DIN EN 13766:2010-11 (D)

Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und Schlauchleitungen für die Förderung von Flüssiggas und verflüssigtem Erdgas - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13766:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Klassifizierung 5

5 Werkstoffe und Aufbau 5

6 Maße 7
6.1 Innendurchmesser mit Grenzabmaßen und kleinsten Biegeradien 7
6.2 Grenzabmaße der Länge 7

7 Leistungsanforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen 7
7.1 Dünne Schichten und Gewebe 7
7.2 Schläuche 7
7.3 Endarmaturen 8
7.4 Schlauchleitungen 8
7.5 Elektrischer Durchgang 9

8 Prüfhäufigkeit 10

9 Typprüfungen 10

10 Kennzeichnung 10
10.1 Kennzeichnung des Schlauches 10
10.2 Kennzeichnung der Schlauchleitung 10

Anhang A (normativ) Prüfung der Scheiteldruckfestigkeit 11

Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Wärmealterung 13

Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Armaturen bei niedrigen Temperaturen 14

C.1 Allgemeines 14
C.2 Größe der Probekörper 14

Anhang D (normativ) Reihenfolge der hydrostatischen Prüfungen 15

Anhang E (normativ) Verfahren zur Prüfung des Sitzes der Armaturen 16

Anhang F (normativ) Verfahren zur Prüfung der Dichtheit 18

Anhang G (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen 19

Anhang H (informativ) Losprüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen 20

Literaturhinweise 21