

27-31, rue d'Estienne d'Orves
78221 - VIROFLAY Cedex

Tel. : 01 39 07 10 40
Fax : 01 30 24 31 87

Symbole ou Code : **TBA50**

Couleur vert clair

Avantages particuliers :

Bonnes propriétés chimiques et mécaniques

Utilisation similaire à Tesnit BA-U

Désignation : **TESNIT BA-50**

Sans amiante

Emplois :

Industrie chimique et automobile

DIN-DGW 92.01e609 (pour industrie du gaz)

KTW (pour eau potable)

Composition : Matériau sans amiante composé de
Fibres aramides + NBR

Les feuilles à joint standard sont traitées anti-adhérent
Sur demande, un traitement spécial graphite, silicone
ou PTFE peut être appliqué sur une ou deux faces.

Dimensions : **1500 x 1500 mm.**

Épaisseurs : 0,5/0,8/1,0/1,5/2,0/3,0 mm.

autres épaisseurs sur demande

Tolérances épaisseurs : < 1mm. - ± 0,1 mm.

> 1mm. ± 10%

PROPRIETES Physiques, Thermiques, Chimiques. Valeurs pour e = 2 mm.

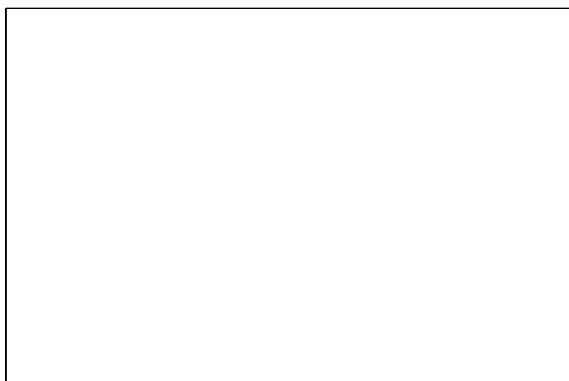
TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		1,8	kg/dm ³
*Températures d'utilisation en continu		220	
Température de pointe		300	°C
Température à la vapeur		180	
*Pression		80	Bars
Compressibilité	ASTM F 36/J	9	%
Reprise élastique	ASTM F 36/J	50	%
Résistance à la rupture	DIN 52910	9	N/mm ²
Relaxation à chaud :			
16 h., 300° C, 50 N/mm ²			N/mm ²
16 h., 175° C, 50 N/mm ²		25	N/mm ²
Perméabilité au gaz	DIN 3535/6	0,6	ml/mn.
Variation après immersion selon :			
ASTM huile n°3, 5 h., 150°C	ASTM F 1546	5	%
ASTM fuel B, 5 h., 23°C	ASTM F 1546	5	%

* la température et la pression représentent des valeurs maximales et ne doivent pas être utilisées simultanément

Courbe Contraintes - Allongements



Courbe de compressibilité E = 2 mm.



Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas entraîner la responsabilité de la Société Jicey, qui se réserve le droit de changer à tout moment les caractéristiques de ce document

27-31, rue d'Estienne d'Orves
78221 - VIROFLAY Cedex

Tel. : 01 39 07 10 40
Fax : 01 30 24 31 87

Symbole ou Code : **TBAF**

Couleur noire

Avantages particuliers :

Très bonnes propriétés thermiques et résistance chimique à la vapeur, à l'huile, aux gaz, aux fuels, aux milieux alcalin et aux acides faibles.

Composition : **Matériau sans amiante composé de Fibres synthétiques, Graphite, NBR**

Teneur en chlore et en fluor : < 100 ppm

Les feuilles à joint standard sont traitées anti-adhérent
Sur demande, un traitement spécial graphite, silicone ou PTFE peut être appliqué sur une ou deux faces.

Désignation : **TESNIT BA-F**

Sans amiante

Emplois : **Utilisation pour raffineries, et l'Industrie en général**

Dimensions :

Épaisseurs : 0,5/0,8/1,0/1,5/2,0/3,0 mm.

autres épaisseurs sur demande

Tolérances épaisseurs : < 1mm. - $\pm 0,1$ mm.
> 1mm. $\pm 10\%$

PROPRIETES : Physiques, Thermiques, Chimiques. Valeurs pour e = 2 mm.

TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		1,8	kg/dm ³
*Températures d'utilisation en continu		300	
Température de pointe		400	°C
Température à la vapeur		250	
*Pression		100	Bars
Compressibilité	ASTM F 36/J	7	%
Reprise élastique	ASTM F 36/J	50	%
Résistance à la rupture	DIN 52910	9	N/mm ²
Relaxation à chaud :	DIN 52913		
16 h., 300° C, 50 N/mm ²		25	N/mm ²
16 h., 175° C, 50 N/mm ²		30	N/mm ²
Perméabilité au gaz	DIN 3535/6	0,8	ml/mn.
Variation après immersion selon :			
ASTM huile n°3, 5 h., 150°C	ASTM F 146	5	%
ASTM fuel B, 5 h., 23°C	ASTM F 146	8	%

* la température et la pression représentent des valeurs maximales et ne doivent pas être utilisées simultanément

Courbe Contraintes - Allongements



Courbe de compressibilité E = 2 mm.



Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas entraîner la responsabilité de la Société Jicey, qui se réserve le droit de changer à tout moment les caractéristiques de ce document

27-31, rue d'Estienne d'Orves
78221 - VIROFLAY Cedex

Tel. : 01 39 07 10 40
Fax : 01 30 24 31 87

Symbole ou Code : **TBAR**

Couloir noire

Avantages particuliers :

Grande résistance grâce au renfort métallique

Utilisation en industrie dynamique

Désignation : **TESNIT BA-R**

Sans amiante

Emplois :

Industrie pétrochimique et automobile.

Chantiers navals

Composition : Matériau sans amiante composé de
Fibres aramides + NBR/SBR + Armature métallique

Les feuilles à joint standard sont traitées anti-adhérent
Sur demande, un traitement spécial graphite, silicone
ou PTFE peut être appliqué sur une ou deux faces.

Dimensions : **1500 x 1500 mm.**

Épaisseurs : 0,5/0,8/1,0/1,5/2,0/3,0 mm.

autres épaisseurs sur demande

Tolérances épaisseurs : < 1mm. - ± 0,1 mm.

> 1mm. ± 10%

PROPRIETES Physiques, Thermiques, Chimiques. Valeurs pour e = 2 mm.

TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		2	kg/dm ³
*Températures d'utilisation en continu		300	
Température de pointe		400	°C
Température à la vapeur		200	
*Pression		120	Bars
Compressibilité	ASTM F 36/J	7	%
Reprise élastique	ASTM F 36/J	50	%
Résistance à la rupture	DIN 52910	15	N/mm ²
Relaxation à chaud :			
16 h., 300° C, 50 N/mm ²		25	N/mm ²
16 h., 175° C, 50 N/mm ²		23	N/mm ²
Perméabilité au gaz	DIN 3535/6		ml/mn.
Variation après immersion selon :			
ASTM huile n°3, 5 h., 150°C	ASTM F 1546	8	%
ASTM fuel B, 5 h., 23°C	ASTM F 1546		%

* la température et la pression représentent des valeurs maximales et ne doivent pas être utilisées simultanément

Courbe Contraintes - Allongements



Courbe de compressibilité E = 2 mm.



Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas entraîner la responsabilité de la Société Jicey, qui se réserve le droit de changer à tout moment les caractéristiques de ce document

27-31, rue d'Estienne d'Orves
78221 - VIROFLAY Cedex

Tel. : 01 39 07 10 40

Fax : 01 30 24 31 87

Symbole ou Code : **TBAS**

Couleur verte

Avantages particuliers :

Bonnes propriétés chimiques et mécaniques

Résistance à l'huile, aux fuels et aux liquides froids.

Composition : Matériau sans amiante composé de
Fibres aramides + NBR

Les feuilles à joint standard sont traitées anti-adhérent
Sur demande, un traitement spécial graphite, silicone
ou PTFE peut être appliqué sur une ou deux faces.

Désignation : **TESNIT BA-S**

Sans amiante

Emplois :

Industrie automobile

Dimensions : **1500 x 1500 mm.**

Épaisseurs : 0,5/0,8/1,0/1,5/2,0/3,0 mm.

autres épaisseurs sur demande

Tolérances épaisseurs : < 1mm. - ± 0,1 mm.

> 1mm. ± 10%

PROPRIETES Physiques, Thermiques, Chimiques. Valeurs pour e = 2 mm.

TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		1,8	kg/dm ³
*Températures d'utilisation en continu		250	
Température de pointe		350	°C
Température à la vapeur		200	
*Pression		100	Bars
Compressibilité	ASTM F 36/J	8	%
Reprise élastique	ASTM F 36/J	50	%
Résistance à la rupture	DIN 52910	11	N/mm ²
Relaxation à chaud :			
16 h., 300° C, 50 N/mm ²		20	N/mm ²
16 h., 175° C, 50 N/mm ²		28	N/mm ²
Perméabilité au gaz	DIN 3535/6	0,5	ml/mn.
Variation après immersion selon :			
ASTM huile n°3, 5 h., 150°C	ASTM F 1546	5	%
ASTM fuel B, 5 h., 23°C	ASTM F 1546	5	%

* la température et la pression représentent des valeurs maximales et ne doivent pas être utilisées simultanément

Courbe Contraintes - Allongements



Courbe de compressibilité E = 2 mm.



Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas entraîner la responsabilité de la Société Jicey, qui se réserve le droit de changer à tout moment les caractéristiques de ce document

27-31, rue d'Estienne d'Orves
78221 - VIROFLAY Cedex

Tel. : 01 39 07 10 40
Fax : 01 30 24 31 87

Symbole ou Code : **TBASM**

Couleur noire

Avantages particuliers :

**Bonne résistance à l'eau, à l'huile, aux gaz,
aux fuels.**

Désignation : **TESNIT BA-SM**

(ou BA-205) Sans amiante

Emplois :

Utilisation pour étanchéité à charges moyennes

Composition : Matériau sans amiante composé de
Fibres synthétiques + NBR

Les feuilles à joint standard sont traitées anti-adhérent
Sur demande, un traitement spécial graphite, silicone
ou PTFE peut être appliqué sur une ou deux faces.

Dimensions : **1500 x 1500 mm.**

Épaisseurs : 0,5/0,8/1,0/1,5/2,0/3,0 mm.

autres épaisseurs sur demande

Tolérances épaisseurs : < 1mm. - $\pm 0,1$ mm.
> 1mm. $\pm 10\%$

PROPRIETES Physiques, Thermiques, Chimiques. Valeurs pour e = 2 mm.

TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		1,8	kg/dm ³
*Températures d'utilisation en continu		150	
Température de pointe		200	°C
Température à la vapeur		non applicable	
*Pression		60	Bars
Compressibilité	ASTM F 36/J	8	%
Reprise élastique	ASTM F 36/J	50	%
Résistance à la rupture	DIN 52910	8	N/mm ²
Relaxation à chaud :			
16 h., 300° C, 50 N/mm ²			
16 h., 175° C, 50 N/mm ²		23	N/mm ²
Perméabilité au gaz	DIN 3535/6	0,8	ml/mn.
Variation après immersion selon :			
ASTM huile n°3, 5 h., 150°C	ASTM F 1546	7	%
ASTM fuel B, 5 h., 23°C	ASTM F 1546		

* la température et la pression représentent des valeurs maximales et ne doivent pas être utilisées simultanément

Courbe Contraintes - Allongements



Courbe de compressibilité E = 2 mm.



Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas entraîner la responsabilité de la
Société Jicey, qui se réserve le droit de changer à tout moment les caractéristiques de ce document

27-31, rue d'Estienne d'Orves
78221 - VIROFLAY Cedex

Tel. : 01 39 07 10 40

Fax : 01 30 24 31 87

Symbole ou Code : **TBAU**

Couleur bleue

Avantages particuliers

Bonne propriétés chimiques, mécaniques et thermiques

Utilisation générale

Composition : Matériau sans amiante composé de

Fibres aramides + NBR

Sur demande, un traitement spécial graphite, silicone ou PTFE peut être appliqué sur une ou deux faces.

Désignation : **TESNIT BA-U**

Sans amiante

Emplois :

Joint industriels : Automobile, Industrie DIN-DVGW 87. 01e609 (industrie du gaz)

KTW, WRC (pour eau potable)

BAM (pour utilisation avec l'oxygène)

Dimensions : **1500 x 1500 mm.**

Épaisseurs : 0,5/0,8/1,0/1,5/2,0/3,0 mm.

autres épaisseurs sur demande

Tolérances épaisseurs : < 1mm. - ± 0,1 mm.

> 1mm. ± 10%

PROPRIETES Physiques, Thermiques, Chimiques. Valeurs pour e = 2 mm.

TYPE D'ESSAI	CONDITIONS	VALEUR	UNITE
Masse volumique		1,8	kg/dm ³
*Températures d'utilisation en continu		250	
Température de pointe		350	°C
Température à la vapeur		200	
*Pression		100	Bars
Compressibilité	ASTM F 36/J	8	%
Reprise élastique	ASTM F 36/J	55	%
Résistance à la rupture	DIN 52910	11	N/mm ²
Relaxation à chaud :			
16 h., 300° C, 50 N/mm ²		22	N/mm ²
16 h., 175° C, 50 N/mm ²		28	N/mm ²
Perméabilité au gaz	DIN 3535/6	0,5	ml/mn.
Variation après immersion selon :			
ASTM huile n°3, 5 h., 150°C	ASTM F 1546	5	%
ASTM fuel B, 5 h., 23°C	ASTM F 1546	5	%

* la température et la pression représentent des valeurs maximales et ne doivent pas être utilisées simultanément

Courbe Contraintes - Allongements



Courbe de compressibilité E = 2 mm.



Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas entraîner la responsabilité de la Société Jicey, qui se réserve le droit de changer à tout moment les caractéristiques de ce document