

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