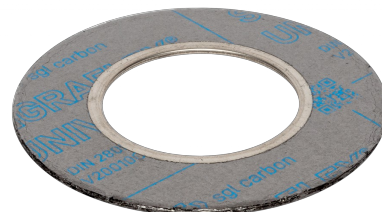


FLACHDICHTUNG SIGRAFLEX® UNIVERSAL MIT INNENBÖRDEL

3862FD10

Diese Flachdichtung besteht aus einem genadelten Edelstahlblech [0,1 mm] [1.4401] das beidseitig mit Graphit belegt wird. Zusätzlich wird die Flachdichtung mit einem Innenbördel, Standard 1.4571, versehen. Sonderwerkstoffe beim Innenbördel auf Anfrage. Der Verbund ist kleberfrei. Die Decklagen sind imprägniert.



Betriebsdaten

Temperatur	450 °C
Temperatur [min]	-269 °C
Temperatur [max]	550 °C
Druck [max]	160 bar

Dichtungskennwerte EN 13555

Dichtungskennwerte 2 mm [Amtec]

https://idt-dichtungen.de/download/dichtungskennwerte/28C8_349

Dichtungskennwerte DIN 2505 V

$K_0 \times K_d$ [N/mm]	$28 \times b_d$
k_1 [mm]	$1,3 \times b_d$

Dichtungskennwerte DIN 28090

σ_{V0} [N/mm ²]	200
$\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm ²]	28
m [DIN 28090]	1.3
$\sigma_{B0 300 °C}$ [N/mm ²]	160

Dichtungskennwerte ASME

m [ASME]	2.5
Y [PSI]	4000

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/64d4bd7832e09aed9>

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

Freigaben und Prüfberichte

Fire Safe Test

Ausblassicherheit

VdTÜV Merkblatt Dichtung 100

BAM Sauerstoff [gasförmig]

BAM Sauerstoff [flüssig]

DVGW [DIN 3535-6]

EG 1935/2004

Flanschformen

Ebene Dichtleiste [Form IBC]

Vor-Rücksprung [Form SR]

Apparateflansch

Mit Stegen

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/64d4bd7832e09aed9>

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