

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 |