DIN EN ISO 6806:2017-09 (D)

Gummischläuche und Schlauchleitungen für den Einsatz in Ölbrennern - Anforderung (ISO 6806:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6806:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Aufbau 6

5 Maße und Grenzabmaße 6
5.1 Innendurchmesser 6
5.2 Biegeradien 7
5.3 Dicke von Innenschicht und Außenschicht 7

6 Physikalische Anforderungen an Innenschicht und Außenschicht 7

7 Physikalische Anforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen 8
7.1 Hydrostatische Prüfungen 8
7.1.1 Prüfung bei Prüfdruck 8
7.1.2 Berstdruckprüfung 8
7.2 Quellverhalten gegenüber Öl 8
7.3 Außendruckprüfung 8
7.4 Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen 8
7.5 Verhalten gegenüber Brandeinwirkung 8
7.6 Verhalten gegenüber Ozon (nur Außenschicht) 8
7.7 Impulsprüfung 9

8 Prüfhäufigkeit 9

9 Typprüfungen 9

10 Kennzeichnung 9

Anhang A (normativ) Prüfhäufigkeit 10

Anhang B (informativ) Produktionsprüfungen 11

Anhang C (normativ) Bestimmung des Quellverhaltens gegenüber Öl 12

Anhang D (normativ) Bestimmung der Formbeständigkeit bei Außendruck 13

Anhang E (normativ) Bestimmung des Verhaltens gegenüber Brandeinwirkung 15

Anhang F (normativ) Druckimpulsprüfung 17

Literaturhinweise 18