

## Convo-Flex

*Flexible Well PTFE Schlauchleitungen*  
**für viele Fälle die einzige Lösung!**





**Convo-Flex T66 "M"**

T66 Well-PTFE-Druckschlauch mit rostbeständiger Stahldrahtumflechtung in Wst. 1.4301. Andere Umflechtungen ebenfalls möglich. PTFE durch die Anschlüsse gezogen und gebördelt, garantiert Medium-Kontakt nur mit PTFE. Auch in elektrisch leitfähiger Ausführung lieferbar (Typ T67 "M" A.S.)



**Convo-Flex T68 "V"**

T68 zusätzlich mit rostbeständiger Stahldrahtspirale in den Wellentiefen des PTFE für volles Vakuum im Temperaturbereich bis +130°C. Verschiedene Umflechtungen wie Edelstahldraht, Polymer, Kynar, Kevlar usw. können je nach Beanspruchung gewählt werden. Auch in elektrisch leitfähiger Ausführung lieferbar (Typ T69 "V" A.S.)



**Convo-Flex T72 "P"**

T72 PTFE-Wellenschlauch mit Polypropylen-Umflechtung. Polypropylen ist hochabriebfest und leicht im Gewicht, wirkt ferner isolierend gegen Hitze. Auch in elektrisch leitfähiger Ausführung lieferbar (Typ T73 "P" A.S.)



**Convo-flex T70 "PET"**

T70 Polyester umflochtener PTFE-Wellenschlauch für Anwendungen wo ein extra leichter Druckschlauch notwendig oder erwünscht ist. Elektrisch leitfähige Ausführung Typ T71 "PET" A.S.

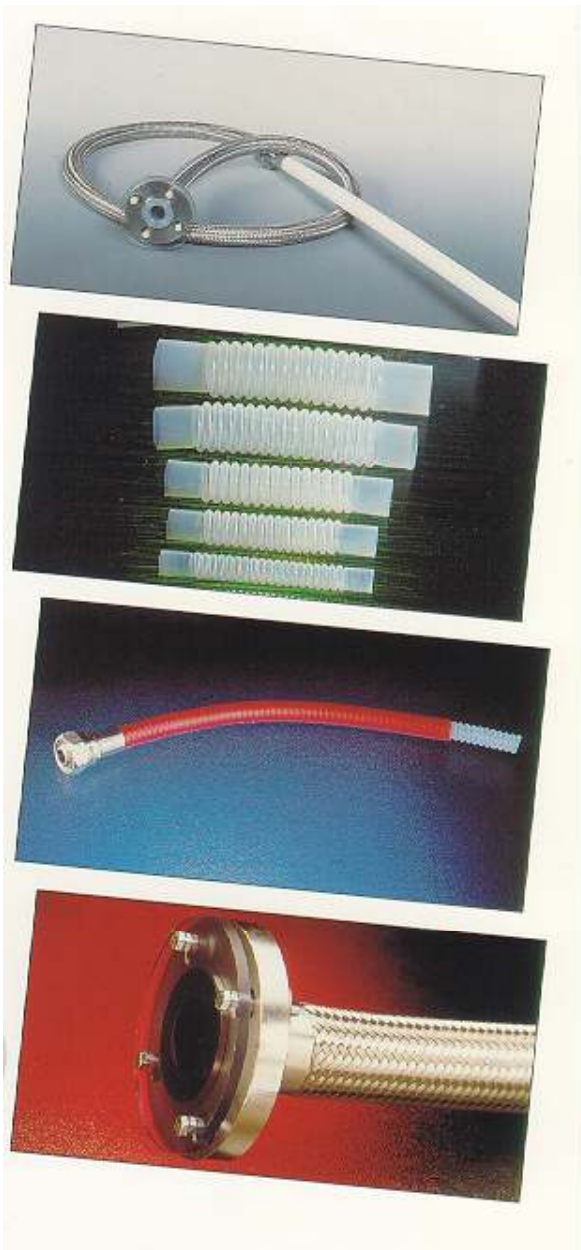
**Temperaturbereich:** abhängig vom Medium und Anwendung, von 70° bis +260 °C.

