

Schlauch-Drucktabelle

Drucktabelle für Fluorkunststoffschläuche

Das untenstehende Diagramm hilft, den empfohlenen Arbeitsdruck für **PTFE-Schläuche** zu ermitteln. Der Arbeitsdruck für **FEP- und PFA-Schläuche** ist **um ca. 10% höher**. Bei Einsatztemperaturen über +20°C sind die in dem Diagramm erfassten Drücke mit den entsprechenden Abminderungsfaktoren aus der Tabelle zu multiplizieren. Für Temperaturen unter +20°C sind keine Abminderungsfaktoren anzubringen.

Temperatur °C	Abminderungsfaktor F
50	0,87
75	0,77
100	0,68
150	0,53
200	0,39
250	0,28

PTFE – Schlauch Arbeitsdruck bei +20°C (Berstdruck ist 4-mal höher)

