

## KN Gummi-PVC-Flachdichtung 9117/KN

### Merkmale

Die KN Gummi-PVC-Flachdichtung 9117/KN besteht aus einem PVC-Stützring und einem speziell geformten, austauschbaren Elastomerring, welcher nach der Montage im Kraftnebenschluss liegt.

### Physikalische Kennwerte

Dichtungskennwerte (N/mm<sup>2</sup>)

$\sigma_{vu}$	2
$\sigma_{vo}$	10
m	1,3

Belastungswerte ( $\sigma$ )

Elastomer Flachdichtungen:

Die Oberflächenpressung bei statischem Flansch

$\sigma_{max}$ bei Raumtemperatur	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{max}$ bei 100°C	ca. 6 N/mm <sup>2</sup>

### m- und y-Faktoren

Dicke	m	y (PSI), y (Mpa)
	1,4	1.305,9

Rückfederung [%]

Alle technischen Angaben beruhen auf umfangreichen Tests und unserer langjährigen Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten können sie jedoch nur als Richtwerte angesehen werden.

Eine Gewährleistung im Einzelfall ist nur möglich, wenn uns die genauen Einsatzbedingungen bekannt sind und dies in einer gesonderten Vereinbarung bestätigt wurde. Änderungen vorbehalten.