

La TEADIT® NA-1002 est une matière de la société TEADIT®, spécialiste en étanchéité. La TEADIT® NA-1002 est une feuille à joints de type fibres-élastomères. Elle est composée d'un mélange de haute qualité homogène composé de fibres d'aramide et d'un liant Nitrile (NBR). Elle est obtenue par un processus de calandrage à chaud selon des normes rigoureuses de contrôle de qualité. Sa composition (teneur en Aramide et Nitrile) lui confère d'excellentes propriétés mécaniques, notamment une grande résistance aux fortes contraintes de serrage.

COMPOSITION

Fibres d'aramide + liant Nitrile (NBR)

DOMAINES D'APPLICATION

D'usage générale, La TEADIT® NA-1002 est particulièrement indiquée pour l'étanchéité des hydrocarbures, huiles, gaz, eau, eau de mer, saumure, air, réfrigérants, acides et bases faibles.

Ses performances sont excellentes dans les applications gaz.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mesures	Normes	Valeurs	Conditions d'essais
Température mini. d'utilisation		- 196°C	
Masse volumique (g/cm ³)	ASTM D792	1,95	
Compressibilité (%)	ASTM F36	10	Passise 34,5 MPa
Reprise élastique (%)	ASTM F36	60	Passise 34,5 MPa
Variation de masse après immersion (%)	ASTM F146	11	Huile ASTM N°3 5h/150°C
		9	Fuel ASTM B 5h/23°C
Variation d'épaisseur après immersion (%)	ASTM F146	8	Huile ASTM N°3 5h/150°C
		7	Fuel ASTM B 5h/23°C
Résistance à la traction	ASTM F152	13	

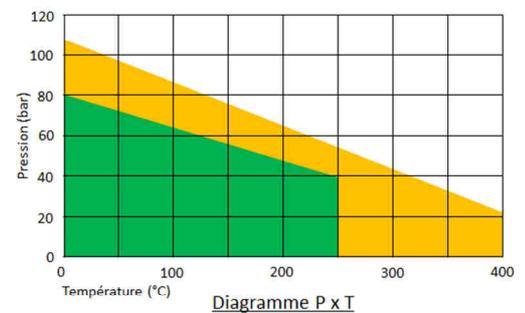
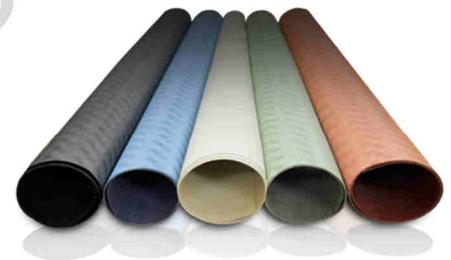
NORMES & AGREMENTS

Généraux	Germanischer Lloyd
Eau potable	KTW, WRAS, NSF/ANSI 61
Oxygène	BAM
Emissions fugitives	DIN-DVGW 3535-6, TA Luft VDI 2440
Marine & Offshore	ABS

DIMENSIONS :

Formats standards (mm)	1600 x 1500 Autres formats sur demande
Epaisseurs standards (mm)	0,4 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 Autres épaisseurs sur demande

(Tolérances : Epaisseur ± 10 % / Dimensions ± 50 mm)



Ce diagramme précise les limites de service en tenant compte de l'influence simultanée de la Pression et de la Température (La compatibilité chimique étant supposée).

- : Compatible - Limites normales de service
- : Compatible sous réserve - Avis technique indispensable

Les caractéristiques indiquées dans cette fiche technique ont pour objectif de vous permettre de sélectionner le joint le mieux adapté à votre application. Elles correspondent au niveau actuel de nos connaissances, ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité et peuvent être modifiées sans préavis. La qualité d'une étanchéité dépend du matériau et du type de joint sélectionné, mais aussi du montage et de l'état de l'installation (états des boulons et des faces de brides).