DIN 30654:2020-01 (D)

Dichtungsprofile aus expandiertem PTFE für Flanschverbindungen der Gasversorgung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Anforderungen ... 6
4.1 Maßtoleranzen ... 6
4.2 Masse/Länge-Verhältnis ... 6
4.3 Spezifische Maximalkraft beim Zugversuch ... 6
4.4 Druckstandfestigkeit ... 7
4.5 Spezifischen Leckrate ... 7
5 Prüfungen ... 7
5.1 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen ... 7
5.1.1 Prüfgegenstände ... 7
5.1.2 Prüfunterlagen ... 7
5.2 Prüfung der Dichte ... 7
5.3 Prüfung des Masse/Länge-Verhältnisses ... 7
5.4 Zugversuch zur Ermittlung der spezifischen Maximalkraft ... 7
5.5 Kriech-Relaxationsversuch ... 7
5.6 Prüfung der spezifischen Leckrate ... 8
5.7 Prüfbericht ... 9
6 Kennzeichnung ... 9
7 Verarbeitungsanleitung ... 9
Literaturhinweise ... 10