

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