

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 Konzentricität | 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 |