

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