

## Beschichtung – PTFE 5838 silber

---

PTFE 5838 ist eine Fluorkunststoffbeschichtung zur Vermeidung bzw. Reduzierung von Anhaftungen und für eine leichte Reinigung der Oberfläche.

---

- Eigenschaften:**
- gute Antihafteigenschaft
  - für Lebensmittelkontakt geeignet
  - antistatisch
- 

- Einsatzgebiete:**
- Textilindustrie: Gleitwalzen, Dämpferwalzen, Trockenzylinder
- Papierindustrie: Leitwalzen, Trockenzylinder
- Chem. Industrie: Dosieranlagen, Förderrinnen, Rührwerke, Ventile, Behälter, Hordenbleche, Mischer
- Maschinenbau: Walzen, Gleitbleche oder –Schienen, Einfülltrichter, Förderschnecken, Wälzlager, Bohrer, Schrauben, Kolben
- 

- Merkmale:**
- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Charakteristik:          | Fluorkunststoff   |
| Farbton:                 | silber  |
| Schichtdicke:            | ca. 20-50 µm  |
| Lebensmittelzulassungen: | Empfehlung LI des BfR (EG) Nr. 1935/2004 (FDA) CFR21              |
| Einsatztemperatur:       | -40° bis 230°C Kurzzeitig (max. 15min) 250°C                      |
| Elektrischer Widerstand: | ca. 10 <sup>4</sup> Ω   |
| Vorbehandlung:           | thermische Reinigung,<br>Korundstrahlung Sa3 (DIN EN ISO 12944-4) |
-