

PTFE Schläuche

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

Seele:	Spiralgewellter PTFE
Deckblatt:	Edelstahl – Geflecht (AISI 304)
Betriebstemperatur:	Von -70°C bis +260°C.
PTFE (Teflon):	<p>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.</p> <p>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.</p>
Beschreibung + Einsatzgebiete:	<p>Für hohe und niedrige Temperaturen. Hohe Druckbeständigkeit. Lebensmittelbranche, Kosmetikbranche & Pharma, Chemische und andere Prozessflüssigkeiten, Automobilbranche.</p>
Armaturen:	<p>Dieser PTFE Schlauch kann mit verschiedenen Armaturen konfektioniert werden.</p> <p>Armaturen mit Hydraulikstutzen. Montage ohne Entwellung des PTFE Schlauchs. Spezial-Entwicklung für Montage mit Hydraulik-Kupplungen.</p>

Fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

