

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 Konzentrität (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