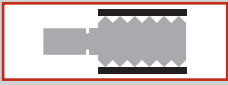
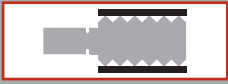


# Kammprofildichtungen **Kennwerte**

Dichtungsquerschnitte	Werkstoffe		Dicke	KH	KN	empfl. Rauht.	mind. Breite	Einsatzgrenzen		zul. Flächenpressungen			Vorverformung	Betr. Zust.
	Auflage	Träger						zul. Temp.	zul. Druck	Einbau Min.	Betrieb Max.	Faktor		
								°C	bar	$\sigma_{vu}$ N/mm <sup>2</sup>	$\sigma_{bo}$ N/mm <sup>2</sup>	m		
	Grafit Auflage 0,5 mm dick	1.4541	4.0 (+2x0,5)	X		8-25	7	20 200 300 400 500 550	400*	40	500 450 420 390 350 335	1,1	KH 14 bD	KH 0,8bD
	PTFE Auflage 0,5 mm dick	1.4541	4.0 (+2x0,5)	X		8-25	7	20 200 250	400*	40	450 390 330	1,1	KH 14 bD	KH 0,8bD

\* Abhängig von: Flanschtyp, Temperatur, Druck, Medium

Die höchstzulässige, mit Graphit grundsätzlich beherrschbare Temperatur liegt im Dauereinsatz bei ca. 460 °C an der Dichtfläche.

Angaben für Temperaturen ab 480 °C - 550 °C basieren auf Labordaten.