

# WELLRINGDICHTUNG MIT GLIMMERAUFLAGE

## 8288WD10

Der Grundkörper besteht aus einem Wellring aus hitzebeständigem Stahl [1.4828] in der Stärke 0,5 mm. Dieser wird anschließend beidseitig mit Glimmer in einer Stärke von 0,8 mm belegt.



### Betriebsdaten

Temperatur	900 °C
Temperatur [max]	1000 °C
Druck [max]	16 bar

### Dichtungskennwerte EN 13555

Dichtungskennwerte [IDT]

<https://atropim.idt-gaskets.com/upload/files/06lsx/xjzn3/8tonu/3itw6/ned8w/m23om/Datenblatt WD10 WS 1.4828-Glimmer.pdf>

### Dichtungskennwerte DIN 2505 V

$K_0 \times K_d$ [N/mm]	$30 \times b_d$
$k_1$ [mm]	$1,6 \times b_d$

### Dichtungskennwerte DIN 28090

$\sigma_{V0}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	200
$\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	30
m	1.6
$\sigma_{B0 300 °C}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	150

### Dichtungskennwerte ASME

m	2
Y [PSI]	7300

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/61f7e4a9bbd20b75f>

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