

# PTFE Schläuche

## PTFE (Teflon) Schlauch EASY-F mit Silikondecke und Edelstahl-Geflecht (AISI 304)

- Seele:** Spiralgewellter PTFE
- Deckblatt:** Edelstahl – Geflecht (AISI 304).  
Die Silikon Decke ist weiss, nach FDA und Platinvernetz.
- Betriebstemperatur:** Von -70°C bis +260°C.
- PTFE (Teflon):** Polytetrafluorethylen (PTFE), auch bekannt unter dem Markennamen Teflon von der Firma DuPont, ist ein teilkristalliner Fluorkunststoff. Da es beim Erwärmen in der Regel nicht schmelzbar-flüssig, sondern gummiartig weich wird, zählt PTFE zu der Gruppe der Thermoplasten.  
PTFE ist ein linear zusammengesetztes Polymer aus Fluor und Kohlenwasserstoff. Als teilkristalliner Fluorkunststoff mit höchstem Fluorierungsgrad weist PTFE eine Molekularstruktur auf, bei der zwischen den Kohlenstoff- und Fluoratomen eine extrem starke Bindung besteht.
- Beschreibung + Einsatzgebiete:** Für hohe und niedrige Temperaturen. Hohe Druckbeständigkeit. Dieser Schlauch ist einfach zu reinigen.  
Lebensmittelbranche, Kosmetikbranche & Pharma, Chemische und andere Prozessflüssigkeiten, Automobilbranche.
- Armaturen:** Dieser PTFE Schlauch kann mit verschiedenen Armaturen konfektioniert werden.  
Armaturen mit Hydraulikstutzen. Montage ohne Entwellung des PTFE Schlauchs. Spezial-Entwicklung für Montage mit Hydraulik-Kupplungen.

**Fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.**

