DIN EN ISO 8029:2014-12 (D)

Kunststoffschlauch - Faltbarer Wasserschlauch mit Textileinlage für allgemeine Anwendung - Anforderung (ISO 8029:2014); Deutsche Fassung EN ISO 8029:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Klassifizierung ... 6
5 Kupplungen und Endverschlüsse ... 6
6 Werkstoffe und Aufbau ... 6
7 Maße und Grenzabmaße ... 6
7.1 Innendurchmesser und Grenzabmaße ... 6
7.2 Grenzabmaße der Länge ... 8
8 Physikalische Eigenschaften ... 8
8.1 Kunststoffmischung ... 8
8.2 Leistungsanforderungen an fertige Schläuche ... 8
8.2.1 Hydrostatische Anforderungen bei Standard-Labortemperatur ... 8
8.2.2 Hydrostatische Druckanforderungen bei 55 °C ... 11
8.2.3 Prüfung der Haftung ... 12
8.2.4 Biegeprüfung ... 13
8.2.5 Einwirkung von Laborlichtquellen ... 13
8.2.6 Abriebprüfung ... 13
9 Prüfhäufigkeit ... 13
10 Prüfbericht ... 13
11 Kennzeichnung ... 14
12 Empfehlungen für Verpackung und Lagerung ... 14
Anhang A (normativ) Abriebprüfung ... 15
A.1 Allgemeines ... 15
A.2 Durchführung ... 15
A.3 Bewertung und Ermittlung der Ergebnisse ... 15
Anhang B (normativ) Typprüfung und Stückprüfung ... 17
Anhang C (informativ) Fertigungsprüfung ... 18
Anhang D (informativ) Kupplungen und Endverschlüsse ... 19
Literaturhinweise ... 20