STEFFCA®
– sealing and service under pressure

PRODUKTINFORMATION

TEADIT TF 1570 **PAKNINGSPLADE**

FORDELE

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.

TEADIT TF 1570 er egnet til brug med aggressive væsker, inklusiv kulbrinter, syrer og ætsende midler, opløsningsmidler, vand, damp, brintoverilte, kølemidler etc.

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.

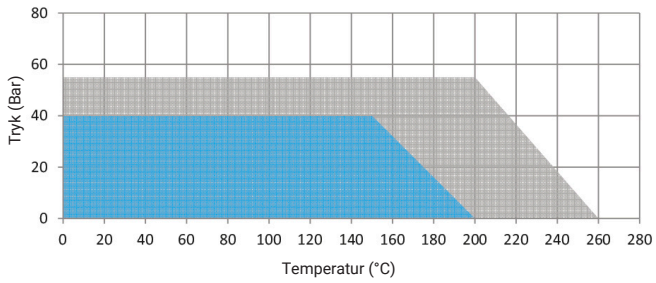
Den brugte pakningsplade kan hurtigt og let fjernes uden at efterlade rester.

Pakningspladen er godkendt til kontakt med fødevarer.

MATERIALE

- PTFE
- E-Glas

ANVENDELSE



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.

SPECIFIKATION

Dimension	1.200 mm x 1.200 mm / 1.500 mm x 1.500 mm
Tykkelse	1,0 - 3,0 mm
Kontinuerlig temperatur	-210°C - 260°C
Tryk	55 bar
Densitet / ASTM D792	1,7 g/cm^3

Kompressibilitet /ASTM F36J	35%
Tilbagefjedring / ASTM F36J	30%
Trykstabilitet / DIN 52913	30N/mm^2, 150 °C, 16h, 12MPa
Lækage / DIN 3535/6	N2, 40 bar , 32 MPa, < 0,015 MPa
Godkendelser	FDA 21 CFR 177.1550, TA-luft, EF 1935/2004, BAM, Germanische Lloyd, Blow-out test VDI2200, EF 10/2011

STEFFCA A/S | TOFTEGAARDSVEJ 11 | 5800 NYBORG | +45 6531 3102 | INFO@STEFFCA.DK

Mar 11122025