**Vakuum:** Vollvakuum bei Typ T68 "V" bei Temperaturen bis 130°C.

**Anschlüsse:** Eine grosse Auswahl von Anschlussstücken in verschiedenen Stahl-Qualitäten stehen zur Verfügung.

**Hauptsächliche Anwendungen:** Convo-Flex Schläuche haben ein grosses Einsatzfeld in der Lebensmittel-, Milch- und Getränkeindustrie, Kosmetik, Pharmazie sowie in der gesamten chemischen Industrie.

**Druck:** Betriebsdruck bis 100 bar, abhängig von Durchmesser und Temperatur



#### **PTFE-Tauchrohr-Garnitur**

Für diese Schlauch-Kombination wird ein Convo-Flex "V"-Typ-, kombiniert mit einem geraden- oder 90° abgebogenen PTFE-Rohr verwendet.  
Auch in elektrisch leitfähiger Ausführung möglich.

#### **Convo-Labor**

Der hochflexible, transparente Laborschlauch mit spiralförmiger, runder Wellung gewährt bestmöglichen Mediumfluss und leichte Reinigung. Ideal für Vakuum oder andere Anwendungen im Niederdruckbereich. Auch mit glatten Endmuffen zum leichten aufstecken.

#### **Convo-Flex T75 "PU"**

T75 "PU"-PTFE-Wellschlauch mit glattem Polyurethan-Überzug. Diese Ausführung gewährt bei transparentem PU-Überzug freie Sicht auf den Mediumfluss bei gleichzeitig hochabriebfestem Aussenschutz. Convo-Flex T75 "PU" wird dort eingesetzt wo jegliche Umflechtung unerwünscht ist. Auch mit farbigem PU-Überzug lieferbar.

#### **Convo-Flex**

##### **Anti-Static-Schläuche**

Ein schwarzer, elektrisch leitfähiger PTFE-Wellschlauch verhindert den Aufbau von statischer Elektrizität. Zu empfehlen für explosionsgefährdete Medien wie Lösungsmittel, Gase, Leichtbrennstoffe und gewisse Chemikalien. Anti-Static Convo-Flex Schlauchleitungen haben einen elektrischen Widerstand von weniger als  $10^7$  Ohm (nach BS 2050).

**Temperaturbereich:** abhängig vom Medium und Anwendung, von 70° bis +260 °C.

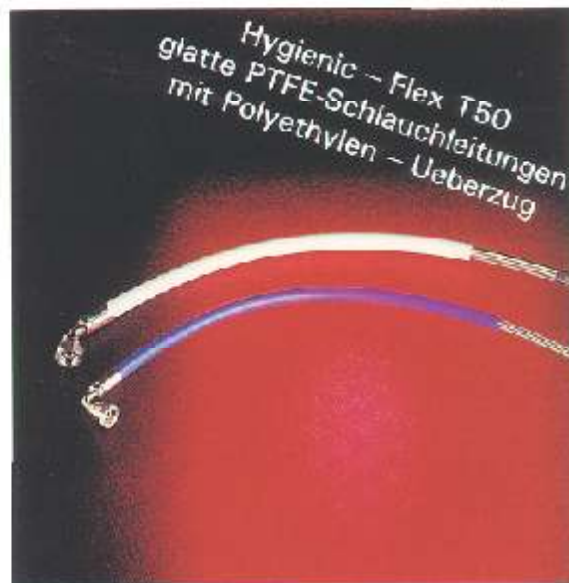
**Vakuum:** Vollvakuum bei Typ T68 "V" bei Temperaturen bis 130°C.

**Anschlüsse:** Eine grosse Auswahl von Anschlusssteinen in verschiedenen Stahl-Qualitäten stehen zur Verfügung.

**Hauptsächliche Anwendungen:** Convo-Flex Schläuche haben ein grosses Einsatzfeld in der Lebensmittel-, Milch- und Getränkeindustrie, Kosmetik, Pharmazie sowie in der gesamten chemischen Industrie.

**Druck:** Betriebsdruck bis 100 bar, abhängig von Durchmesser und Temperatur

## Eine Auswahl anderer PTFE Produkte aus unserem Lieferprogramm



Für alle weiteren Auskünfte gelangen Sie unverbindlich an unseren technischen Beratungsdienst.