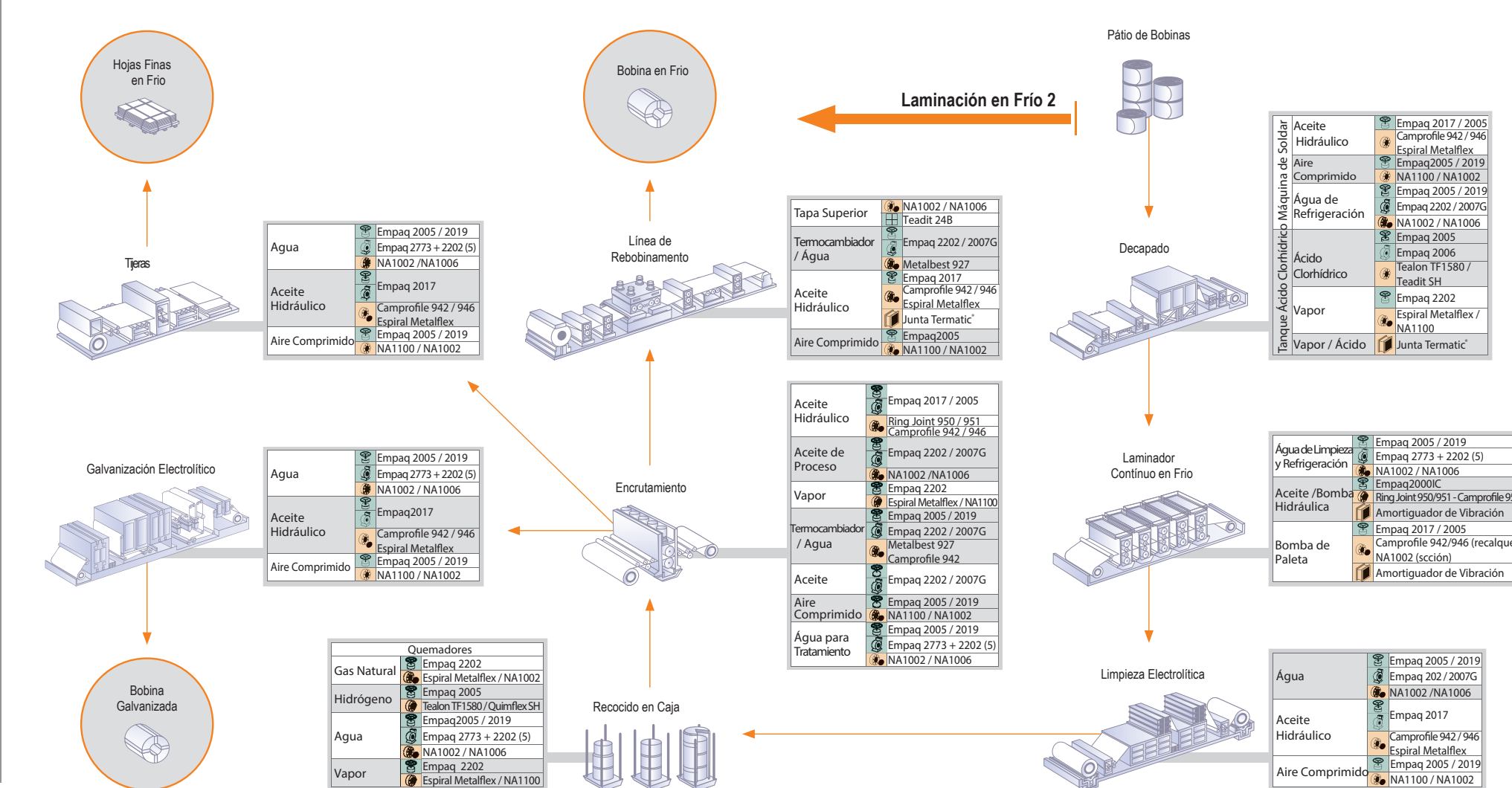
## Refino



## Laminación en Frío 2



## Laminación en Frío 1



## Laminación en Caliente

