



## TEADIT TEALON TF 1590

**TEALON TF 1590** est une plaque d'étanchéité en PTFE structuré. Un procédé de fabrication spécial permet d'obtenir une orientation multidirectionnelle très forte des molécules de PTFE. Ceci réduit considérablement le comportement de fluage typique des plaques d'étanchéité en PTFE. TEALON TF 1590 se compose de PTFE vierge et de silicate comme charge.

### Avantages

- Résistance mécanique élevée permet une utilisation à des pressions et températures élevées, en particulier dans l'industrie chimique et pétrochimique, en combinaison avec des acides forts, solvants, eau, vapeur, chlore, etc.
- Rapide et simple à installer
- Joint d'étanchéité usagé peut être enlevé sans résidus

### Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides en acier
- Récipients en acier
- Acides forts

<b>Données techniques</b>	
Température de service:	-268 °C à +260 °C (à partir de 180 °C consultations)
Pression de service:	40 bar (83 bar)
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Couleur:	beige
Epaisseur:	1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Oui
Qmin. 0.01:	<21MPa
Qmax.:	>240MPa
Densité:	2.1 g/cm <sup>3</sup>
Valeur pH:	0 à 14
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*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
- EU 1935/2004
- Germanischer Lloyd
- DVGW
- Air Liquide
- KTW
- ABS
- BAM
- Institut du chlore (Brochure 95)