

DIN 3021-2**DIN**

ICS 21.060.70

Ersatz für
DIN 3021-2:1999-06

**Schlauchschellen –
Federbandschellen (FBS) –
Teil 2: Technische Lieferbedingungen**

Hose clamps –
Spring band clamp –
Part 2: Technical delivery conditions

Colliers de serrage –
Colliers ressort –
Partie 2: Conditions techniques de livraison

Gesamtumfang 9 Seiten

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen und Prüfungen	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Maße.....	4
3.2.1 Hauptmaße	4
3.2.2 Rundheitsabweichung	4
3.3 Werkstoff	5
3.3.1 Anforderungen	5
3.4 Härte.....	5
3.4.1 Anforderungen	5
3.4.2 Prüfungen.....	5
3.4.3 Kurzzeitlebensdauer	6
3.5 Oberflächenbehandlung	6
3.5.1 Anforderungen	6
3.5.2 Prüfungen.....	6
3.6 Spannkraft.....	6
3.6.1 Anforderungen	6
3.6.2 Prüfungen.....	6
3.7 Langzeit-Lebensdauer-Test.....	7
3.7.1 Anforderungen	7
3.7.2 Prüfungen.....	7
3.8 Dichtheit.....	8
3.8.1 Anforderungen	8
3.8.2 Prüfungen.....	8
4 Verpackung.....	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 020-00-02 AA „Schellen“ im DIN-Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 3021 *Schlauchschellen— Federbandschellen (FBS)* besteht aus folgenden Teilen:

- Teil 1: *Maße, Bezeichnung, Werkstoffe, Ausführung*
- Teil 2: *Technische Lieferbedingungen*
- Teil 3: *System: Federbandschelle – Schlauch - Stutzen*

Änderungen

Gegenüber DIN 3021-2:1999-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Anforderungen an die 3-Kanal-Spannkraft wurden aufgenommen;
- c) das Layout wurde den neuen Gestaltungsregeln angepasst;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3021-2: 1999-06