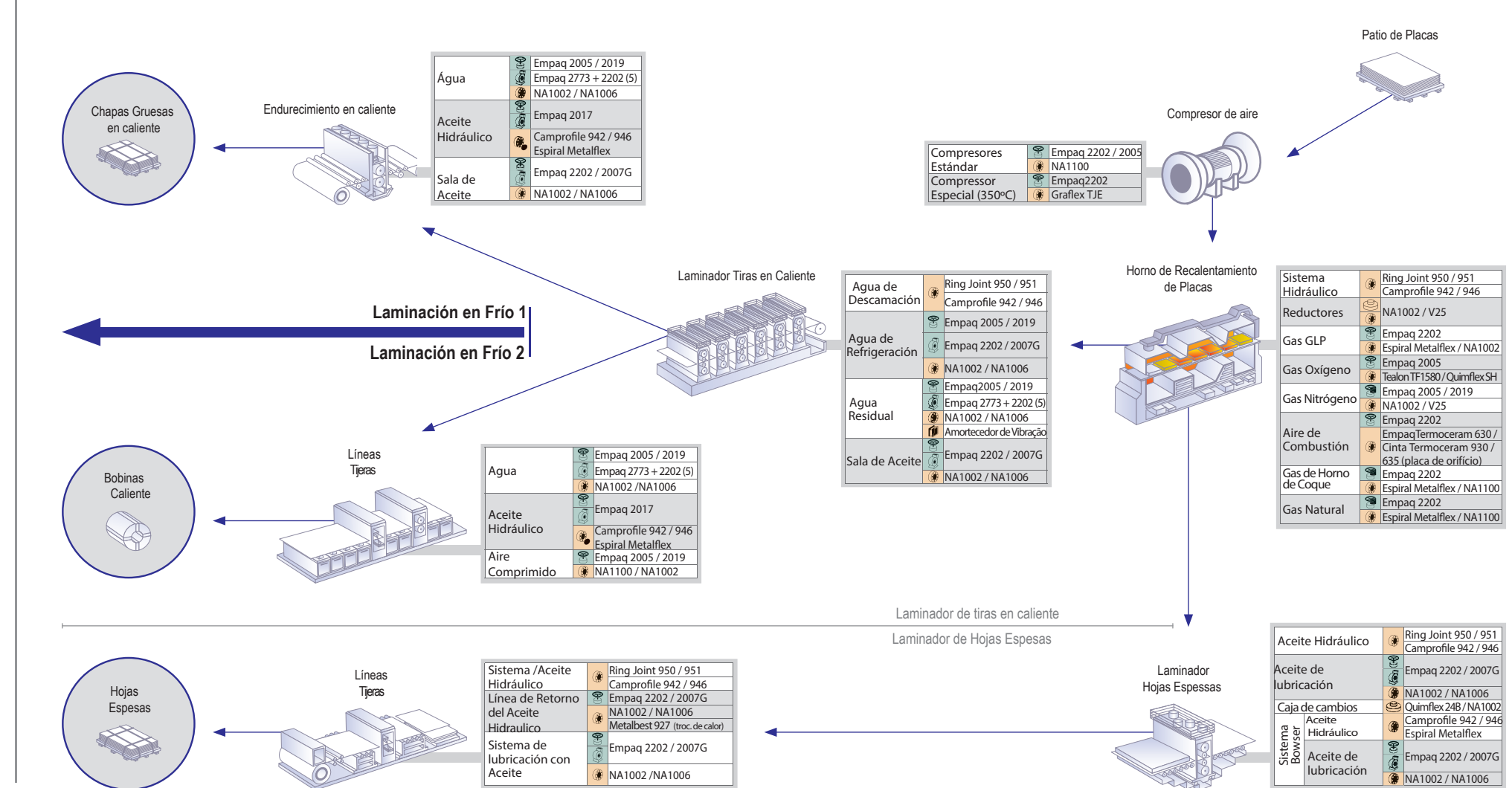


Tabla Teadit Descripción de Productos para Industrias de Fabricantes del Acero - **COQUERIA**

