

TEADIT 25 BI

TEADIT 25 BI est une bande d'étanchéité plate en PTFE pur à 100 % à orientation multidirectionnelle. L'ensemble du processus de production est soumis à un contrôle de qualité strict, certifié ISO 9001. TEADIT 25 BI est physiologiquement totalement inoffensif. Il n'a ni odeur ni goût, il est non contaminant et non toxique. Grâce à son excellente formabilité et adaptabilité, TEADIT 25 BI est particulièrement adapté à la compensation des inégalités et des dommages sur les surfaces d'étanchéité, ainsi qu'à toutes les connexions sensibles à la pression et à la tension. Grâce à un procédé de fabrication spécial, TEADIT 25 BI présente pratiquement la même résistance à la traction dans le sens longitudinal et transversal. Il en résulte une grande stabilité dimensionnelle et un comportement au fluage extrêmement faible. TEADIT 25 BI convient aux joints avec des surfaces d'étanchéité relativement étroites et partout où des largeurs d'étanchéité prédéfinies sont requises.

Avantages

- Montage simple et rapide
- Excellente adaptabilité (pas besoin de retravailler les plans de joint légèrement endommagés)
- Réduction significative du risque de confusion (= moins de pannes), adapté à presque toutes les applications
- Temps d'arrêt réduits au minimum
- Pas de déchets
- Faibles coûts de stockage, durée de stockage illimitée. Attention : La bande auto-adhésive a une durée de vie limitée.
- Résistance mécanique exceptionnelle et fluage à froid faible à température élevée
- Particulièrement adapté aux surfaces d'étanchéité étroites, car seule la hauteur d'étanchéité est modifiée lors de la compression
- Autoadhésif sur une face comme aide au montage
- Peut être utilisé indépendamment de la forme et de la taille
- Utilisation universelle, même à des pressions et températures élevées

Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique et biopharmaceutique
- Industrie chimique

- Construction d'appareillages et de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides et récipients en acier
- Brides émaillées
- Echangeurs de chaleur à faisceau tubulaire et récipient sous pression
- Grandes brides et récipients
- Corps de filtre

Données techniques	
Température de service:	-260 °C à + 200 °C (+230 °C)
Pression de service:	40 bar (200 bar)
Forme:	Bande autoadhésive sur une face
Dimension:	10x 2 mm / 10x 3 mm / 10x 6 mm / 15x 2 mm / 15x 3 mm / 15x 6 mm / 20x 2 mm / 20x 3 mm / 20x 6 mm / 25x 2 mm / 25x 3 mm / 25x 6 mm / 30x 3 mm / 30x 6 mm / 35x 3 mm / 35x 6 mm / 40x 3 mm / 40x 6 mm / 40x 9 mm / 45x 6 mm / 45x 9 mm / 50x 6 mm / 50x 9 mm / 55x 6 mm / 55x 9 mm / 65x 6 mm / 65x 9 mm
Longueur du rouleau:	10 mètres
Dépendance P/T:*	Oui
Qmin. 0.01:	<23MPa
Qmax.:	>240MPa
Densité:	0.7 g/cm³ +/-0.1 g/cm³
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- FDA
- TA Luft
- WRAS
- EU 1935/2004
- EU 10/2011



TEADIT 24 B

TEADIT 24 B est un matériau d'étanchéité sans amiante, composé à 100 % de PTFE. L'ensemble du processus de production est soumis à un contrôle de qualité strict - enregistré selon DIN EN ISO 9001. TEADIT 24 B est physiologiquement inoffensif. Il n'a ni odeur ni goût propre. Il est non contaminant et non toxique. TEADIT 24 B n'est ni attaqué ni décomposé par les microorganismes.

