

### Basis/Materiale

PTFE, E-Glas.

### Beskrivelse

TEADIT TF 1570 er en struktureret PTFE-pakningsplade fremstillet ved en speciel proces med et stort fiberindhold, således man undgår krybning og koldflydningsproblemer, som opstår ved normale, støbte PTFE-plader. TEADIT TF 1570 er fremstillet af rent PTFE fyldt med e-glas.

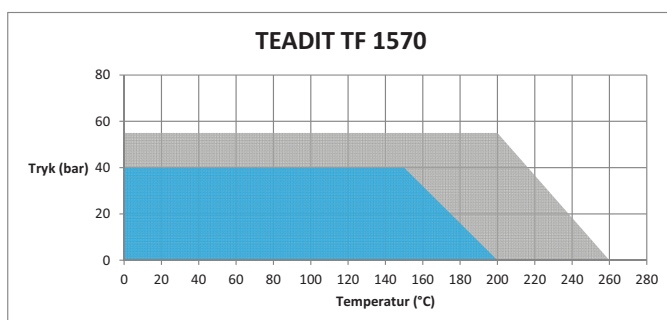
### Fordele

TEADIT TF 1570 er egnet til brug med aggressive væsker, inklusiv kulbrinter, syrer og ætsende midler, opløsningsmidler, vand, damp, brintoverilte, kølemidler og så videre. Den høje sammenpresselighed gør TEADIT TF 1570 særlig egnet til brug ved trykfølsomme og/eller skrøbelige flangesamlinger, for eksempel glas, keramik, plastik etc. TEADIT TF 1570's udmærkede bøjelighed gør reparation af små skader og/eller ujævnheder i tætningsområdet (flangeoverflade) overflødig. TEADIT TF 1570 er hurtig og enkel at installere. Den brugte pakningsplade kan hurtigt og let fjernes uden at efterlade rester.



### Dimensioner og tekniske data

Dimension:	1.200x1.200 mm / 1.500x1.500 mm
Materiale:	PTFE, E-Glas
Tykkelse:	1,0-3 mm
Kontinuerlig temperatur:	-210 °C - 260 °C
Tryk:	55 bar
Densitet / ASTM D792:	1,70 g/cm <sup>3</sup>
Kompressibilitet / ASTM F36:	35%
Tilbagefjedring / ASTM F36:	30%
Trykstabilitet / DIN 52913:	30N/mm <sup>2</sup> , 150 °C, 16h, 12MPa
Lækage / DIN 3535/6:	N2, 40 bar , 32 MPa, < 0,015 MPa
Godkendelser:	FDA, TA-luft, EN1935/2004, BAM, Germanische Lloyd, Blow-out test VDI2200.



- Egnet ved almindelig installationspraksis og kemisk kompatibilitet.
- Betinget egnet under forudsætning af passende foranstaltninger, som sikrer maksimal ydeevne ved installation af pakning. Teknisk rådgivning hos STEFFCA anbefales.