

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 Prüfunterlagen	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