

PRODUCTOS TEADIT PARA INDUSTRIAS DE PAPEL Y CELULOSA



PAPEL Y CELULOSA

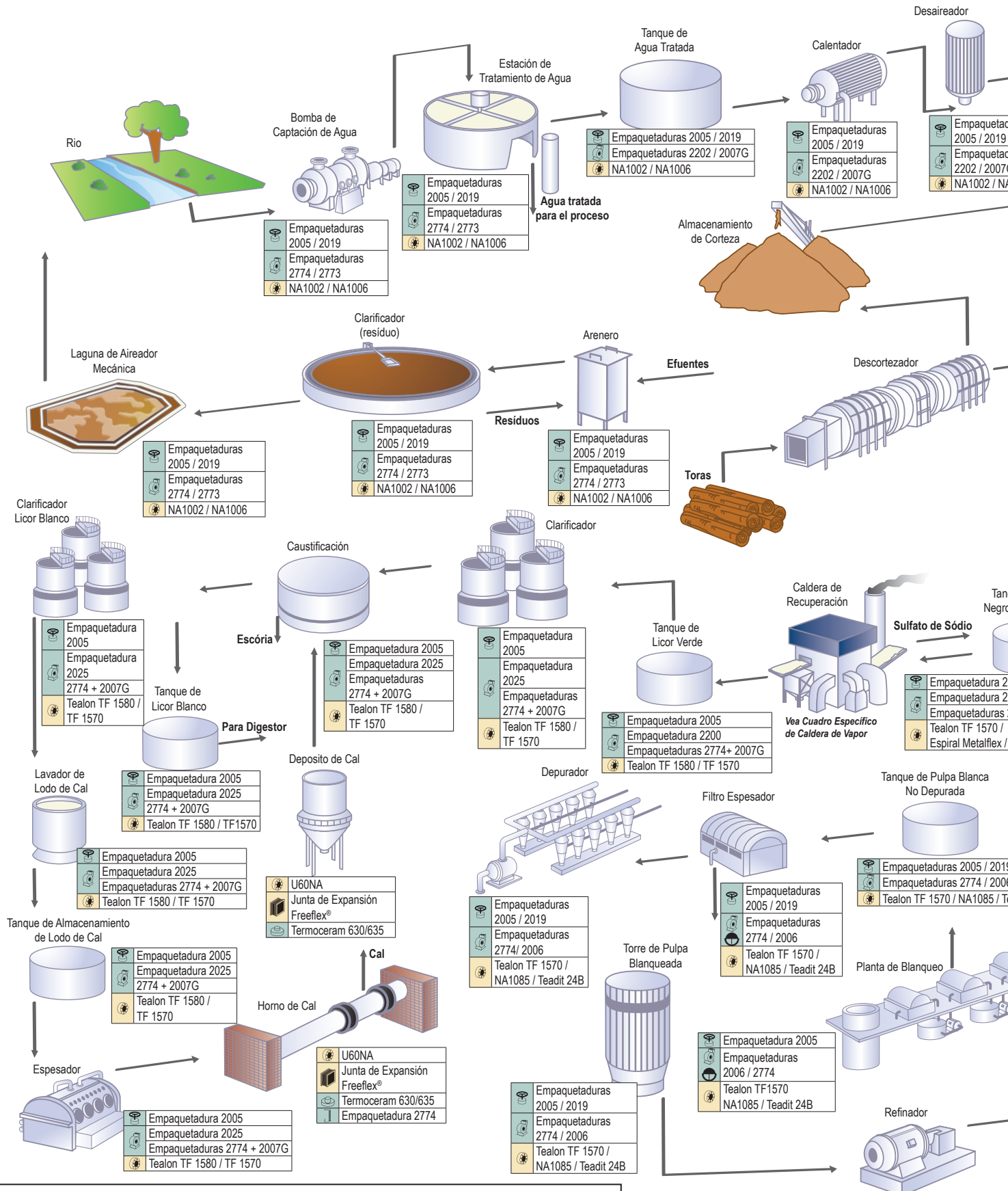
Cuadro orientativo de especificación de productos TEADIT para sellado de fluidos
y aislamiento térmico en industrias de papel y celulosa.

Los productos indicados minimizan interrupciones durante la producción
y contribuyen para el buen desempeño de los equipos.



