

KAMMPROFILDICHTUNG MIT INTEGRIERTEM ZENTRIERING, SOLLBRUCHSTELLE UND BEIDSEITIGEN SILBERAUFLAGEN

6737KD20

Der kammprofilierte Edelstahlträger [1.4828/Kammprofilteilung 1,0 mm] ist beidseitig mit Auflagen aus reinem Silber belegt. Der integrierte Zentrierring [gedreht] ist zusätzlich mit einer Sollbruchkerbe versehen, welche Schwingungsbrüche im Dichtbereich verhindert.



Die Kombination eines hochtemperaturbeständigen Edelstahlträgers mit Silberauflagen ermöglicht Druck-Temperatur-Anwendungen über dem Einsatzbereich üblicher Weichstoffe.

Betriebsdaten

Temperatur [min]	-269 °C
Temperatur [max]	600 °C
Druck [max]	80 bar

Dichtungskennwerte EN 13555

Dichtungskennwerte 5 mm [Amtec]
https://idt-dichtungen.de/download/dichtungskennwerte/28C8_294

Dichtungskennwerte DIN 2505 V

$K_0 \times K_d$ [N/mm]	$100 \times b_d$
k_1 [mm]	$1,1 \times b_d$

Dichtungskennwerte DIN 28090

σ_{V0} [N/mm ²]	500
$\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm ²]	100
m [DIN 28090]	1.1
$\sigma_{B0 300 \text{ °C}}$ [N/mm ²]	420

Dichtungskennwerte ASME

m [ASME]	4.25
Y [PSI]	10000

Flanschformen

Ebene Dichtleiste [Form IBC]

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/649add7f450ff7879>

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