

## Beschichtung – PTFE 8514

---

PTFE 8514 ist eine Gleitbeschichtung mit guten Antihafteigenschaften. Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen, ist das Verfahren besonders geeignet für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie

---

- Eigenschaften:**
- gute Antihafteigenschaften
  - gute Gleiteigenschaften
  - für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
- 

- Einsatzgebiete:**
- Textilindustrie: Gleitwalzen, Dämpferwalzen, Färbereiwannen, Trockenzylinder
  - Papierindustrie: Trockenzylinder, Leitwalzen
  - Lebensmittel- und Süßwarenindustrie: Walzen, Backformen, Bleche, Mischer, Einfülltrichter, Förderschnecken.
  - Chemisch-pharmazeutische Industrie: Dosieranlagen, Förderrinnen, Rührwerke, Ventile, Behälter, Hordenbleche, Formen, Mischer.
  - Allgemeiner Maschinenbau: auch temperatursensible Werkstücke
- 

- Merkmale:**
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| • Charakteristik:        | Fluorkunststoff (Polytetrafluoräthylen)  |
| • Farbton:               | weiß (andere Farbe auf Anfrage)  |
| • Glanzgrad:             | seidenglänzend matt  |
| • Schichtdicke:          | 15 µm - 45 µm  |
| • Lebensmittelzulassung: | für Koch-, Brat- und Backwaren: Bundesamt für Risikobewertung (BfR):<br>Empfehlung L1; Federal Food , Drug and Cosmetic Act 21 CFR 175.300 |
| • Einsatztemperatur:     | max. 220°C   |
| • Vorbehandlung:         | thermische Reinigung, Korundstrahlung Sa3 (DIN EN ISO 12944-4)   |
-