

KAMMPROFILDICHTUNG [BALLIGES PROFIL] MIT INTEGRIERTEM ZENTRIERRING, SOLLBRUCHSTELLE UND BEIDSEITIGEN PTFE- AUFLAGEN

6713KD24

Der ballig kammprofilierte Edelstahlträger [1.4571/Kammprofilteilung 1,0 mm] ist beidseitig mit Weichstoffauflagen aus PTFE [ungesintert] belegt. Der integrierte Zentrierring [gedreht] ist zusätzlich mit einer Sollbruchkerbe versehen, welche Schwingungsbrüche im Dichtbereich verhindert. Kammprofilabdichtungen benötigen geringe Mindestflächenpressungen und können bei sehr hohen Flächenpressungen eingesetzt werden. Kammprofilabdichtungen zeichnen sich durch eine hohe Druckeinsatzgrenze und eine geringe Leckrate aus und eignen sich für extremste Betriebsbedingungen.



Andere Trägerwerkstoffe auf Anfrage verfügbar.

Betriebsdaten

Temperatur [min]	-269 °C
Temperatur [max]	260 °C
Druck [max]	400 bar

Dichtungskennwerte DIN 2505 V

$K_D \times K_d$ [N/mm]	$15 \times b_d$
k_1 [mm]	$1,1 \times b_d$

Dichtungskennwerte DIN 28090

σ_{V0} [N/mm ²]	500
$\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm ²]	15
m [DIN 28090]	1.1
$\sigma_{B0 200 °C}$ [N/mm ²]	450

Dichtungskennwerte ASME

m [ASME]	2.5
Y [PSI]	2200

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/61f7e4a590c350f09>

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

KTW

WRAS

W270

Flanschformen

Ebene Dichtleiste [Form IBC]
