

# DIN 83419:2018-02 (D)

## Profildichtringe aus Elastomeren für Verschlussdeckel

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Maße, Bezeichnung.....	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Werkstoff.....	5
4.2 Härte.....	5
4.3 Ölbeständigkeit.....	5
4.4 Meerwasserbeständigkeit.....	6
4.5 Ausführung.....	6
5 Prüfung.....	6
5.1 Proben.....	6
5.2 Härte.....	6
5.3 Ölbeständigkeit.....	6
5.4 Meerwasserbeständigkeit.....	6
5.5 Stoßstellen.....	6
6 Kennzeichnung.....	7
7 Lagerung.....	7
8 Anwendung.....	7
8.1 Nuten.....	7
8.2 Dichtfläche des Gegenstücks.....	7
8.2.1 Für beide Profile.....	7
8.2.2 Für Profil der Nenngröße 12 × 12.....	8
8.3 Thermische Beständigkeit.....	8
Anhang A (informativ) Erläuterungen.....	9
Literaturhinweise.....	10
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Dichtring.....	5
Bild 2 — Nut.....	7
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße für Dichtring.....	5
Tabelle 2 — Maße für Nut.....	7
Tabelle 3 — Medien und Dauertemperaturen.....	8