SECTOR	EQUIPOS	PRODUCTOS TEADIT					
		Empaquetaduras / Cintās/ Graflex			Material para Juntas		
		Aplicación	1ª opción	2ª opción	1ª opción	2ª opción	
Pré-Decantación	Pré Decantador		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Decantadores de Licor Amoniacoal		2202	2007G			
	Filtro de Grava		2202	2007G	NA1002	NA1006	
Tratamiento de Gases	Enfriador Primário		2202	2005	NA1100	NA1002	
	Condensador Mixto		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
			2202	2005			
	Precipitador Electrostático		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Enfriador Final		2200	2202			
	Separador de Aquitrán		2202	2005	Tealon TF1580	-	
	Escape		2202	2005	Camprofile 942	Metalbest 927	
	Termocambiador		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
Lavadores de Amoniaco		2202	2007G				
Almacenamiento de Alquitrán	Almacenamiento de Alquitrán Bruto		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
			2200	2202			
	Almacenamiento de Alquitrán Bruto (Vapor 180°C)		2202	-	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100	
	Tanque de Transferencia		2202	2005	Junta de Expansión Metálica Termatic <sup>®</sup>		
	Almacenamiento de Alquitrán Centrífuga		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Tanque de Transferencia (Vapor 180°C)		2202	-	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100	
	Almacenamiento de Alquitrán Centrífuga		-	-	Junta de Expansión Metálica Termatic <sup>®</sup>		
	Centrífuga		-	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
Bomba de Aceite de Alquitrán			2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
			2200	2202			
	Alternativa		2200	-			
			-	-			
Planta de Alquitrán	Economizador		Fita Termoceram <sup>®</sup> 930	Fita AR1091B	-		
	Termocambiador		2202	2005	Camprofile 942	Metalbest 927	
	Columna de Piche		2202	-	Camprofile 942	Metalbest 927	
	Bomba de Piche		2202	-	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100	
	Tanque de Piche		2200	2202			
	Horno		-	-	Camprofile 946 (AISI 347 / Micaflex)		
	Apagador		2202	-	Junta de Expansión Metálica Termatic <sup>®</sup>		
	Columna de Aceites	Bandejas		2202	-	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	
		Gajos		-	GR3110I	Quimflex 24B	
	Condensador		2202	2005	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100	
	Tanque Separador		2202	2005	Junta de Expansión Metálica Termatic <sup>®</sup>		
	Tanque de Aceite BTX		2202	2005	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100	
	Tanques de Almacenamiento		2200	2202	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	TF1580	
	Tanques de Almacenamiento (Vapor 180°C)		2202	-	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100	
	Tanques de Transferencias		2202	-	Junta de Expansión Metálica Termatic <sup>®</sup>		
		2200	2202	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	Tealon TF1580		
Planta de Aceites Ligeros	Lavadores de BTX		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
			2200	2202			
	Tanque de Aceite Benzolizado - WB		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
			2200	2202			
	Columna de Deshidratación		2202	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
			2200	2202			
	Horno - WB		2202	-	Camprofile 942	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	
	Horno - WB (Vapor)		2202	-	-		
	Columna de Regeneración		2202	2005	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100	
	Columna de Regeneración (Vapor)		2202	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Tanque de BTX y Agua /Aceites Ligeros		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Tanque de Aceite Desbenzolizado - WO		2200	2202			
	Tratamiento de Aguas Amoniacales		2202	2005	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	Tealon TF1580	
	Columna Despichadora		2202	2005			
	Columna Despichadora (Vapor)		2202	-	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100	
Tanque de Alquitrán		2202	2005	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	Tealon TF1580		
Gasómetro		2202	2005	Quimflex24B <sup>®</sup>			
Buster		2202	2005	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	NA1100		
		2202	-	NA1100	NA1002		
Tratamiento de Aguas Amoniacales	Columna de Destilación		2202	-	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	-	
	Columna de Destilación (Vapor)		2202	-	Espiral Metaflex <sup>®</sup>	Graflex TJE <sup>®</sup>	
	Tanque de Pulmón		2200	2202	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
			2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
	Filtro de Arena		2200	2202	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
			2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570	
Tanque de licor de Amóiaco Rico		2200	2202	Tealon TF1580	Tealon TF1570		
		2202	2005	Tealon TF1580	Tealon TF1570		

