

DIN 4815-5:1988-03 (D)

Schläuche für Flüssiggas; Schlauchanschlußkupplungen für Flüssiggasleitungen in Fahrzeugen; Begriffe, sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Begriffe	2
2.1 Kupplung	2
2.2 Verbindungselemente der Kupplung	2
2.2.1 Verschlusskupplungselement	2
2.2.2 Stecknippel	2
2.3 Schutzkappe	2
3 Sicherheitstechnische Anforderungen	2
3.1 Anschlüsse	2
3.1.1 Anschlüsse für das Verschlusskupplungselement	2
3.1.2 Anschlüsse für den Stecknippel.....	2
3.2 Werkstoffe	2
3.2.1 Güte	2
3.2.2 Metallische Werkstoffe	2
3.2.3 Nichtmetallische Werkstoffe	2
3.2.4 Korrosionsschutz	2
3.2.5 Dichtungen	2
3.2.6 Schmierstoffe.....	2
3.3 Anforderungen	2
3.3.1 Allgemeines	2
3.3.2 Funktion	3
3.3.3 Endstellungen	3
3.3.4 Maße	3
3.3.5 Druckverlust und Luftvolumenstrom	3
3.3.6 Festigkeit und äußere Dichtheit	3
3.3.7 Innere Dichtheit	3
3.3.8 Temperaturbeständigkeit	3
3.3.9 Zugfestigkeit	3
3.3.10 Befestigung der Schutzkappe.....	3
3.3.11 Dauerbeanspruchung	3
4 Prüfung	3
4.1 Prüfstellen	3
4.2 Prüfarten	3
4.2.1 Typprüfung	3
4.2.2 Prüfunterlagen	3
4.2.3 Prüfgegenstände	4
4.3 Durchführung der Prüfung	4
4.3.1 Bauprüfung	4
4.3.2 Prüfung der äußeren Dichtheit und der Druckbeständigkeit	4
4.3.3 Prüfung der inneren Dichtheit	4
4.3.4 Prüfung der Temperaturbeständigkeit	4
4.3.5 Prüfung der Zugfestigkeit	4
4.3.6 Prüfung der Dauerbeanspruchung	4
4.3.7 Prüfung des Luftvolumenstromes	4
5 Kennzeichnung	4
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	5