



TEADIT TEALON TF 1580

TEALON TF 1580 est une plaque d'étanchéité en PTFE structuré remplie de sulfate de baryum. Grâce à un procédé de fabrication spécial, les molécules de PTFE ont une orientation fortement multidirectionnelle. Ceci réduit considérablement le comportement de fluage typique des plaques d'étanchéité en PTFE.

Avantages

- Plaque d'étanchéité universelle
- Convient à presque tous les milieux
- Utilisable dans une large plage de températures
- 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 fluides frigorigènes, etc.
- Haute pureté, excellente pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique (pas de colorant dans la matière)
- Simple à installer
- Joint d'étanchéité usagé peut être enlevé sans laisser de 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
- Bases fortes

| Données techniques | |
|---|---|
| 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: | blanc |
| Epaisseur: | 1.5 mm / 2 mm / 3 mm |
| Dépendance P/T:* | Oui |
| Qmin. 0.01: | <10MPa |
| Qmax.: | >240MPa |
| Densité: | 2.9 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)
- Germanischer Lloyd
- DVGW
- FDA
- ABS
- BAM
- EU 1935/2004
- Institut du chlore (Brochure 95)