

DIN EN ISO 3821

ICS 25.160.30; 83.140.40

Ersatz für
DIN EN ISO 3821:2010-07

**Gasschweißgeräte –
Gummischläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse
(ISO 3821:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 3821:2019**

Gas welding equipment –
Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO 3821:2019);
German version EN ISO 3821:2019

Matériel de soudage aux gaz –
Tuyaux souples en caoutchouc pour le soudage, le coupage et les techniques connexes
(ISO 3821:2019);
Version allemande EN ISO 3821:2019

Gesamtumfang 27 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3821:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-07 AA „Ausrüstung zum Gasschweißen, Schneiden und verwandte Prozesse“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 1307:2006	siehe	DIN EN ISO 1307:2008-04
ISO 1402	siehe	DIN EN ISO 1402
ISO 1817	siehe	DIN ISO 1817
ISO 4080	siehe	DIN EN ISO 4080
ISO 4671	siehe	DIN EN ISO 4671
ISO 7326	siehe	DIN EN ISO 7326
ISO 8033	siehe	DIN EN ISO 8033
ISO 8330	siehe	DIN EN ISO 8330
ISO 10619-1	siehe	DIN EN ISO 10619-1
ISO 10619-2	siehe	DIN EN ISO 10619-2
ISO 11114-3	siehe	DIN EN ISO 11114-3
ISO 15296	siehe	DIN EN ISO 15296
ISO 23529	siehe	DIN ISO 23529

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3821:2010-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definition des höchsten Betriebsdrucks hinzugefügt;
- b) Abschnitt 7 bis Abschnitt 9 überarbeitet;
- c) Anforderungen an die Kennzeichnung überarbeitet;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 1901: 1925-04
DIN BERG 19 = DIN 20019: 1930-10
DIN 8541: 1953-07, 1965-04
DIN 8541-1: 1977-10, 1986-08
DIN EN 559: 1994-09, 2003-08
DIN 8541-120: 1996-04, 1997-05
DIN EN ISO 3821: 2010-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1307:2008-04, *Gummi- und Kunststoffschläuche — Schlauchmaße, Kleinst- und Größt-Innendurchmesser, und Toleranzen bei abgelängten Schläuchen (ISO 1307:2006); Deutsche Fassung EN ISO 1307:2008*

DIN EN ISO 1402, *Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen — Hydrostatische Prüfung*

DIN EN ISO 4080, *Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen — Bestimmung der Gasdurchlässigkeit*

DIN EN ISO 4671, *Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Verfahren zur Messung der Maße von Schläuchen und Längen von Schlauchleitungen*

DIN EN ISO 7326, *Gummi- und Kunststoffschläuche — Bestimmung der Ozonbeständigkeit unter statischen Bedingungen*

DIN EN ISO 8033, *Gummi- und Kunststoffschläuche — Bestimmung der Haftung zwischen den einzelnen Schichten*

DIN EN ISO 8330, *Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Vokabular*

DIN EN ISO 10619-1, *Gummi- und Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage — Bestimmung der Biegsamkeit und Steifigkeit — Teil 1: Biegeprüfungen bei Umgebungstemperatur*

DIN EN ISO 10619-2, *Gummi- und Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage — Bestimmung der Biegsamkeit und Steifigkeit — Teil 2: Biegeprüfungen bei Temperaturen unterhalb der Umgebungstemperatur*

DIN EN ISO 11114-3, *Gasflaschen — Verträglichkeit von Flaschen- und Ventilwerkstoffen mit den in Berührung kommenden Gasen — Teil 3: Prüfung der Selbstentzündungstemperatur von nichtmetallischen Werkstoffen in Sauerstoffatmosphäre*

DIN EN ISO 15296, *Gasschweißgeräte — Begriffe*

DIN ISO 1817, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten*

DIN ISO 23529, *Elastomere — Allgemeine Bedingungen für die Vorbereitung und Konditionierung von Prüfkörpern für physikalische Prüfverfahren*