



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/cm ³ +/-0.1 g/cm ³
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