DIN EN ISO 3821:2010-07 (D)

Gasschweißgeräte - Gummischläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse (ISO 3821:2008); Deutsche Fassung EN ISO 3821:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Abkürzungen für Begriffe ... 5

5 Anwendung ... 5

6 Schlauchbezeichnung ... 5

7 Werkstoffe ... 6
7.1 Aufbau ... 6
7.2 Herstellung ... 6

8 Maße und Toleranzen ... 6
8.1 Innendurchmesser ... 6
8.2 Konzentrizität (Gesamtmesswert) ... 7
8.3 Schnittlängen und Toleranzen ... 7

9 Anforderungen und Prüfungen ... 7
9.1 Allgemeines ... 7
9.2 Grundanforderungen ... 7
9.3 Besondere Anforderungen ... 9

10 Schlauchfarbe und Gasartzuordnung ... 11
10.1 Allgemeines ... 11
10.2 Gasartzuordnung ... 11
10.3 Kennzeichnung ... 12

Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die Zündfähigkeit ... 13

Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die n-Pentan-Beständigkeit ... 15

Anhang C (normativ) Prüfverfahren für die Beständigkeit gegen glühende Partikel und heiße Oberflächen ... 16

Anhang D (normativ) Zusammenfassung der Anforderungen und Typprüfungen ... 18

Anhang E (normativ) Alternative Sauerstoffgasfarbcodes ... 19

Literaturhinweise ... 20