

## Klebstoffabweisende Schicht



**Problemstellung:** Bei der Herstellung von Klebefilmen erschweren die klebrigen Flächen die Handhabung. PTFE-Beschichtungen schaffen meist Abhilfe – jedoch nicht bei Klebern, die selbst mit PTFE eine Verbindung eingehen.

**ISOTEC-Lösung:** Eine Kombination aus Untergrundschichten und PTFE-Schichten erzielt durch eine Wechselwirkung neue Eigenschaften, die das Verkleben bei aggressiven Klebern verhindert.

Schichtbezeichnung	A-43-8110
Chemische Zusammensetzung	Nickel-Chrom-Legierung + PTFE
Temperaturbeständigkeit	260 °C
Schichtdicke (bei o. g. Anwendung)	0,15 mm
Farbe	Hellgrün
Bauteiltemperatur während Beschichtungsprozess	240 °C
Beschichtbare Werkstoffe	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Titan

ISOTEC  
Isfahani-Oberflächen-Technologie

Ditzinger Straße 45  
70839 Gerlingen  
Telefon (071 56) 432505  
Telefax (071 56) 432507  
E-mail: [info@iso-tec.de](mailto:info@iso-tec.de)  
Internet: [www.iso-tec.de](http://www.iso-tec.de)