

DIN EN ISO 6808:2000-11 (D)

Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für das Ansaugen und Fördern von Flüssigkeiten aus Erdöl bei niedrigem Druck - Spezifikation (ISO 6808:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6808:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Klassifizierung	3
4 Aufbau und Werkstoffe	3
5 Maße und Grenzabmaße	4
5.1 Durchmesser.....	4
5.2 Länge	5
6 Physikalische Eigenschaften der fertigen Schläuche	5
6.1 Hydrostatische Anforderungen bei Norm-Labortemperatur	5
6.2 Hydrostatische Anforderungen bei 55 °C	5
6.3 Änderung der Länge (nur Typ 2).....	6
6.4 Saugbeständigkeit.....	6
6.5 Bruch der Verstärkung	6
6.6 Prüfung der kleinsten Biegung	7
6.7 Kaltbiegefähigkeit.....	7
6.8 Elektrische Leitfähigkeit	7
7 Physikalische Eigenschaften des flexiblen thermoplastischen Werkstoffes	7
7.1 Masseverlust bei Erhitzung	7
7.2 Reißfestigkeit und Reißdehnung	7
7.3 Kraftstoffbeständigkeit	7
7.4 Ölbeständigkeit.....	8
7.5 Beschleunigte Alterung	8
8 Schlauchleitungen	8
8.1 Armaturen und Verfahren der Montage	8
8.2 Prüfung der Sicherheit der Armatur	8
8.3 Elektrische Verbindung	9
9 Kennzeichnung	9
9.1 Schläuche.....	9
9.2 Schlauchleitungen.....	9