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