DIN EN ISO 6806:2014-12 (D)

Gummischläuche und Schlauchleitungen für den Einsatz in Ölbrennern - Anforderung (ISO 6806:2014); Deutsche Fassung EN ISO 6806:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Aufbau ... 4

4 Maße und Toleranzen ... 5
4.1 Innendurchmesser ... 5
4.2 Biegeradien ... 5
4.3 Dicke von Innenschicht und Außenschicht ... 5

5 Physikalische Anforderungen an Innenschicht und Außenschicht ... 6

6 Physikalische Anforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen ... 6
6.1 Hydrostatische Prüfungen ... 6
6.1.1 Prüfdruck ... 6
6.1.2 Berstdruck ... 6
6.2 Quellverhalten gegenüber Öl ... 7
6.3 Außendruckprüfung ... 7
6.4 Kälteflexibilität ... 7
6.5 Verhalten gegenüber Brandeinwirkung ... 7
6.6 Verhalten gegenüber Ozon (nur Außenschicht) ... 7
6.7 Impulsprüfung ... 7

7 Prüfhäufigkeit ... 7

8 Typprüfungen ... 7

9 Kennzeichnung ... 8

Anhang A (normativ) Prüfhäufigkeit ... 9

Anhang B (informativ) Produktionsprüfungen ... 10

Anhang C (normativ) Bestimmung des Quellverhaltens gegenüber Öl ... 11

Anhang D (normativ) Bestimmung der Formbeständigkeit bei Außendruck ... 12

Anhang E (normativ) Verhalten gegenüber Brandeinwirkung ... 13

Anhang F (normativ) Druckimpulsprüfung ... 15

Literaturhinweise ... 16