

# Flachdichtung aus UNIFLUOR® 7551

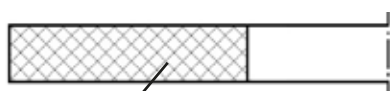
Kennfarbe: beige (IDT-Bezeichnung: WS 7551, FD01)



Ein hochwertiger, biaxial ausgerichteter Dichtungswerkstoff auf PTFE-Basis, mit Quarz gefüllt und höchster, chemischer Beständigkeit.

Als Platte und gestanzte Dichtung nach DIN EN 1514-1 und anderen gängigen Maßnormen sowie in Sonderabmessungen erhältlich.

## Aufbau



UNIFLUOR® 7551  
 Standarddicken (mm): 1,0; 1,5; 2,0 und 3,0,  
 andere Dicken auf Anfrage  
 Plattengröße: 1500 mm x 1500 mm  
 Kennfarbe: beige



## Einsatzgrenzen

■ Betriebsdruck :	max. 80 bar
■ Betriebstemperatur :	-200 °C bis 260 °C
■ Empfohlene Dauereinsatztemperatur :	max. 200 °C

Maximale Temperatur und max. Druck dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Sie sind abhängig von den Einbaubedingungen (bitte Rücksprache mit dem Hersteller).

## Dichtungskennwerte DIN 28090 (Dicke = 2 mm)

$\sigma_{VU 0,1}$ :	24 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{VO}$ :	160 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{BO 150^\circ C}$ :	110 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{BO 200^\circ C}$ :	90 N/mm <sup>2</sup>
$m_{DIN 2505}$ :	1,2

## Freigaben

- BAM Freigabe für gasförmigen Sauerstoff (150°C/60 bar) und Sauerstoff flüssig
- BAM Freigabe für Ethylenoxid / Propylenoxid
- FDA-konform
- Germanischer Lloyd
- TA-Luft 2002 (VDI 2440/2200)

Allgemeine Hinweise  
 Alle Angaben in dieser Technischen Information entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits.  
 © Copyright by IDT.