

DIN EN 1762:2004-07 (D)

Gummschläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas LPG (flüssig oder gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1762:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.1 Zusätzliche Begriffe	4
3.1.1 Elektrisch verbundener Schlauch/Schlauchleitung	4
3.1.2 Elektrisch leitender Schlauch/Schlauchleitung	5
3.1.3 Elektrisch nicht leitender Schlauch/Schlauchleitung	5
4 Klassifizierung	5
5 Werkstoffe und Aufbau	5
5.1 Schlauch	5
5.2 Schlauchleitungen	6
6 Maße	6
6.1 Nenndurchmesser, Innendurchmesser, Außendurchmesser, Grenzabmaße und kleinster Biegeradius	6
6.2 Mindestdicke der Innenschicht und der Außenschicht	7
6.3 Konzentrizität	7
6.4 Grenzabmaße für die Länge	7
7 Physikalische Eigenschaften	8
7.1 Gummimischungen	8
7.2 Fertiger Schlauch und Schlauchleitungen	8
8 Elektrische Eigenschaften	10
8.1 Mit Textil verstärkte Schläuche mit verbindenden Drähten	10
8.2 Mit Textil verstärkte Schläuche mit leitenden Materialien	10
8.3 Mit Draht verstärkte Schläuche	10
8.4 Schlauchleitungen, die nicht leitend sein müssen	11
9 Typgenehmigung	11
10 Prüfhäufigkeit	11
11 Kennzeichnung	11
11.1 Schläuche	11
11.2 Schlauchleitungen	11
Anhang A (normativ) Verhalten gegenüber Brandeinwirkung	12
A.1 Verfahren	12
A.2 Bewertung	12
Anhang B (normativ) Prüfhäufigkeit	14
Anhang C (informativ) Prüfhäufigkeit	15