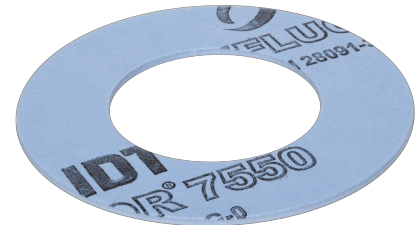


FLACHDICHTUNG AUS UNIFLUOR® 7550

7550FD01

UNIFLUOR® WS 7550 ist ein hochwertiger multidirektional ausgerichteter Dichtungswerkstoff auf PTFE- Basis, mit Mikrohohlglaskugeln gefüllt.



Betriebsdaten

Temperatur [min]	-269 °C
Temperatur [max]	260 °C
Druck [max]	60 bar

Dichtungskennwerte EN 13555

Dichtungskennwerte 2 mm [Amtec]

https://idt-dichtungen.de/download/dichtungskennwerte/28C8_359

Dichtungskennwerte 3 mm [Amtec]

https://idt-dichtungen.de/download/dichtungskennwerte/28C8_358

Dichtungskennwerte DIN 2505 V

$K_0 \times K_d$ [N/mm]	$17 \times b_d$
k1 [mm]	$1,2 \times b_d$

Dichtungskennwerte DIN 28090

σ_{V0} [N/mm ²]	175
$\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm ²]	17
m	1.2
$\sigma_{B0 200 °C}$ [N/mm ²]	70

Dichtungskennwerte ASME

m	1.5
Y [PSI]	3500

Freigaben und Prüfberichte

TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]

DIN EN13555 [TA Luft 2021]

Ausblassicherheit

FDA

EG 1935/2004

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/61f7e4952b0be50f9>

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

Flanschformen

Ebene Dichtleiste (Form IBC)

Vor-Rücksprung (Form SR)

Apparateflansch

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/61f7e4952b0be50f9>

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 85511-0 · Annaberg-Buchholz: +49 3733 505-0 · München: +49 89 991883-0
Weitere Dichtsysteme und technische Informationen finden Sie unter [idt-dichtungen.de](https://www.idt-dichtungen.de)

Stand 2023-09-06