

Kammprofilierte Dichtungen mit Graphitauflage

Kammprofil-Dichtungen werden in vielen Bereichen eingesetzt, wie z.B. in Kraft- und Kernkraftwerken, Raffinerien, Chemie- und Petrolchemieanlagen sowie in Apparaten wie Wärmetauschern und Behältern. Sie bestehen aus einem massiven Metallkern mit konzentrischen Nuten, der in der Regel zwischen Dichtungslagen aus flexiblem Graphit liegt.



Eigenschaften

- Temperatur max. -200°C
- Temperatur min. 450°C
- Druck max. 200 bar
(Anhängig vom Einbau und der Flächenpressung)
- Trägerdicke 1-10 mm
- Trägerwerkstoff Edelstahl oder Stahl
- Auflagendicke 0.5 oder 1 mm
- Formen rund, oval, rechteckig

Flächenpressungsgrenzwerte

- min. MPa 20
- max. MPa 450

Zulassungen und Kennwerte

- DIN EN13555
- TA-Luft
- BAM (nur für Graphit)
- Fire Safe (nur für Graphit)
- DVGW (nur für Graphit)

Profil	Querschnitt	Bezeichnung
M 302		Kammprofilierte Dichtung ohne Zentrierrand
M 302 A		Kammprofilierte Dichtung mit Auflage
M 302 D		Kammprofilierte Dichtung ballige Ausführung (auch mit Auflage)
M 302 KW 401		Kammprofilierte Dichtung mit PTFE-Hülle
M 302 A WM 101		Kammprofilierte Dichtung innen eingefäbt mit Auflage
M 303		Kammprofilierte Dichtung mit angedrehtem Zentrierrand
M 303 A		Kammprofilierte Dichtung mit angedrehtem Zentrierrand und Auflage
M 303 D		Kammprofilierte Dichtung mit angedrehtem Zentrierrand ballige Ausführung (auch mit Auflage)
M 303 KW 401		Kammprofilierte Dichtung mit angedrehtem Zentrierrand und PTFE-Hülle
M 303 A WM 101		Kammprofilierte Dichtung mit angedrehtem Zentrierrand innen eingefäbt mit Auflage

Haftung: Alle in diesem Datenblatt angegebenen Daten sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem können wir keine Haftung für eventuelle Mängel übernehmen, die in dieser Dokumentation enthalten sein können. Die JAWA Industrie-Dichtungen GmbH haftet weder für Druckfehler und fehlerhafte Darstellungen in diesem Datenblatt, noch für die Produktbeschreibungen, technischen Angaben und Abbildungen. Technische Änderungen der Artikel, Zeichnungen, Kennwerte und sonstiger Daten bleiben vorbehalten. Alle Werte und Beschreibungen können nur Richtwerte sein und sind nicht für jeden Fall der Anwendung verbindlich. Jegliche Gewährleistung ist ausgeschlossen