Sellando para un futuro más verde y seguro

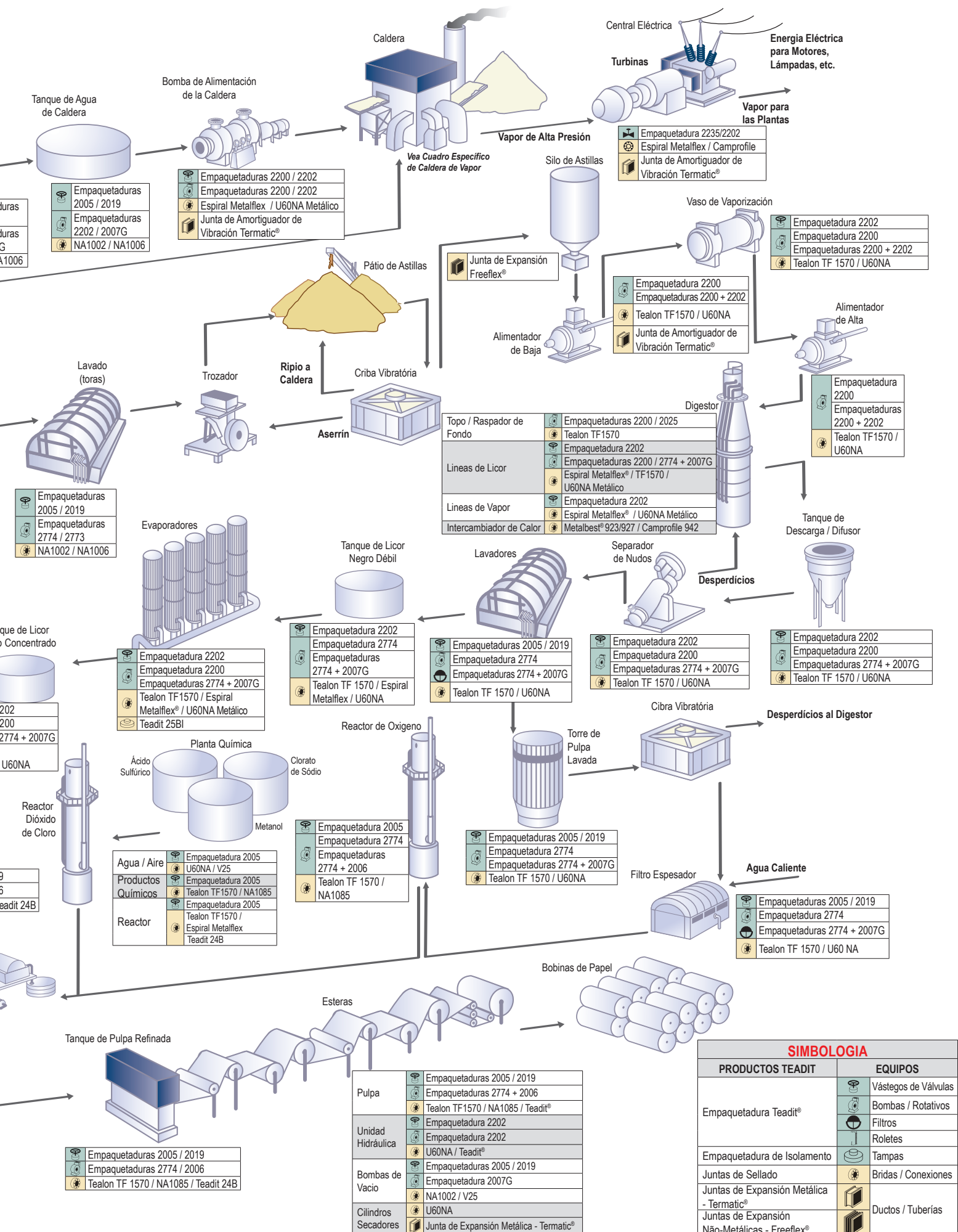
Las indicaciones contenidas en este cuadro son garantizadas por la calidad del proceso TEADIT y representan la última generación de productos de sellado a nivel mundial, teniendo como finalidad proporcionar un mayor desempeño y optimización de los ítems de bodega. En caso de dudas técnicas consulte la Ingeniería de Aplicación de Productos TEADIT, por el Tel. (55-21) 2132-2720 o e-mail: engenhariadeprodutos@teadit.com.br



IMPORTANTE Los parámetros de aplicación indicados en este cuadro son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y evaluación de compatibilidad. Un error en la selección del producto más adecuado puede resultar en serios daños materiales y/o serios riesgos personales. Estas especificaciones están sujetas a alteraciones sin previo aviso. Esta edición sustituye las anteriores.

