DIN 11854:2015-09 (D)

Armaturen für Lebensmittel und Pharmazie - Schlauchverbindungen aus nichtrostendem Stahl

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Maße und Bezeichnungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Bild Kegelstutzen, kompatibel zu DIN 11851 ... 5
4.3 Bild Nutflansch, kompatibel zu DIN 11864-2/DIN 11853-2 ... 6
4.4 Bild Rohranschweißende, kompatibel zu DIN 11866/DIN EN 10357, Serie A und C ... 7
4.5 Bild Klemmverbindung, kompatibel zu DIN 32676 ... 8
4.6 Maßtabellen ... 9

5 Ausführungen ... 12
5.1 Anschlussseite ... 12
5.2 Schlauchseite ... 12

6 Schlauchseitige Anforderungen an Armatur (Montage) ... 12
6.1 Einlaufschräge und Spaltminimierung ... 12
6.2 Verpressung ... 12
6.3 Schlauchseitige Befestigungsarten ... 13
6.3.1 Allgemeines ... 13
6.3.2 Pressfassungen ... 13
6.3.3 Klemmfassungen ... 13

7 Anforderungen an Armatur ... 14
7.1 Werkstoffe ... 14
7.2 Oberflächen ... 14
7.3 Kennzeichnung ... 16
7.4 Reinheit ... 16
7.5 Prüfung und Dokumentation ... 16
7.6 Verpackung ... 17

Anhang A (informativ) δ-Ferritgehalt ... 18

Anhang B (informativ) Bestellangabe Schlaucharmatur ... 19

Literaturhinweise ... 20