DIN 26057:2016-04 (D)

Spiralschläuche aus thermoplastischem Polyurethan (TPU) mit Stahldrahtverstärkung für Granulate und pulverförmige Stoffe - Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Klassifizierung ... 5

5 Werkstoffe ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Abriebfestigkeit ... 6
5.3 Temperaturbeständigkeit ... 6

6 Maße und Grenzabmaße ... 6

7 Prüfungen ... 11
7.1 Prüfung der Maße des Innendurchmessers ... 11
7.1.1 Prüfeinrichtung ... 11
7.1.2 Durchführung ... 11
7.2 Prüfung des elektrischen Widerstands ... 11
7.3 Überprüfung des Biegeradius und Bestimmung der Biegekraft ... 11
7.3.1 Prüfeinrichtung ... 11
7.3.2 Konditionierung ... 12
7.3.3 Herstellung der Prüfkörper ... 12
7.3.4 Durchführung ... 13
7.3.5 Prüfergebnisse ... 13
7.4 Prüfung der Vakuumfestigkeit ... 13
7.4.1 Prüfeinrichtung ... 13
7.4.2 Konditionierung ... 13
7.4.3 Durchführung ... 13
7.4.4 Prüfergebnisse ... 14
7.5 Prüfung der Überdruckfestigkeit ... 14
7.5.1 Prüfeinrichtung ... 14
7.5.2 Konditionierung ... 15
7.5.3 Durchführung ... 15
7.5.4 Prüfergebnisse ... 15

8 Prüfhäufigkeit ... 15

9 Kennzeichnung ... 16

Anhang A (informativ) Umweltschutzaspekte ... 17

Literaturhinweise ... 19