DIN 3535-6:2019-04 (D)

Dichtungen für die Gasversorgung - Teil 6: Flachdichtungswerkstoffe auf Basis von Fasern, Graphit oder Polytetrafluorethylen (PTFE) für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Formelzeichen ... 5

5 Bezeichnung ... 7

6 Anforderungen ... 7

7 Prüfung ... 9
7.1 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen ... 9
7.1.1 Prüfgegenstände ... 9
7.1.2 Prüfunterlagen ... 9
7.2 Prüfumfang ... 9
7.2.1 Probenvorbehandlung ... 9
7.2.2 Prüfung der Beschaffenheit ... 9
7.2.3 Prüfung der Dicke ... 9
7.2.4 Prüfung der Dichte nach DIN 28090-2: 2014-11 ... 10
7.2.5 Prüfung des Verformungsverhaltens ... 10
7.2.6 Prüfung der spezifischen Leckagerate ... 11
7.2.7 Prüfung des Massenverlustes des Grundwerkstoffes ... 11
7.2.8 Prüfung auf Delamination ... 11
7.3 Prüfbericht ... 11

Literaturhinweise ... 12