

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 |