DIN 4925-3:2026-03 (D)

Filter- und Vollwandrohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Brunnen - Teil 3: DN 250 bis DN 400 mit Trapezgewinde

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Maße und Massen, Schlitzbild, Bezeichnung 5
4.1 Maße und Massen 5
4.2 Schlitzbild 8
4.3 Bezeichnung 8

5 Werkstoff (Formstoff) 8

6 Allgemeine Anforderungen 9

7 Hygieneanforderungen 9

8 Gewindeverbindung 9
8.1 Gewindeprofil 9
8.2 Maße 10
8.3 Bezeichnung 11

9 Dichtung 11
9.1 Allgemeines 11
9.2 Maße 11
9.3 Bezeichnung 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Geschlitztes Filterrohr mit Vollwandrohr (Beispiel für sechs Schlitze am Rohrumfang) 6

Bild 2 — Metrisches Gewindeprofil 10

Bild 3 — Profilring-Dichtung 12

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen 7

Tabelle 2 — Schlitzbild 8

Tabelle 3 — Werkstoffeigenschaften 9

Tabelle 4 — Gewindemaße 11

Tabelle 5 — Profilringmaße 12