

DIN 4815-5:2011-08 (D)

Gummi- und Kunststoffschläuche für Flüssiggas - Teil 5: Sicherheits-Schlauchanschlusskupplungen und Schlauchanschlusskupplungen zur Entnahme aus Flüssiggas-Leitungsanlagen - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

Inhalt	Seite
Anwendungsbereich	2
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Anschlüsse	5
4.2 Werkstoffe	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Metallische Werkstoffe.....	6
4.2.3 Korrosionsschutz	6
4.2.4 Nichtmetallische Werkstoffe	6
4.2.5 Dichtungen	6
4.2.6 Schmierstoffe.....	6
4.3 Einzelanforderungen.....	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.3.2 Funktionsanforderungen	7
4.3.3 Maße.....	7
4.3.4 Druckverlust.....	8
4.3.5 Festigkeit und äußere Dichtheit.....	8
4.3.6 Innere Dichtheit	8
4.3.7 Temperaturbeständigkeit	9
4.3.8 Zugfestigkeit	9
4.3.9 Schutzkappe	9
4.3.10 Dauerbeanspruchung	9
5 Baumusterprüfung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Prüfgegenstände	9
5.3 Prüfunterlagen	9
5.4 Maßprüfung.....	10
5.5 Prüfung der äußeren Dichtheit und der Druckbeständigkeit.....	10
5.6 Prüfung der inneren Dichtheit.....	10
5.7 Prüfung der Temperaturbeständigkeit	10
5.8 Prüfung der Zugfestigkeit.....	10
5.9 Prüfung der Dauerbeanspruchung	10
5.10 Prüfung des Druckverlustes	11
6 Werkseigene Produktionskontrolle	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Prüfmerkmale und Prüfumfang.....	11
6.3 Aufzeichnungen.....	11
7 Kennzeichnung.....	11
Literaturhinweise	12