

# DIN 11864-1:2006-01 (D)

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

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Maße, Bezeichnungen.....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Aseptik-Rohrverschraubung (Zusammenstellung) .....	5
3.3 Einzelteile .....	9
3.3.1 Gewindestutzen (GS) .....	9
3.3.2 Bundstutzen (BS) .....	11
3.3.3 Aseptik-O-Ring (R) .....	19
3.3.4 Aseptik-Formdichtung (FD).....	20
4 Werkstoff .....	23
5 Oberfläche und Ausführung.....	24
6 Anforderungen.....	24
6.1 Metalle .....	24
6.2 Elastomere .....	25
7 Kennzeichnung.....	26
8 Reinheit .....	26
9 Dokumentation, Zeugnisse, Prüfung.....	26
9.1 Dokumentation .....	26
9.2 Prüfung.....	27
10 Verpackung und Transport .....	27
11 Akzeptanzkriterien für Aseptik-Rohrverschraubungen.....	27
Anhang A (informativ) Werkstoffvergleich .....	28
Anhang B (informativ) Deltaferritgehalt .....	29