

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 ⁴ Ω |
| Vorbehandlung: | thermische Reinigung,
Korundstrahlung Sa3 (DIN EN ISO 12944-4) |
-