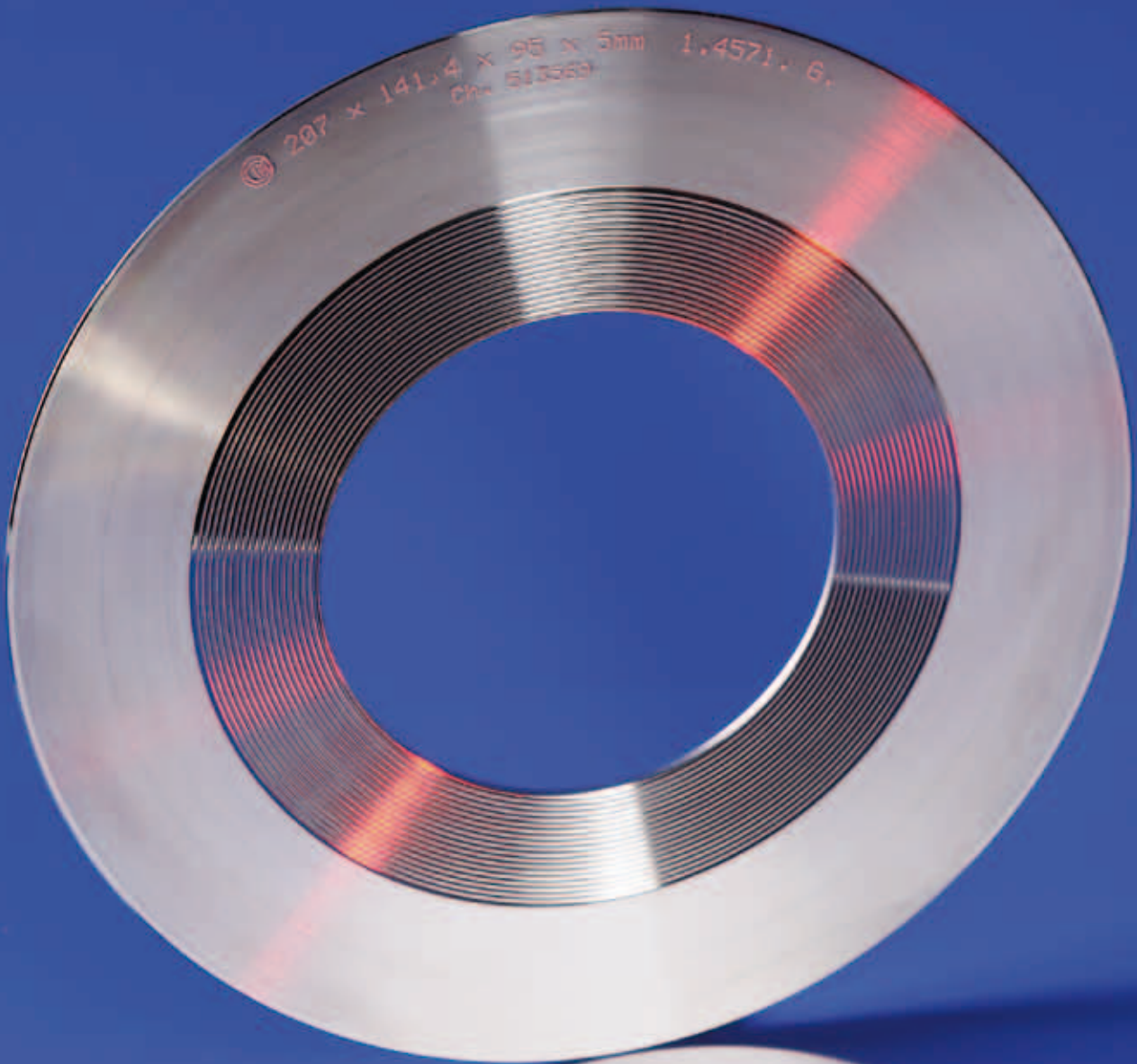


MMK Kammprofildichtung



Kunststoff- und Dichtungstechnik Dipl.-Ing. Andreas Eickmeier e.K.



Made in Germany

„Möller-Dichtungen stehen für **höchste Qualität** zu **wettbewerbsfähigen Preisen**. Unsere Qualität bei Kammprofildichtungen sichert Ihnen **reproduzierbare Dichteigenschaften**. Hierdurch wird die Anlagensicherheit und -verfügbarkeit gewährleistet.“

Allgemeine Information

Eine Kammprofildichtung besteht aus einem metallischen Träger, auf dem sich das eingedrehte Kammprofil befindet. Auf diesem Profil sind die Weichstoffauflagen aufgebracht. Beim Verpressen wird der Weichstoff in die Käme eingedrückt und bildet somit eine dünne Schicht zwischen Kammspitzen und Dichtfläche (Flanschfläche).