Avantages

- Excellente formabilité
- Grande adaptabilité
- Particulièrement adapté à la compensation de grandes inégalités et de surfaces d'étanchéité endommagées, ainsi qu'à toutes les connexions sensibles à la pression et à la tension pour lesquelles seule une faible pression de contact peut être appliquée.
- Pas de déchets
- Auto-adhésif sur une face comme aide au montage
- Peut être utilisé indépendamment de la forme et de la taille
- Utilisation universelle

Domaines d'application

- Etanchéité de corps de pompes, d'engrenages et de compresseurs
- Etanchéité des trous de main et trous d'homme
- Systèmes de ventilation
- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauteries
- Construction de récipients
- Brides en acier
- Récipients en acier

Données techniques	
Température de service:	-260 °C à +150 °C (+180 °C)
Pression de service:	16 bar
Forme:	Bande autoadhésive sur une face
Dimension:	1x 1 mm / 3× 1.5 mm / 5x 2 mm / 7× 2.5 mm / 10x 3 mm / 12x 4 mm / 14x 5 mm / 17x 6 mm / 20x 7 mm formes spéciales: 22x 5 mm / 25x 5 mm / 28x 5 mm / 40x 5 mm
Longueur du rouleau:	5 mètres / 10 mètres / 25 mètres / 50 mètres
Dépendance P/T:*	Oui
Densité:	0.65 g/cm³ +/- 0.1 g/cm³
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- BAM
- DVGW
- WRC
- BOC Special Gases
- FDA
- TA Luft
- EU 1935/2004



PRODURA® UNIVERSAL PTFE BANDE D'ÉTANCHÉITÉ PLATE

La **bande d'étanchéité plate en PTFE type PRODURA® Universal** est composée à 100 % de PTFE étiré et est donc pratiquement inerte chimiquement. Ce matériau forme une structure de fibres nouées lors d'un processus de fabrication spécial. De cette manière, la résistance à la traction de la bande en PTFE PRODURA® Universal est nettement améliorée en comparaison avec la moyenne des autres joints de cordon en PTFE du même segment de prix.

Ce produit ne convient qu'à des applications industrielles, et n'est pas destiné à la fabrication, au traitement ou à l'emballage de denrées alimentaires, de médicaments, de cosmétiques ou de produits médicaux.

Avantages

- Excellente formabilité
- Grande adaptabilité
- Particulièrement adapté à la compensation de grandes inégalités et de plans de joint endommagés, ainsi qu'à toutes les connexions sensibles à la pression et à la tension pour lesquelles seule une faible pression de contact peut être appliquée.
- Pas de déchets
- Auto-adhésif sur une face comme aide au montage
- Peut être utilisé indépendamment de la forme et de la taille
- Utilisation universelle

Domaines d'application

- Etanchéité de corps de pompes, d'engrenages et de compresseurs
- Etanchéité des trous de main et trous d'homme
- Systèmes de ventilation
- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides en acier

- Récipients en acier

Données techniques	
Température de service:	-260 °C à +130 °C (+150 °C)
Pression de service:	12 bar
Forme:	Bande autoadhésive sur une face
Dimension:	3x 1.5 mm / 5x 2 mm / 7x 2.5 mm / 10x 3 mm / 14x 5 mm / 17x 6 mm / 20x 7 mm / 25x 9 mm
Longueur du rouleau:	5 mètres / 10 mètres / 25 mètres
Dépendance P/T:*	Oui
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	



GORE® BANDE D'ÉTANCHÉITÉ DF

La **GORE® bande d'étanchéité DF** est une bande plate en ePTFE monodirectionnel, original et 100% vierge. Ce produit est idéal partout où une sécurité de fonctionnement et une fiabilité maximales sont requises et où l'orientation monodirectionnelle est suffisante.

Ce produit ne convient qu'à des applications industrielles, et n'est pas destiné à la fabrication, au traitement ou à l'emballage de denrées alimentaires, de médicaments, de cosmétiques ou de produits médicaux.

