

TIPO	COMPOSICION	APLICACIONES	Límites recomendados de servicio					Correlación T, P, Espesor		DIN 52913		Compresibilidad	Recuperación	Resistencia tracción	Sellado de Nitrógeno	Aumento de espesor después de la inmersión	Aprobaciones y cumplimiento
			Temp.Max /Servicio °C	Presión de Servicio Max bar	Temp. Servicio °C	Presión Servicio bar	Maximo Espesor mm	16 hrs. At	16 hrs. At	%	%	A través de grano N/mm²	mg / (s-m)	ASTM F 146	con las especificaciones internacionales		
								175 °C N/mm²	300 °C N/mm²								
FASIT 202	Celulosa y fibras sintéticas NBR	Economica plancha de estanqueidad destinado principalmente a aplicaciones termohidráulicas. Adecuado tambien para el uso con aceites, lubricantes, alcoholes y glicoles.	180/140	40	100	15 20 30	3 2 1	20,5	--	5 + 10	>50	7	0,10	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤10% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤10%	FDA 21 CFR-175.300 (Alimentaria)		
* FASIT 205	Fibras sintéticas NBR	Moderado coste de material para el sellado por aire, aceites, combustibles, alcohols, glicoles, agua y soluciones acuosas, alcalis débiles y ácidos orgánicos.	200/150	60	100	20 30 50	3 2 1	23	--	5 + 10	>50	8	0,08	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤7% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤10%	DIN 28091 FA-Z1-0		
FASIT OIL	Fibras de aramida NBR	Adecuado para sellado de gases, aceites, agentes refrigerantes, alcoholes, glicoles, soluciones acuosas, alcalis débiles y ácidos orgánicos. Vapor hasta 150 ° C	300/230	80	150	20 25 40	3 2 1	25	20	6 + 11	>45	9	0,08	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤10% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤10%	DVGW, SVGW (Industria de gas) KTW (Alimentaria)		
* FASIT ALPHA	Fibras de aramida NBR	Material de uso general, adecuado para aceites, combustibles, disolventes, gases, agentes refrigerantes, alcoholes, glicoles, soluciones acuosas, alcalis débiles y ácidos orgánicos. Vapor hasta 200 ° C	400/280	100	200	20 30 50	3 2 1	31	22	6 + 11	>50	12	0,05	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤5% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤5%	BS 7531 grado Y		
FASIT OMNIA	Fibras de aramida NBR	Uso universal para carton comprimido, conveniente para los aceites combustibles, disolventes, gases, agentes refrigerantes, alcoholes, glicoles, soluciones acuosas, alcalis débiles y ácidos orgánicos. Vapor hasta 200 ° C. Excelente capacidad de sellado. Recomendada para la mayoría de aplicaciones con tuberías y equipos en aceite, energía, industria alimentaria y química.	400/280	100	200	20 30 50	3 2 1	30	22	5 + 10	>55	11	0,01	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤5% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤5%	DIN-DVGW, SVGW (Industria de gas), KTW (Alimentaria), BAM (Oxígeno), HTB (Temp. Alta), WRc (Agua potable), Germanische Lloyd (naval) BS grado Y		
* FASIT AUTO	Fibras de aramida Combinación de elastomeros sintéticos	El material se procesa auto-sellado por hinchamiento controlado en aceite, proporciona una excelente adaptación a la superficie de la brida. Para juntas con tensión superficial baja o desigual. Especialmente indicado para las automoción y electrodomésticos. Vapor hasta 150 ° C	280/220	80	150	20 25 40	3 2 1	25	--	10 + 15	>50	10	0,05	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤40% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤25%			
* FASIT KEMIT	Fibras de aramida CSM	Concebidos para medios químicamente agresivos: soluciones alcalinas fuertes como amoniaco concentrado a hasta 140 ° C y sosa cáustica concentrada hasta 80 ° C; varios ácidos, aceites y combustibles, alcoholes, glicoles, soluciones acuosas, vapor hasta 200 ° C. Debido a que no contiene pigmentos, se recomienda para aplicaciones con medios de comunicación de alta pureza	200/150	60	100	20 30 50	3 2 1	25	--	8	>45	10	0,05	Acid Nitric 50% 1 hrs 65°C≤10% Acid Sulfuric 65% 48 hrs 23°C≤8%			
* FASIT 400 INSERTADO	Fibras de aramida Grafito laminado NBR Cable con inserción metálica	Las escamas del grafito evitan grietas de tensión después de que los elastomeros se hayan endurecido proporcionando de este modo a la junta una elasticidad adicional con alta temperatura. La inserción del alambre permite una mayor superficie de carga en la junta con un deslizamiento mínimo a altas temperaturas. Recomendado para condiciones térmicas y mecánicas severas apropiado para vapor hasta 250°C, aceites, combustibles, alcalis débiles y ácidos orgánicos no aconsejable para sellado de gases.	400/350	140	200	30 50 80	3 2 1	35	30	5 + 10	>50	15		ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤8%	Germanische Lloyd (naval)		
FASIT HT	Fibras inorgánicas Fibras de aramida NBR	Aplicaciones a temperaturas muy elevadas, en presencia de gases, combustibles, aceites, orgánicos leves y ácidos inorgánicos, vapor hasta 250 ° C	440/350	120	200	25 40 70	3 2 1	35	30	6 + 11	>55	9	0,03	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤5% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤5%	Solicitado: DVGW, SVGW (Industria de gas), KTW (Alimentaria), BAM (oxígeno), HTB (Alta Temp.), WRc (Agua potable). DIN 28091 FA-GA 1-0 BS 7531 grado		
* FASIT VAPOR	Fibras minerales bio-solubles Fibras aramidadas NBR	Recomendado para aplicaciones en presencia de ciclos térmicos, saturado o vapor sobrecalentado hasta ° C 300. (Intercambiadores de calor, calderas, etc.) Adecuado también para gases, aceites, combustibles, freones y disolventes.	440/350	120	200	25 40 70	3 2 1	35	30	5 + 10	>55	9	0,05	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤5% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤5%	Solicitado: DVGW, SVGW (Industria de gas), KTW (Alimentaria), BAM (oxígeno), HTB (Alta Temp.), WRc (Agua potable). API 607 DIN 28091 FA-GA 1-0 BS 7531 grado X		
* FASIT Fibra Carbono	Fibras de carbono Fibras de aramida NBR	La calidad premium del material de la junta presenta un excelente rendimiento a altas presiones y temperaturas, servicios de vapor hasta 280 ° C, los gases, los servicios de hidrocarburos, ácidos suaves y una amplia gama de álcalis fuertes. La retención de una buena estanqueidad en caso de incendio. Excelente flexibilidad para facilitar el corte y conformabilidad a superficies de las bridas.	440/350	120	200	25 40 70	3 2 1	35	30	6 + 11	>55	8	0,1	ASTM Oil N.3 5 hrs 150°C≤5% ASTM Fuel B 5 hrs 20°C≤5%	Solicitado: DVGW, SVGW (Industria de gas), HTB (Alta Temp.), WRc (Agua potable). DIN 28091 FA-GA 1-0 BS 7531 grado X		

*Consulte disponibilidad