

FLACHDICHTUNG UNISEAL® 3400 MIT INNENBÖRDEL

3400FD10

Diese Flachdichtung ist hergestellt aus Aramidfasern und anorganischen Füllstoffen, die mittels chem. beständigen Elastomeren hochfest gebunden sind.



Betriebsdaten

Temperatur [min]	-50 °C
Temperatur [max]	250 °C
Druck [max]	125 bar

Dichtungskennwerte DIN 2505 V

$K_0 \times K_d$ [N/mm]	$42 \times b_d$
k_1 [mm]	$2 \times b_d$

Dichtungskennwerte DIN 28090

σ_{V0} [N/mm ²]	230
$\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm ²]	42
m	2
$\sigma_{B0 200 °C}$ [N/mm ²]	100

Dichtungskennwerte ASME

m	3
Y [PSI]	6000

Freigaben und Prüfberichte

Fire Safe Test

DVGW [DIN 3535-6]

DVGW [DIN 30653]

WRAS

FDA

EG 1935/2004

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/61f7e4aac8bc1860b>

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

Stand 2023-09-06

Flanschformen

Ebene Dichtleiste [Form IBC]

Nut- und Feder [Form TG]

Vor-Rücksprung [Form SR]

Apparateflansch

Mit Stegen
