

# KAMMPROFILDICHTUNG MIT ANGEDREHEM ZENTRIERRING UND SOLLBRUCHSTELLE, PTFE-AUFLAGE

## 6713KD20

Der metallische Grundkörper wird beiseitig mit einer Kammprofilierung und außen mit einem Zentrierring gefertigt (gedreht). Zusätzlich wird zwischen Zentrierring und Dichtfläche eine Sollbruchstelle eingedreht. Kammprofildichtungen benötigen geringe Mindestflächenpressungen und können aber auch bei sehr hohen Flächenpressungen eingesetzt werden. Kammprofildichtungen haben eine hohe Druckeinsatzgrenze, eine geringe Leckrate und eignen sich für extremste Betriebsbedingungen.



### Betriebsdaten

Temperatur [min]	-200 °C
Temperatur [max]	250 °C
Druck [max]	400 bar

### Dichtungskennwerte DIN 2505 V

$K_0 \times K_d$ [N/mm]	$15 \times b_d$
$k_1$ [mm]	$1,1 \times b_d$

### Dichtungskennwerte ASME (Dicke = 2 mm)

m	2.5
Y [PSI]	2200

### Freigaben und Prüfberichte

TA Luft 2002 (VDI 2440/2200)
DIN EN13555 (TA Luft 2021)
KTW
WRAS
W270