

TEADIT TF 1510 (WS 3160)

TEADIT TF 1510 ist eine Dichtungsplatte aus strukturiertem PTFE gefüllt mit Mikro-Hohlglaskugeln. Aufgrund des besonderen Herstellungsprozesses kommt es zu einer stark multidirektionalen Orientierung der PTFE Moleküle. Dies reduziert deutlich das für herkömmliche PTFE Dichtungsplatten typische Kriechverhalten

Lieferformen:

Dichtungen: Ringe, Rahmen, Formteile, Zuschnitte

Platten: 1500x1500 mm (Standardabmessung)

Dicken: 1,0/1,5/2,0/3,0 mm

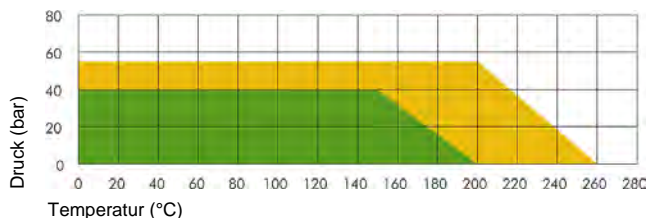


Einsatzgrenzen:

Betriebsdruck: Vakuum bis 55 bar

Betriebstemperatur: -268 °C bis +260 °C

Chemische Beständigkeit: Im gesamten pH-Bereich chemisch stabil (pH 0-14), auch gegen die meisten aggressiven Laugen und Säuren. Nicht empfohlen für hochkonzentrierte Laugen über 80°C. Nicht geeignet für geschmolzene Alkalimetalle und elementares Fluor bei hohen Temperaturen und Drücken



P x T Diagramm:

Das P x T Diagramm gibt den möglichen Einsatzbereich in Bezug auf Druck- und Temperaturverhältnisse an. Der grüne Bereich entspricht dem normal zulässigen Anwendungsbereich. Der orangefarbene Bereich zeigt die maximal zulässigen Werte an

Prüfungen und Zulassungen:

TA Luft
Ausblassicherheit
BAM