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