Kammprofildichtungen werden in Raffinerien, Chemie- und Petrochemieanlagen, sowie in Kraftwerken eingesetzt, und sind hervorragend zur Abdichtung von Flanschen mit hohen Druck- und Temperaturbelastungen geeignet.



Kammprofildichtung ohne Zentrierrand



Kammprofildichtung mit Zentrierrand und Sollbruchstelle



Kammprofildichtung mit losem Zentrierrand

Materialien

Metallträger

Gruppe	DIN	ASTM	Werkstoff (EN)	Maximale Einsatztemperatur
C-Stahl	S235JR (ST 37-2) St 12.03	A 283 C – A 1011 DC 01	1.0038 1.0330	350 °C 350 °C
Edelstahl Standards	X 5 CrNi 18 10 X 2 CrNiMo 17 12 2 X 6 CrNiTi 18 10 X 6 CrNiMo Ti 17 12 2	304 316 L 321 316 Ti	1.4301 1.4404 1.4541 1.4571	450 °C 450 °C 450 °C 450 °C
Warmfester Stahl	16 Mo 3 13 Cr Mo 4 5	F / P 1 F/P11 / F/P12	1.5415 1.7335	500 °C 550 °C
Hitzebeständige Stähle	auf Anfrage			1000°C

Weichstoffauflage

Auflagen	Maximale Einsatztemperatur
C4400 (Faserdichtung)	150°C
PTFE	250°C
Graphit 99,85 % 98,00 %	500°C 400°C
Glimmer	1000°C

Ausführung

nach DIN, EN, ANSI / ASME, GOST, Sonderausführungen

Dicke	
des Materialkerns	2 mm; 3 mm ; 4 mm und 5 mm, andere auf Anfrage
der Weichstoffauflage	0,5 mm, andere auf Anfrage
Durchmesser	bis zu 4000 mm
Zulassungen/Kennwert	TA Luft nach VDI2200/2440 EN 13555

Ausführungsbeispiele

Ausführung	Beschreibung	Ansicht im Schnitt
MMK	Kammprofil	
MMKH	Kammprofil mit U-Hülle	
MMKZ	Kammprofil mit angedrehtem Zentrierrand	
MMKZH	Kammprofil mit angedrehtem Zentrierrand und U-Hülle	
MMKLZ	Kammprofil mit losem Blechzentrierrand	
MMKLZH	Kammprofil mit losem Blechzentrierrand und U-Hülle	

Ausführungsbeispiele

Ausführung	Beschreibung	Ansicht im Schnitt
MMKB	Kammprofil ballig	
MMKBH	Kammprofil ballig mit U-Hülle	
MMKBZ	Kammprofil ballig mit angedrehtem Zentrierrand	
MMKBZH	Kammprofil ballig mit angedrehtem Zentrierrand und U-Hülle	
MMKBLZ	Kammprofil ballig mit losem Blechzentrierrand	
MMKBLZH	Kammprofil ballig mit losem Blechzentrierrand und U-Hülle	

Bestellbeispiel

nach Norm mit angedrehtem Zentrierrand: Kammprofil MMKZ
 DN80 PN40 nach EN1514-6
 1.4541/Graphit ges. 4 mm

Für Sondergrößen sind folgende Angaben notwendig:

- Ausführungsform
- Dimensionen
- Material des metallischen Trägers
- Material des Weichstoffes



Kunststoff- und Dichtungstechnik Dipl.-Ing. Andreas Eickmeier e.K.

Möller Metall-Dichtungen GmbH

Brunnenweg 10 • 39444 Hecklingen

Telefon: +49 3925 37980-0 • Fax: +49 3925 930037

E-Mail: moeller@moeller-it.de • Internet: www.moeller-it.de

Hinweis: Alle technischen Informationen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen erarbeitet. Eine Haftung unsererseits wird ausgeschlossen! Die auf dem Datenblatt angegebenen Daten wurden bei optimalen Laborbedingungen ermittelt. Je nach Montage und Einsatz der Dichtung können technische Abweichungen erfolgen. Unsere geschulten Mitarbeiter beraten Sie gern zur individuellen Anwendung.