



TEADIT TEALON TF 1570

TEALON TF 1570 est une plaque d'étanchéité en PTFE structuré, remplie de micro billes creuses en verre. Le procédé de fabrication spécial permet une orientation multidirectionnelle des molécules de PTFE. Ceci permet d'éviter le comportement de fluage typique des plaques d'étanchéité PTFE conventionnelles.

Avantages

- Plaque d'étanchéité universelle
- Convient à presque tous les milieux
- Utilisable dans une large plage de températures
- Grâce à sa compressibilité élevée, il convient parfaitement aux connexions sensibles à la tension, comme par exemple les brides en verre, en céramique, en plastique, etc.
- Réparation de petits dommages ou d'inégalités sur la surface d'étanchéité n'est pas nécessaire en raison de l'excellente adaptabilité
- Peut être utilisé avec une large variété de milieux agressifs, y compris les composés hydrocarbonés, les acides modérés, les bases fortes, les solvants, l'eau, la vapeur, le peroxyde d'hydrogène, les liquides de refroidissement, etc.
- Rapide et simple à installer
- Joint d'étanchéité usagé peut être enlevé sans résidus
- Conforme aux directives de la FDA pour les produits alimentaires et pharmaceutiques
- Inoffensif du point de vue physiologique et adapté à l'utilisation avec l'oxygène

Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides en acier
- Récipients en acier
- Pour brides sensibles à la tension comme les brides en verre, en émail et en plastique
- Pour toutes les applications à faible pression surfacique

Données techniques	
Température de service:	-268 °C à +260 °C (à partir de 180 °C consultations)
Pression de service:	40 bar (55 bar)
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Couleur:	bleu
Epaisseur:	1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
Qmin. 0.01:	<10MPa
Qmax.:	>240MPa
Densité:	1.7 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

- TA Luft
- Sûr contre l'éjection (VDI 2200)
- FDA
- Germanischer Lloyd
- ABS
- BAM
- EU 1935/2004