



*VAROTEC - Vom einfachen Zuschnitt bis zum komplexen Fertigteil  
sind wir der richtige Partner*

## **D-TEKBLUE**

### **Neuer Hightech-Kunststoff für mehr Sicherheit**

Stetig wachsende Anforderungen an die Produktsicherheit erfordern neue Lösungen in den Herstellungsprozessen. D-TEKBLUE ist ein blau eingefärbter, von der FDA zugelassener PTFE-Compound, welcher mittels Metall- oder Röntgendetektoren erkennbar ist. Dies ist insbesondere in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie von hoher Bedeutung, um Fragmente von produktberührenden Bauteilen (Schaber, Abstreifer etc.) im Endprodukt auszuschliessen.

#### **Besondere Eigenschaften D-TEKBLUE:**

- Lebensmittelkonform mit FDA und EU 10 /2011 Zulassung
- Farbe Blau (optische Erkennbarkeit)
- Erkennbar durch Röntgen- oder Metalldetektoren (ab 1 mm<sup>3</sup> Partikelgrösse)
- Gute Zerspanbarkeit
- Vergleichbare Beständigkeit/Gleiteigenschaften wie PTFE rein virginal
- Höhere mechanische Festigkeit als andere metallgefüllte PTFE-Compounds



Lieferbar in Form von Platten, Stäben, Rohren, Folien und als Fertigteile.

mehr Informationen



- Dreh- / Fräs- und Stanzteile
- Prototypen / Serienfertigung
- Kunststoff-Zuschnitte und Halbzeuge ab Lager

Varotec GmbH | Gassenbach 32 | CH-4315 Zuzgen | +41(0)61 851 10 90 | [info\(at\)varotec.ch](mailto:info(at)varotec.ch)