

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