

DIN 11853-1:2011-04 (D)

Armaturen aus nichtrostendem Stahl für Lebensmittel und Chemie - Teil 1: Hygiene-Rohrverschraubung, kurze Ausführung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnungen.....	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Hygiene-Rohrverschraubung (Zusammenstellung)	6
3.3 Einzelteile	9
3.3.1 Hygiene-Gewindestutzen (GS)	9
3.3.2 Hygiene-Bundstutzen (BS)	10
3.3.3 Hygiene-Blindgewindestutzen (BGS)	11
3.3.4 Hygiene-Blindbundstutzen (BBS)	12
3.3.5 O-Ring (R).....	16
4 Werkstoffe	17
5 Oberfläche und Ausführung.....	18
6 Anforderungen an Elastomere	18
7 Kennzeichnung.....	19
8 Dokumentation, Zeugnisse	19
Anhang A (informativ) Hinweise zu den Anforderungen an Elastomere	20
A.1 Zusätzliche Freigaben/Konformitäten	20
A.2 Härtemessung.....	20
A.3 Weitere physikalische Kennwerte	20