

E DIN 3535-6:2018-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-03-23

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	5
4 Formelzeichen.....	6
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.....	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