E DIN 4925-2:2025-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-01-10

Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 2: DN 100 bis DN 200 mit Trapezgewinde

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Maße und Massen, Schlitzbild, Bezeichnung 6
4.1 Maße und Massen 6
4.2 Schlitzbild 10
4.3 Bezeichnung 12

5 Werkstoff (Formstoff) 12

6 Allgemeine Anforderungen 12

7 Hygieneanforderungen 12

8 Gewindeverbindung 13
8.1 Gewindeprofil 13
8.2 Maße 14
8.3 Bezeichnung 15

9 Dichtung 15
9.1 Allgemeines 15
9.2 Maße 15
9.3 Bezeichnung 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Geschlitztes Filterrohr mit Vollwandrohr (Beispiel für sechs Schlitze am Rohrumfang) 7

Bild 2 — Metrisches Gewindeprofil 14

Bild 3 — Profilring-Dichtung 16

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen 8

Tabelle 2 — Schlitzbild 11

Tabelle 3 — Werkstoffeigenschaften 12

Tabelle 4 — Gewindemaße 15

Tabelle 5 — Profilringmaße 16