DIN EN ISO 6134:2017-06 (D)

Gummischläuche und -schlauchleitungen für gesättigten Dampf - Spezifikation (ISO 6134:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6134:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Allgemeine Anforderungen ... 6
5 Klassifizierung ... 6
6 Werkstoffe und Aufbau ... 6
7 Maße und Grenzabmaße ... 7
7.1 Durchmesser, Dicken der Innen- und Außenschicht und Biegeradien ... 7
7.2 Länge der Schläuche und Schlauchleitungen und Grenzabmaße ... 7
7.3 Konzentrizität ... 7
8 Physikalische Eigenschaften der Mischungen ... 8
9 Physikalische Eigenschaften des fertigen Schlauches und der Schlauchleitungen ... 8
10 Beständigkeit gegen Dampf ... 9
10.1 Kurzbeschreibung ... 9
10.2 Kurzzeitprüfung ... 9
10.3 Langzeitprüfung ... 10
10.4 Beobachtungen ... 10
10.5 Zusätzliche Prüfungen ... 10
11 Elektrischer Widerstand ... 10
12 Typprüfung ... 11
13 Kennzeichnung ... 11
13.1 Schläuche ... 11
13.2 Schlaucharmaturen ... 12
13.3 Kennzeichnung der Schlauchleitungen ... 12
14 Prüfhäufigkeit ... 13
Anhang A (informativ) Prüfhäufigkeit bei im Einsatz befindlichen Schlauchleitungen ... 14
Anhang B (informativ) Lagerung und zulässige Lagerungsdauer ... 15
Anhang C (normativ) Typprüfungen und Stückprüfungen ... 16
Anhang D (informativ) Prüfhäufigkeit für das fertigungsbegleitende Annahmeprüfverfahren ... 17
Literaturhinweise ... 18