

# 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)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
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
<b>Tabellen</b>	
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