

# DIN ISO 3601-1:2013-11 (D)

## Fluidtechnik - O-Ringe - Teil 1: Innendurchmesser, Schnurstärken, Toleranzen und Bezeichnung (ISO 3601-1:2012 + Cor. 1:2012)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole .....	5
5 Gestaltung .....	6
6 Innendurchmesser d1, Schnurstärke (Querschnittsdurchmesser) d2 und Toleranzen .....	6
7 Bezeichnungssystem .....	7
8 Prüfverfahren .....	8
9 Übereinstimmungsvermerk .....	8
Anhang A (normativ) Empfohlene Innendurchmesser- und Schnurstärketoleranzen für nicht genormte O-Ring-Größen .....	35
Anhang B (informativ) Beispiele von Messverfahren für die Wareneingangskontrolle .....	38
B.1 Allgemeines .....	38
B.2 Messung der Schnurstärke d2 .....	38
B.3 Messung des Innendurchmessers d1 .....	39
Literaturhinweise .....	40