

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