E DIN EN ISO 21606:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-01

Zahnheilkunde - Elastomeres Zubehör für die Kieferorthopädie (ISO/DIS 21606:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21606:2026

Dentistry - Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics (ISO/DIS 21606:2026); German and English version prEN ISO 21606:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Anforderungen 10
4.1 Allgemeines 10
4.2 Abmessungen 10
4.3 Mechanische Eigenschaften 10
4.3.1 Anfangsdehnkraft 10
4.3.2 Relaxationskraft nach 24 h 10
4.3.3 Reißdehnung 10

5 Prüfmethoden 11

6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 14
6.1 Allgemeines 14
6.2 Verpackung und Etikettierung 14

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Prüfmaße bei elastomeren Elementen 9

Bild 2 — Prüfgerät für die Prüfung von elastomeren Elementen mit einer Zugprüfmaschine 12

Bild 3 — Prüfvorrichtung für Zugprüfmaschine mit eingebautem Sicherungsring 13

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammenfassung der Anforderungen 11