DIN EN ISO 13000-2:2006-02 (D)

Kunststoffe - Polytetrafluorethylen (PTFE)-Halbzeuge - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 13000-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 13000-2:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Probenahme 5

5 Herstellung von Probekörpern 5

6 Prüfung von Halbzeugen aus PTFE 5
6.1 Allgemeines 5
6.2 Lineare Abmessungen 5
6.3 Zugeigenschaften 5
6.4 Dichte 9
6.5 Masseverlust bei 300 °C 10
6.6 Maßhaltigkeit — Allgemeines Verfahren 10
6.7 Maßhaltigkeit — Spezielles Verfahren zur Bestimmung der Maßhaltigkeit und geometrischen Stabilität dickwandiger Rohre 11
6.8 Elektrische Eigenschaften 11
6.9 Härte 12
6.10 Farbe 12
6.11 Radiographische Untersuchungen 12
6.12 Widerstandsfähigkeit gegen Spannungsrissbildung (ESC) 12
6.13 Deformation unter Last 12

Anhang A (informativ) **Weitere Normen zur Prüfung von PTFE-Halbzeug** 13