

# 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