

DIN ISO 3601-1:2010-08 (D)

Fluidtechnik - O-Ringe - Teil 1: Innendurchmesser, Schnurstärken, Toleranzen und Bezeichnung (ISO 3601-1:2008 + Cor. 1:2009 + Cor. 2:2009)

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Nationales Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Symbole | 5 |
| 5 Gestaltung | 5 |
| 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 |