

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 |