

# 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           |