Empaquetaduras 2005 / 2019
Empaquetadura 2774
Tealon TF 1570 / NA1085 / Teadit 24B

AMBIENTO TERMICO EN INDUSTRIAS DE PAPEL Y CELULOSA



SIMBOLOGIA	
PRODUCTOS TEADIT	EQUIPOS
Empaquetadura Teadit®	Vástegos de Válvulas
	Bombas / Rotativos
	Filtros
	Roletes
Empaquetadura de Isolamento	Tampas
Juntas de Sellado	Bridas / Conexiones
Juntas de Expansión Metálica - Termanic®	Ductos / Tuberías
Juntas de Expansión Não-Metálicas - Freeflex®	

Tabla de Especificación de Productos Teadit en Industrias de Papel y Celulosa

FLUIDOS	EQUIPOS	PRODUCTOS TEADIT				
		Empaquetaduras			Material para Juntas	
		Aplicación	1ª opción	2ª opción	1ª opción	2ª opción
Efluentes	Arenero					
Efluentes	Clarificador		2005	2019	NA1002	NA1006
Efluentes	Laguna de Aireador Mecánica					
Agua Bruta	Bomba de Captación de Agua					
Agua Bruta	ETA		2774	2773		
Agua Bruta	Lavado (toras)					
Agua Potable	Tanque de Agua Tratada		2005	2019	NA1002	NA1006
Agua Potable	Calentador					
Agua Potable Caliente	Desaireador		2202	2007G		
Agua Potable Caliente	Tanque de Agua da Caldera					
Agua Potable Caliente	Bomba de Alimentación de Caldera		2200	2202	Espiral Metalflex / U60NA Amortiguador de Vibración Termatic®	
			2200	2202		
Vapor de Alta	Turbinas		2235	2202	Espiral Metalflex / Camprofile® Amortiguador de Vibración Termatic®	
Astillas	Alimentador de Baja		2200	2200 + 2202	Tealon TF1570 / U60NA Amortiguador de Vibración Termatic®	
Astillas + Vapor	Vaso de Vaporización		2202	-	Tealon TF1570	U60NA
			2200	2200 + 2202		
Astillas +Vapor + Licor	Alimentador de Alta		2200	2200 + 2202	Tealon TF1570	U60NA
Astillas + Vapor + Licor	Digestor	<i>Vea Cuadro</i>				
Pulpa	Tanque de Descarga / Difusor		2202	-	Tealon TF1570	U60NA
Licor Negro + Astillas	Separdor de Nudos		2200	2774 + 2007G		
Pulpa Marrón	Lavadores		2005	2019	Tealon TF1570	U60NA
	Filtro Espesador (Reactor de Oxigeno)		2774	2774 + 2007G		
Licor Negro	Tanque de Licor Negro Débil		2202	-	Tealon TF1570 / Espiral Metalflex® U60NA	
			2774	2774 + 2007G		
Pulpa Marrón	Torre de Pulpa Lavada		2005	2019	Tealon TF1570	U60NA
			2774	2774 + 2007G		
Pulpa Marrón	Reactor de Oxigeno		2005	-	Tealon TF1570	NA1085
			2774	2774 + 2006		
	Planta Química	<i>Vea Cuadro</i>				
Pulpa Pré-blanqueada	Planta de Blanqueo		2005	-	Tealon TF1580 / Tealon TF1570 NA1085 / Teadit®	
			2006	2774		
Pulpa Blanqueada	Tanque de Pulpa Blanca No Depurada				Tealon TF1570 / NA1085 / Teadit®	
Pulpa Blanqueada	Depuradores		2005	2019		
Pulpa Blanqueada	Torre de Pulpa Blanqueada					
Pulpa Blanqueada	Tanque de Pulpa Refinada		2774	2006		
Pulpa Blanqueada	Filtro Espesador (depuradores)					
Pulpa Blanqueada	Refinador		2774			
Licor Negro	Evaporadores		2202	-	Tealon TF1580 / Espiral Metalflex® U60NA / Teadit® 25BI	
Licor Negro	Tanque de Licor Negro Concentrado		2200	2774 + 2007G		
Leite de Cal	Cautificación		2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
Lodo de Cal	Tanque de Almacenamiento de Lodos					
Lodo de Cal	Espesador		2025	2774 + 2007G		
Licor Blanco	Tanque de Licor Blanco		2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
Licor Verde	Clarificador					
Leite de Cal	Clarificador Licor Blanco		2025	2774 + 2007G		
Lama de Cal	Lavador de Lodo de Cal					
Licor Verde	Tanque de Licor Verde		2005	-	Tealon TF1580	Tealon TF1570
			2200	2774 + 2007G		
Cal	Deposito de Cal				U60NA Junta de Expansión No-Metálica Freeflex®	
Cal	Horno de Cal		Termoceram® 630 / 635			
Cal	Roletes		2774	-	NA1002 / Teadit®24B	

OBSERVACIONES

1. Para cada aplicación están especificados dos 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 (Termovoid - hasta 550°C): Telas 1000/1600; Empaquetaduras 636/637; Cinta 901/951; Línea de fibra cerámica (Termoceram - hasta 1260°C): Telas 1200/1600; Empaquetaduras 630/635 y 636I (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 ser de 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.