DIN EN ISO 13000-1:2006-02 (D)

Kunststoffe - Polytetrafluorethylen (PTFE)-Halbzeuge - Teil 1: Anforderungen und Bezeichnung (ISO 13000-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 13000-1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Terminologie 4
3.1 Begriffe und Definitionen 4
3.2 Abkürzungen und Symbole 5

4 Anforderungen an Halbzeuge aus PTFE 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Abmessungen und Grenzabmaße 5
4.3 Zugfestigkeit und prozentuale Bruchdehnung 7
4.4 Maßhaltigkeit 7
4.5 Dichte 8
4.6 Härte 8
4.7 Farbe 8
4.8 Durchschlagfestigkeit (DS), Durchschlagspannung und elektrische Fehler 8
4.9 Anwendungsbezogene Anforderungen 10

5 Aufstellung einer Spezifikation 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Reihenfolge der Codierungen 11
5.3 Beispiele für die Codierung einer Spezifikation 11

Anhang A (informativ) **Spezifikationsnormen für Halbzeuge aus Polytetrafluorethylen** 13