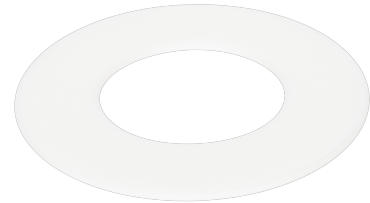


FLACHDICHTUNG AUS MODIFIZIERTEM PTFE MIT EINEM GLASFASERANTEIL VON 25%

7117FD01

Flachdichtung aus modifiziertem PTFE mit einem Glasfaseranteil von 25%



Betriebsdaten

Temperatur [max]	200 °C
Druck [max]	40 bar

Dichtungskennwerte DIN 28090

σ_{V0} [N/mm ²]	50
$\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm ²]	13
m [DIN 28090]	1.1
$\sigma_{B0 150 °C}$ [N/mm ²]	30
$\sigma_{B0 300 °C}$ [N/mm ²]	120

Dichtungskennwerte ASME

m [ASME]	1.5
Y [PSI]	2000

Freigaben und Prüfberichte

DIN EN13555 [TA Luft 2021]

FDA [Nahrungsmittel]

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/a6a294f298e16fb92>

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

Essen: +49 201 855110 · Annaberg-Buchholz: +49 3733 5050 · München: +49 89 9918830
Weitere Dichtsysteme und technische Informationen finden Sie unter [idt-dichtungen.de](https://www.idt-dichtungen.de)

Stand 2026-06-10

Flanschformen

Ebene Dichtleiste (Form IBC)

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/a6a294f298e16fb92>

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

Essen: +49 201 855110 · Annaberg-Buchholz: +49 3733 5050 · München: +49 89 9918830
Weitere Dichtsysteme und technische Informationen finden Sie unter [idt-dichtungen.de](https://www.idt-dichtungen.de)

Stand 2026-06-10