

# METALLUMMANTELTE DICHTUNGEN MIT WEICHSTOFFKERN

## 8011FD41

Metallummantelte Dichtungen bestehen aus einem Metall-Blechmantel [1.4301] und einer Weichstoff-Einlage aus Graphit oder Glimmer. Sie sind für den Apparatebau im Bereich bis 700 °C einsetzbar. Verfügbar in den Standarddicken 2/3/4 mm.



### Betriebsdaten

Temperatur [max]	700 °C
Druck [max]	400 bar

### Dichtungskennwerte DIN 28090

$\sigma_{V0}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	100
$\sigma_{VU 0,1}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	250
m [DIN 28090]	2
$\sigma_{B0 300 °C}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	200

### Flanschformen

Ebene Dichtleiste [Form IBC]

Nut- und Feder [Form TG]

Vor-Rücksprung [Form SR]

Apparateflansch

Mit Stegen

### Hinweise

Maximale Temperatur ist vom Füll- und Mantelwerkstoff abhängig.

Andere Werkstoffe auf Anfrage verfügbar.