

# DIN 11864-1:2008-11 (D)

## Armaturen aus nichtrostendem Stahl für Aseptik, Chemie und Pharmazie - Teil 1: Aseptik-Rohrverschraubung, Normalausführung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnungen.....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Aseptik-Rohrverschraubung (Zusammenstellung) .....	6
3.3 Einzelteile .....	10
3.3.1 Gewindestutzen (GS) .....	10
3.3.2 Bundstutzen (BS) .....	12
3.3.3 Aseptik-O-Ring (R) .....	20
3.3.4 Aseptik-Formdichtung (FD).....	21
4 Werkstoff .....	24
5 Oberfläche und Ausführung.....	25
6 Anforderungen.....	25
6.1 Metalle .....	25
6.2 Elastomere .....	26
7 Kennzeichnung.....	27
8 Reinheit .....	27
9 Dokumentation, Zeugnisse, Prüfung.....	27
9.1 Dokumentation .....	27
9.2 Prüfung.....	28
10 Verpackung und Transport .....	28
11 Akzeptanzkriterien für Aseptik-Rohrverschraubungen.....	28
Anhang A (informativ) Werkstoffvergleich .....	29
Anhang B (informativ) Deltaferritgehalt .....	30