

DIN EN ISO 6807:2004-08 (D)

Gummischläuche und -schlauchleitungen für die Anwendung beim Rotary-Bohren und bei Vibrationen - Spezifikation (ISO 6807:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6807:2003

Inhalt	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	5
4 Klassifizierung	5
5 Werkstoffe und Aufbau	5
5.1 Schläuche	5
5.2 Schlauchleitungen	6
6 Maße und Grenzabmaße	6
6.1 Innendurchmesser und Biegeradius	6
6.2 Länge.....	7
7 Physikalische Eigenschaften der Gummimischungen	7
8 Leistungsanforderungen an Schläuche/Schlauchleitungen	8
8.1 Biegeradius (Schläuche und Schlauchleitungen)	8
8.2 Druckanforderungen (Schlauchleitungen).....	8
8.3 Hydrostatische Druckprüfungen (Schlauchleitungen)	9
8.4 Vakuumprüfung (Schlauchleitungen).....	9
9 Kennzeichnung	9
9.1 Schläuche	9
9.2 Endarmaturen.....	10
10 Typgenehmigung	10
11 Prüfhäufigkeit.....	10
12 Prüfbericht.....	11
13 Lagerung.....	11
Anhang A (normativ) Druckprüfungen.....	12
A.1 Hydrostatische Druckprüfungen.....	12
A.2 Prüfung des Berstdrucks	12
Anhang B (normativ) Prüfhäufigkeit	13
Anhang C (informativ) Prüfhäufigkeit.....	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	15
Literaturhinweise	16