

Tabla de Especificación de Productos Teadit en Industrias de Aceites Vegetales

FLUIDOS	EQUIPOS	Empaquetadura			Material para Juntas	
		Aplicación	1ª opción	2ª opción	1ª opción	2ª opción
Agua Bruta	Bomba de Captación de Agua		2005	2019		
Agua Bruta	ETA		2774	2773	NA1002	NA1006
Agua Potable	Tanque de Agua Tratada		2005	2019	NA1002	NA1006
Agua Potable	Calentador (agua tratada)					
Agua Potable Caliente	Desairador		2202	2007G		
Agua	Torre de Enfriamiento					
Agua Potable Caliente	Bomba de Alimentación de Caldera		2200	2202	Espiral Metalflex® / U60NA Juntas de Expansión- Termatic®	
Vapor de Alta	Turbinas		2235	2202	Espiral Metalflex® / U60NAM Termatic®	
Granos	Secadora					
Granos	Silo de Almacenamiento					
Granos	Rompedor		2005	2019	NA1002	NA1006
Salvado	Depósito (paletización)					
Salvado	Paletización					
Aceite	Enfriadora (columna de absorción)					
Granos / Vapor	Acondicionador		2202	2007G	Espiral Metalflex®	U60NA
			2007GR	2007G		
Granos	Molino		2202	2007G	Teadit® 24B	NA1082SAN
Granos / Solventes / Vapor	Extractor				Via Cuadro	
Salvador	Ciclón				Via Cuadro	
Solvente	Homogeneizador					
Solvente	Condensado (columna de absorción)		2005	2019	U60NA	NA1082SAN
Solvente	Columna de absorción (de escape)					
Solvente	Calentador					
Solvente	Tanque Hervidor					
Micela	Evaporador		2202	2007G	U60NA	NA1082SAN
Micela	Columna de Desolventación					
Solvente	Condensador					
Solvente	Columna de absorción (vapor de solvente)		2202	2007G	Espiral Metalflex®	U60NA Metálico
Solvente	Tanque Separador		2005	2019	U60NA	NA1082SAN
Solvente	Tanque Solvente		2202	2007G		
Agua	Unidad de Refrigeración		2005	2019	NA1002	NA1006
Aceite / Solvente / Agua	Enfriadora (neutralización y extracción con solvente)					
Aceite / Vapor	Calentador (neutralización)					
Aceite/ Agua	Enfriador (blanqueo)		2005	2019	Teadit® PL100	NA1082SAN
Aceite	Filtro de Seguridad					
Aceite/ Agua	Enfriador (winterizaçã)					
Aceite	Tanque de Aceite a Degomar					
Agua caliente	Tanque de Agua de Caliente					
Aceite / Agua	Cámara de Contacto		2005	2019	Teadit® PL100	NA1082SAN
Hez de Aceite	Tanque de Hez					
Aceite	Secador de Aceite					
Aceite	Tanque de Aceite Seco					
Aceite	Homogeneizador					
Ácido / Aceite	Mezclador de Aceite-Ácido					
Aceite	Centrífugo		2006	2007G		
Aceite	Tanque de Aceite					
Água / Óleo	Decantador					
Aceite	Tanque de Aceite Bruto					
Lixivia	Preparación da Lixivia		2005	2019	TF1580	Teadit® SH
Lixivia	Lixivia		2006	2007G		
Aceite	Tanque de Retención		2005	2019	Teadit® 24B / 25BI	Teadit® PL100
Lixivia / Aceite	Mezclador		2006	2007G		
Aceite / Tierra	Mezclador Aceite Tierra					
Aceite	Filtro Blanqueo		2005	2019	Teadit® PL100	NA1082SAN
Aceite	Tanque de Aceite Blanqueo					
Aceite / Tierra	Pre-Cristalizador					
Aceite	Cristalizador					
Aceite / Cera	Filtro de Retención de Estearina (cera)					
Cera	Tanque de Cera					
Aceite / Cera	Depósito de pré-recubrimiento		2006	2774		
Fluido de Refrigeración	Tanque de Líquido de Refrigeración					
Aceite / Fluido de Refrigeración	Unidad de Refrigeración					
Aceite / Ácido Citrico	Filtro de Pulido		2005	2019	Teadit® PL100	NA1082SAN
Aceite	Tanque Pulmón Desodorizador					
Aceite	Tanque Aceite Desodorizador		2006	2007G		
Aceite	Blanqueador		2005	2019	-	-
			2006	2774		
Aceite / Vapor	Termocambiador		2005	2019	Camprofile®942 / Metaibes® 927	
Aceite	Desodorizador		2200	2202	Teadit® 24B	NA1082SAN
Fluido Térmico	Calentador Fluido Térmico		2202	2202	Graflex® TJE	Espiral Metalflex®
			2005	2019	Teadit® 24B	NA1082SAN
Ácidos Grasos	Condensador - Colector de Destilados		2006	2202		
Agua / Vapor	Sistema de Vacío		2005	2019	Teadit® PL100	NA1082SAN
					Espiral Metalflex®	

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 630/635 y 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 ser de 125 a 250 µm. | **8.** Teadit posee una amplia línea de productos de sellado y aislamiento térmico. Caso necesario nuestro departamento podrá suministrar otras alternativas.

PRODUCTOS TEADIT PARA INDUSTRIAS DE ACEITES VEGETALES



ACEITES VEGETALES

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

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



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: ingenhariaproductos@teadit.com.br



