DIN ISO 11040-4:2007-10 (D/E)

Vorgefüllte Spritzen - Teil 4: Spritzenzylinder aus Glas für Injektionspräparate (ISO 11040-4:2007); Text Deutsch und Englisch

Prefilled syringes - Part 4: Glass barrels for injectables (ISO 11040-4:2007); Text in German and English

Inhalt

Seite

Einleitung **5**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **5**

3 Maße und Bezeichnung **6**
3.1 Maße **6**
3.2 Bezeichnung **6**

4 Anforderungen **7**
4.1 Allgemeines **7**
4.2 Werkstoff **7**
4.3 Ausführung **10**

5 Kennzeichnung **10**

Anhang A (informativ) **Kopfausführungen** **11**

Anhang B (informativ) **Gesamtlänge des Spritzenzylinders** **13**

Literaturhinweise **14**

Contents

Page

Introduction **5**

1 Scope **5**

2 Normative references **5**

3 Dimensions an designation **6**
3.1 Dimensions **6**
3.2 Designation **6**

4 Requirements **7**
4.1 General **7**
4.2 Material **7**
4.3 Performance **10**

5 Marking **10**

Annex A (informative) **Head designs** **11**

Annex B (informative) **Barrel total length** **13**

Bibliography **14**