

KH Gummi-Stahl-Flachdichtung 9107/KH

Merkmale

Die KH Gummi-Stahl-Flachdichtung 9107/ KH besteht aus einem vollständig mit Gummi ummantelten Stützring, welcher der Flachdichtung zusätzliche Stabilität verleiht. Gleichzeitig gewährleistet er optimale Dichtungseigenschaften, auch bei niedriger Schraubkraft, speziell bei großen Durchmessern. Daher kann diese Dichtung auch in weichen Bauteilen wie Kunststoff-Flanschen eingesetzt werden. Es handelt sich um eine belastbare Dichtung für den Einbau in Krafthauptschlussanwendungen.

Physikalische Kennwerte

Prüfmedium		N2
Dichtheitsklasse		L 1,0
Innendruck		80 bar
Kennwerte NBR	$\sigma_{vu/L} / \sigma_{vo}$	$\sigma_{BU/L}$
	10	10
	15	5
	20	5
	40	5
Kennwerte EPDM	$\sigma_{vu/L} / \sigma_{vo}$	$\sigma_{BU/L}$
	10	5
	20	5
	30	5
	40	5

m- und y-Faktoren

Dicke	m	y (PSI), y (Mpa)
	1,4	725, 5

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.