DIN EN ISO 4671:2009-10 (D)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Verfahren zur Messung der Maße von Schläuchen und Längen von Schlauchleitungen (ISO 4671:2007); Deutsche Fassung EN ISO 4671:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Konditionierung der Probekörper ... 4
3.1 Konditionierung der Probekörper ... 4
3.2 Messtemperatur ... 4

4 Messung des Innendurchmessers ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Verfahren 1 ... 5
4.3 Verfahren 2 ... 6
4.4 Verfahren 3 ... 6
4.5 Verfahren 4 ... 6
4.6 Verfahren 5 ... 6
4.7 Verfahren 6 ... 7
4.8 Verfahren 7 ... 7

5 Messung des Außendurchmessers ... 7
5.1 Allgemein ... 7
5.2 Verfahren 1 ... 7
5.3 Verfahren 2 ... 7
5.4 Verfahren 3 ... 7
5.5 Verfahren 4 ... 7
5.6 Verfahren 5 ... 8

6 Messung des Durchmessers über der Einlage ... 8

7 Messung der Wanddicke ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Verfahren 1 ... 8
7.3 Verfahren 2 ... 8
7.4 Verfahren 3 ... 9
7.5 Verfahren 4 ... 10

8 Messung der Konzentrizität ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Verfahren 1 ... 10
8.3 Verfahren 2 ... 10
8.4 Verfahren 3 ... 10
8.5 Verfahren 4 ... 10
8.6 Verfahren 5 ... 11

9 Messung der Dicke der Innen- und Außenschicht ... 11
9.1 Allgemeines ... 11
9.2 Verfahren 1 ... 11
9.3 Verfahren 2 ... 11
9.4 Verfahren 3 ... 11

10 Messung der Länge und Festlegung der Messpunkte ... 13
10.1 Messung der Länge ... 13
10.2 Messpunkte ... 13

10.2.1 Schläuche ohne Endarmaturen 13
10.2.2 Schläuche mit Endarmaturen 13
11 Prüfung der Durchgangsbohrung von Schlauchleitungen 15
12 Prüfbericht 15
Literaturhinweise 16