Avantages

- Simple à installer
- Grande adaptabilité
- Résistance chimique universelle
- Economique
- Pas de déchets
- Auto-adhésif sur une face comme aide au montage
- Peut être utilisé indépendamment de la forme et de la taille

Domaines d'application

- Etanchéité de corps de pompes, d'engrenages et de compresseurs
- Etanchéité de trous de main et trous d'homme
- Systèmes de ventilation
- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides en acier
- Récipients en acier

Données techniques	
Température de service:	-260 °C à +150 °C (+180 °C)
Pression de service:	16 bar
Forme:	Bande autoadhésive sur une face
Dimension:	1x 1 mm / 3x 1.5 mm / 5x 2 mm / 7x 2.5 mm / 10x 3 mm / 14x 5 mm / 17x 6 mm / 20x 7 mm / 25x 9 mm
Longueur du rouleau:	5 mètres / 10 mètres / 25 mètres
Dépendance P/T:*	Oui
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

Autorisations / Tests

- BAM
- TA Luft
- DVGW



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ DE LA SÉRIE GORE® 500

La **bande d'étanchéité de la série GORE® 500** constitue le dernier développement de la gamme GORE® et offre une résistance au fluage encore supérieure à celle des autres produits. La bande très malléable forme un joint solide et durable qui peut résister même aux processus chimiques les plus exigeants. La bande d'étanchéité de la série GORE® 500 dispose d'une orientation multidirectionnelle.

Ce produit ne convient qu'à des applications industrielles, et n'est pas destiné à la fabrication, au traitement ou à l'emballage de denrées alimentaires, de médicaments, de cosmétiques ou de produits médicaux.

Avantages

- Montage simple et rapide
- Excellente adaptabilité (pas besoin de retravailler les plans de joint légèrement endommagés)
- Réduction significative du risque de confusion (= moins de pannes), adapté à presque toutes les applications
- Temps d'arrêt réduits au minimum
- Pas de déchets
- Faibles coûts de stockage, durée de stockage illimitée. Attention : Le ruban adhésif dispose d'une durée de vie limitée.
- Résistance mécanique exceptionnelle et fluage à froid faible à des températures plus élevées.
- Particulièrement adapté aux surfaces d'étanchéité étroites, car seule la hauteur du joint est modifiée lors de la compression.
- Autoadhésif sur une face comme aide au montage
- Peut être utilisé indépendamment de la forme et de la taille
- Utilisation universelle, même à des pressions et températures élevées

Domaines d'application

- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides en acier

- Récipients en acier
- Brides émaillées
- Echangeurs de chaleur à faisceau tubulaire
- Grandes brides et récipients
- Récipients sous pression
- Corps de filtre

Données techniques	
Température de service:	-260 °C à +200 °C (+230 °C)
Pression de service:	40 bar (200 bar)
Forme:	Bande autoadhésive sur une face
Dimension:	10x 3 mm / 10x 6 mm / 15x 3 mm / 15x 6 mm / 20x 3 mm / 20x 6 mm / 25x 3 mm / 25x 6 mm / 30x 3 mm / 30x 6 mm / 40x 3 mm / 40x 6 mm / 50x 3 mm / 50x 6 mm
Longueur du rouleau:	10 mètres
Dépendance P/T:*	Oui
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR FILETAGES ASPAG HAUTE PERFORMANCE EN PTFE

La **bande d'étanchéité pour filetages haute performance ASPAG** est une bande particulièrement dense en PTFE 100% pur et vierge. Pour pratiquement tous les raccords filetés, tuyauteries et raccords vissés. Pour l'étanchéification de pratiquement tous les tubes et filetages de boulons en métal (inoxydable), non métallique, plastique, etc. Etanchéité même après le réglage des soupapes. Résistance chimique universelle à l'exception du gaz liquide, de l'oxygène liquide et de l'acide nitrique.

Avantages

- Utilisation universelle
- Haute résistance à la déchirure et à la rupture
- Reste malléable
- Toujours prêt à l'emploi
- Réglable
- 100 % PTFE

Domaines d'application

- Convient pour les filetages de tubes et de boulons en métal, plastique ou caoutchouc, laiton, cuivre, aluminium ainsi que pour les matériaux inoxydables ou galvanisés
- Filetages de tous types pour liquides, gaz, domaines pneumatiques et hydrauliques
- Eau chaude, eau salée, vapeur, air, huile, acides, bases, gaz tels que gaz naturel, propane, frigen, butane, chlore, oxygène gazeux (voir agrément), ammoniac ainsi que solvants, carburant et bien d'autres

Données techniques	
Plage de température de service:	Spécification du fabricant -240 °C à +260 °C / Plage de température recommandée ASPAG -100 °C à +150 °C (pour une utilisation supérieure à 120 °C, veuillez nous contacter)

