DIN ISO 12151-2:2024-08 (D)

Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendungen - Schlaucharmaturen - Teil 2: Schlaucharmaturen mit 24°-Dichtkegel und O-Ring nach ISO 8434-1 (ISO 12151-2:2022)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5
Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Leistungsanforderungen 8
5 Bezeichnung von Schlaucharmaturen 9
6 Konstruktion 9
7 Herstellung 10
7.1 Herstellverfahren 10
7.2 Ausführung 10
7.3 Korrosionsbeständigkeit 11
7.4 Schutz der Armatur 11
8 Montageanweisung 11
9 Bestellinformationen 11
10 Kennzeichnung 12
11 Übereinstimmungsvermerk 12
Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — Beispiel eines typischen Leitungsanschlusses mit Schlaucharmatur nach ISO 12151-2 10
Bild 2 — Gerade Armatur mit Überwurfmutter (SWS) 12
Bild 3 — 45°-Rohrbogenarmatur mit Überwurfmutter (SWE45) 14
Bild 4 — 90°-Rohrbogenarmatur mit Überwurfmutter (SWE) 16
Bild 5 — Gerader Gewindezapfen (S) 18

Tabellen

Tabelle 1 — Maße der geraden Armatur mit Überwurfmutter (SWS) 13
Tabelle 2 — Maße der 45°-Rohrbogenarmatur mit Überwurfmutter (SWE45) 15
Tabelle 3 — Maße der 90°-Rohrbogenarmatur mit Überwurfmutter (SWE) 17
Tabelle 4 — Maße des geraden Gewindezapfens (S) 19