E DIN ISO 11040-3:2026-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-06-12

Vorgefüllte Spritzen - Teil 3: Dichtungen für Dentalkarpulen zur Lokalanästhesie (ISO 11040-3:2025); Text Deutsch und Englisch

Prefilled syringes - Part 3: Seals for dental local anaesthetic cartridges (ISO 11040-3:2025); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Vorwort 6

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Klassifizierung 10

5 Form und Maße 10

6 Bezeichnung 11

7 Werkstoff 11
7.1 Verschluss 11
7.2 Dichteinlage 11

8 Anforderungen 12
8.1 Allgemeines 12
8.2 Physikalische Anforderungen 12
8.2.1 Härte 12
8.2.2 Fragmentation 12
8.2.3 Leckagefreiheit 12
8.2.4 Alterungsbeständigkeit 12
8.3 Chemische Anforderungen 12
8.4 Biologische Anforderungen 12

9 Kennzeichnung 13

Anhang A (normativ) Prüfung auf Leckage 14
A.1 Kurzbeschreibung 14
A.2 Geräte 14
A.3 Durchführung 14
A.4 Angabe der Ergebnisse 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Form der Dichtungen für Dentalkarpulen zur Lokalanästhesie 10

Bild 2 — Schematische Repräsentation des distalen Schliffwinkels 12

Tabellen

Tabelle 1 — Maße der Dichtungen 11