Dimensions disponibles		
Largeur:	Epaisseur:	Longueur de rouleaux:
12.7 mm	0.1 mm	10 mètres

Autorisations / Tests

- DVGW
- BAM
- FDA
- MIL-T-27730A



LOW EMISSIONS PIPE THREAD TAPE

Le ruban de filetage **Low Emissions Pipe Thread Tape** pour tuyaux à faibles émissions convient pratiquement pour toutes connexions filetées, tuyaux et raccords visés. Le ruban est fabriqué avec une matrice structurelle avancée, qui par son procédé, incorpore le graphite dans le PTFE expansé. Cette combinaison garantit les caractéristiques exceptionnelles telles que la résistance chimique (PTFE) et l'évacuation thermique (graphite).

Avantages

- Résistance chimique
- Coefficient de frottement très faible
- Excellente dissipation thermique grâce à la teneur en graphite
- Résistance mécanique impressionnante

Domaines d'application

- Tous filetages sur tuyaux et goujons, mais également sur métal, plastique, caoutchouc, laiton, cuivre, aluminium, aciers inoxydables et surfaces galvanisées
- Filetages en tous genres, comme pour divers liquides, gaz, application pneumatique et application hydraulique
- Convient parfaitement pour l'eau chaude, eau saline, vapeur, air, huile, acides, alcalis, ammoniac, solvants, carburant et similaires

Données techniques	
Température de service:	jusqu'à 280 °C

Dimensions disponibles		
Largeur:	Èpaisseur:	Longueur de rouleaux:
15.8 mm	0.08 mm	25 mètres

Il y a 5 pce par carton.



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ STANDARD POUR LES FILETAGES PTFE

La **bande d'étanchéité de filetage en PTFE** convient pour une utilisation universelle avec les joints de filetage. Il s'agit d'un joint fileté fiable et propre en PTFE pur à 100 %. Le ruban est disponible en différentes épaisseurs et largeurs.

Avantages

- Utilisation universelle
- Reste malléable
- Toujours prêt à l'emploi
- 100 % PTFE

Domaines d'application

- Filetages de tous types pour liquides, gaz, domaines pneumatiques et hydrauliques
- Eau chaude, eau salée, vapeur, air, huile, acides, bases, gaz tels que gaz naturel, propane, frigen, butane, chlore, ammoniac ainsi que solvants, carburant et bien d'autres

Données techniques	
Plage de température de service:	Spécification du fabricant -240 °C à +260 °C / Plage de température recommandée ASPAG -100 °C à +100 °C (pour une utilisation supérieure à 90 °C, veuillez nous contacter)

Dimensions disponibles		
Largeur:	Epaisseur:	Longueur de rouleaux:
12 mm	0.1 mm	12 mètres
19 mm	0.08 mm	12 mètres

Ne convient pas pour l'oxygène et n'est pas réglable.



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ GOLDEND® POUR FILETAGES

La bande d'étanchéité GoldEnd® pour filetages est une bande d'étanchéité façonnable, haute performance et haute résistance à la déchirure, conçue pour étancher complètement les tuyaux et les boulons. Elle nécessite moins d'enroulements que les autres types et garantit l'étanchéité même après un réglage des armatures.

Avantages

- Haute résistance à la déchirure et à la rupture
- Reste malléable
- Toujours prêt à l'emploi
- Réglable

Domaines d'application

- Filetages de tous types pour liquides, gaz, domaines pneumatiques et hydrauliques

Données techniques	
Plage de température de service:	Spécification du fabricant -240 °C à +260 °C / Plage de température recommandée ASPAG -100 °C à +150 °C (pour une utilisation supérieure à 120 °C, veuillez nous contacter)
Epaisseur:	0.09 mm
Résistance à la traction:	84 à 141 kg/cm²
Couleur:	jaune clair

Dimensions disponibles		
Largeur:	Epaisseur:	Longueur de rouleaux:
12.7 mm	0.09 mm	13.7 mètres
6.35 mm	0.09 mm	13.7 mètres

Autorisations / Tests

- DVGW
- NSF H1, P1
- BAM
- FDA