DIN 4815-3:1985-07 (D)

Schläuche für Flüssiggas; Schlauchleitungen zum Füllen und Entleeren von Fahrzeugbehältern

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck 2
2 Begriffe 2
2.1 Allgemeine Begriffe 2
2.2 Schlauchleitung 2
2.3 Schlaucharmatur 2
3 Sicherheitstechnische Anforderungen 2
3.1 Allgemeine Anforderungen 2
3.2 Einzelanforderungen 3
3.3 Elektrische Leitfähigkeit 3
4 Prüfung 3
4.1 Allgemeines 3
4.1.1 Prüfstellen 3
4.1.2 Prüfgegenstände 3
4.1.3 Prüf unterlagen 3
4.1.4 Prüftemperatur 3
4.2 Prüfung der Abmessungen des Schlauches 3
4.3 Prüfung der Härte 4
4.4 Prüfung der Zugfestigkeit und Reißdehnung 4
4.5 Prüfung der Entflammbarkeit 4
4.6 Prüfung der Gasdurchlässigkeit (Permeation) 4
4.7 Prüfung des Abriebes 4
4.8 Prüfung der Alterungsbeständigkeit 4
4.9 Prüfung des Verhaltens gegenüber Ozon 4
4.10 Prüfung des Verhaltens gegenüber n-Pentan 4
4.11 Biegeprüfung 4
4.12 Prüfung der Schlauchleitung 4
4.12.1 Innendruckprüfung 5
4.12.2 Prüfung der Berstfestigkeit 5
4.12.3 Prüfung der Formbeständigkeit bei Unterdruck 5
4.13 Prüfung der Dichtheit nach künstlicher Alterung 5
4.14 Prüfbericht 5
5 Kennzeichnung 5
Zitierte Normen und andere Unterlagen 6
Weitere Unterlagen 6