

DIN 11864-2:2008-11 (D)

Armaturen aus nichtrostendem Stahl für Aseptik, Chemie und Pharmazie - Teil 2: Aseptik-Flanschverbindung, Normalausführung

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Maße, Bezeichnung | 5 |
| 3.1 Allgemeines | 5 |
| 3.2 Aseptik-Flanschverbindung (Zusammenstellung)..... | 6 |
| 3.3 Einzelteile | 10 |
| 3.3.1 Aseptik-Nutflansch (NF)..... | 10 |
| 3.3.2 Aseptik-Bundflansch (BF) | 12 |
| 3.3.3 Aseptik-O-Ring (R) | 17 |
| 3.3.4 Aseptik-Formdichtung (FD)..... | 19 |
| 4 Werkstoff | 21 |
| 5 Oberfläche und Ausführung..... | 22 |
| 6 Anforderungen..... | 22 |
| 6.1 Metalle | 22 |
| 6.2 Elastomere | 23 |
| 7 Kennzeichnung..... | 24 |
| 8 Reinheit | 24 |
| 9 Dokumentation, Zeugnisse, Prüfung..... | 24 |
| 9.1 Dokumentation | 24 |
| 9.2 Prüfung..... | 25 |
| 10 Verpackung und Transport | 25 |
| 11 Akzeptanzkriterien für Aseptik-Flanschverbindungen..... | 25 |
| Anhang A (informativ) Werkstoffvergleich | 26 |
| Anhang B (informativ) Deltaferritgehalt | 27 |