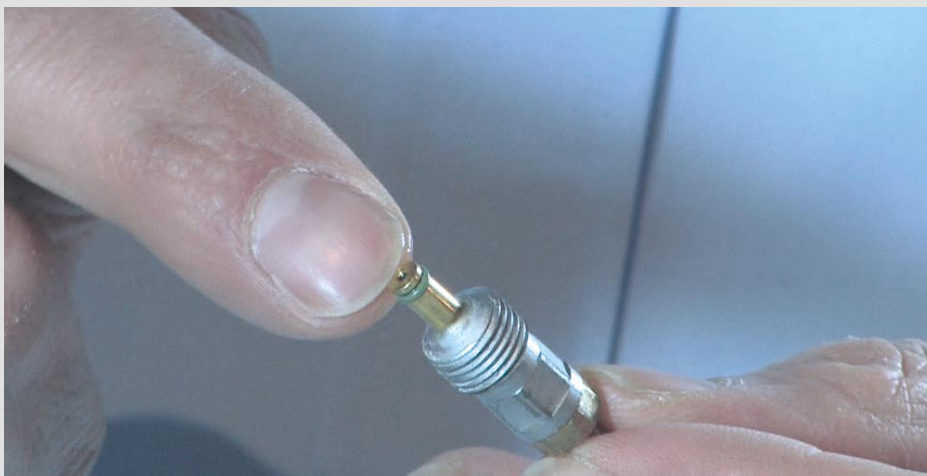


## Treibstoffbeständige Antihafschicht



**Problemstellung:** In Systemen mit zyklisch langen Stillstandzeiten verursachen oftmals eingetrocknete Treibstoffe oder flüssige Medien Probleme durch Verkleben von Öffnungen oder Ventilen.

**ISOTEC-Lösung:** Eine treibstoffbeständige Antihaft-Beschichtung, die an den relevanten Stellen dafür sorgt, dass Flüssigkeiten restlos ab- oder zurückfließen.

Schichtbezeichnung	ISO-DLC
Chemische Zusammensetzung	Wolframkarbid
Temperaturbeständigkeit	400 °C
Härte	600 HV 0,3
Schichtdicke (bei o. g. Anwendung)	5 µm
Farbe	Anthrazitschwarz
Bauteiltemperatur während Beschichtungsprozess	200 °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)