EQUIPOS / FLUIDOS		PRODUCTOS TEADIT				
		Empaquetaduras			Material para Juntas	
		Aplicación	1ª opción	2ª opción	1ª opción	2ª opción
Filtro de aire		-			Teadit 24B	NA1002
Compresor de Aire	Aire Comprimido		2005	2019	Teadit 24B	NA1100
	Aceite Lubricante		2202	2007G	Espiral Metaflex <sup>*</sup>	NA1002
			2202	2007G		
	Enfriador - Aire Comprimido		2005	2019	Teadit 24B	NA1100
Agua		2005	2019	NA1002	NA1040	
Sistema de Refrigeración	Aire Comprimido Spray		2005	2019	Metalbest 927 (SH)	NA1100
	Agua		2005	2019	NA1002	NA1006
			2202	2007G		
	Termocambiador	Amoníaco - Aire Comprimido		2005	-	Tealon TF1580
Amoníaco			2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
Turbina de Expansión	Nitrógeno Gaseoso		2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
	Aceite		2202	2007G	-	
Termocambiador Reversible	Aire Comprimido (proceso)		2005	-	Camprofile 942 (SH)	Tealon TF1580
	Nitrógeno Waste (baja pureza)		2005	-		
	Nitrógeno gasoso (puro)		2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
	Oxígeno Gaseoso		2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
Silenciador			2005	2019	NA1002	NA1006
Tanques de Nitrógeno Líquido			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Bomba de Nitrógeno Líquido			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
			2006	-		
Vaporizador de Nitrógeno	Oxígeno Líquido		2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
	Vapor		2202	-	Espiral Metaflex <sup>*</sup>	NA1100
Colector de Oxígeno (gaseoso)			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Compresor de Oxígeno			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Vaporizador	Oxígeno Gaseoso		2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Bomba de Recirculación			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
			2006	-		
Filtros			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Tanque de Oxígeno Líquido			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Vaporizador de Oxígeno	Oxígeno Líquido		2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
	Vapor		2202	-	Espiral Metaflex <sup>*</sup>	NA1100
Bomba de Oxígeno Líquido			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
			2006	-		
Torre de Enfriamiento			2005	-	NA1002	NA1006
			2007G	-		
Columna de Argón			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Compresor de Argón			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Enfriador	Argón		2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
	Agua		2005	2019	NA1002	NA1006
Catalizador de Paladio	Argón + Hidrógeno + O <sub>2</sub> + N <sub>2</sub>		2202	-	Espiral Metaflex <sup>*</sup>	Camprofile 946
	Hidrógeno		2005	-	Tealon TF1580	Espiral Metaflex <sup>*</sup>
Secador			2005	-	Tealon TF1580	Espiral Metaflex <sup>*</sup>
Columna Purificación de Argón	Argón Líquido		2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Bomba de Argón			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
			2006	-		
Tanque de Argón Líquido			2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
Vaporizador de Argón Líquido	Argón Líquido		2005	-	Tealon TF1580	Teadit SH
	Vapor		2202	-	Espiral Metaflex <sup>*</sup>	NA1100



**OBSERVACIONES**

1. Para cada aplicación están especificados los tipos de productos, el primero de mayor desempeño técnico y el segundo más económico | 2. Para bocas de inspección, juntas de carcasas de bombas, bridas con cara dañadas, bridas frágiles (cerámica, vidrio, PVC, entre otros) o para el sellado de fluidos altamente corrosivos trabajando a temperaturas inferiores a 280° C, utilice las juntas Teadit 24B, Cintas auto-adhesivas Teadit 24BB o planchas de Teadit SH. | 3. Para fluidos extremadamente agresivos químicamente con o sin variación térmica, utilice nuestra línea Tealon TF1570/TF1580/TF1590. Para bridas frágiles utilizar Tealon TF1570, con junta tipo FF (Full Face / Cara Plana) | 4. Para aislamiento térmico debemos utilizar la línea de fibra de vidrio (Termovid - hasta 550°C): Telas 1000/1600; Empaquetaduras 636/637; Cinta 901/951; Línea de fibra cerámica (Termoceram - hasta 1260°C): Telas 1200/1600; Empaquetaduras 6361 (en casos especiales). Láminas aislante Teaplac 97N/800/Isolit HT. | 5. Para empaquetamiento mixto consultar equipo técnico de Teadit. | 6. Las Láminas Comprimidas Non Asbestos no podrán recibir apriete después del calentamiento de la línea. | 7. Para aplicaciones de juntas metálicas (911/913/913M), el acabado de la superficie de sellado de las bridas debe 125 a 250 μpul. | 8. Teadit posee una amplia línea de productos de sellado y aislamiento térmico. Caso necesario nuestro departamento podrá suministrar otras alternativas.



Sellando para un futuro más verde y seguro

Teadit desarrolla y fabrica amplia gama de soluciones de sellado para que la meta de fuga cero y la reducción de emisiones a niveles muy bajos sea alcanzada en importantes industrias.



Los parámetros de aplicación indicados en este folheto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos acerca de recomendaciones para aplicaciones específicas. Un equivoco en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes del presente folheto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a la disposición de los consumidores para esclarecer dudas y suministrar orientaciones adecuadas en relación y aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición sustituye todas las anteriores.

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

Rio de Janeiro, RJ  
Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939  
CEP.21530-012

Campinas, SP  
Av. Mercedes Benz, 390  
CEP: 13054-750

Central de Ventas: +55 (19) 3765-6501 / export@teadit.com.br

www.teadit.com/la