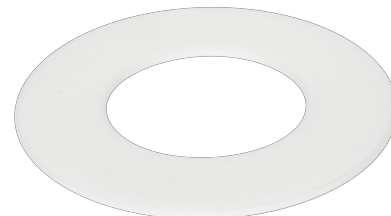


FLACHDICHTUNG AUS DYNEON™ TFM™4105 L 7115FD01

PTFE-Flachdichtung aus Dyneon™ TFM™ 4105 L mit einem Glasfaseranteil von 25%.



Betriebsdaten

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

Dichtungskennwerte EN 13555

Dichtungskennwerte 2 mm [Amtec]
https://idt-dichtungen.de/download/dichtungskennwerte/28C8_347

Dichtungskennwerte DIN 2505 V

$K_D \times K_d$ [N/mm]	$13 \times b_d$
k1 [mm]	$1,1 \times b_d$

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]
 BAM Sauerstoff [gasförmig]
 FDA [Nahrungsmittel]

Flanschformen

Ebene Dichtleiste [Form IBC]

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/61f7e494c5dae4c66>

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