DIN 20018-4:2003-04 (D)

Schläuche mit Textileinlagen - Teil 4: Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe, Maßbuchstaben 3

4 Probenanzahl 3

5 Prüfbedingungen 3

6 Allgemeine Prüfungen 3

7 Maßprüfung 4

8 Werkstoffprüfung 4
8.1 Trennkraft F 4
8.2 Verschleißverhalten der Außenschicht 4

9 Druckprüfung 4

10 Biegeprüfung 4

11 Beständigkeitsprüfung 4
11.1 Allgemeines 4
11.2 Prüfung der Beständigkeit gegen Betriebswasser und schmierstoffhaltige Druckluft 4
11.2.1 Allgemeines 4
11.2.2 Änderung des Innendurchmessers 4
11.2.3 Trennkraft 4
11.3 Prüfung der Beständigkeit gegen Alterung in Luft 5
11.3.1 Allgemeines 5
11.3.2 Prüfung der Dichtheit bei Prüfdruck 5
11.3.3 Prüfung der Trennkraft 5
11.4 Biegeprüfung bei Grenztemperaturen 5

12 Auswertung der Prüfung 5

Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis 6

Literaturhinweise 7