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

Bilder

Bild 1 — Dichtring ... 5

Bild 2 — Nut ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Dichtring ... 5

Tabelle 2 — Maße für Nut ... 7

Tabelle 3 — Medien und Dauertemperaturen ... 8