

Drucknutzungstabelle

Druckstufe und Drucknutzungsgrad						
Material	PA	PP	PVDF	PTFE	PFA	PEEK
Drucknutzungsgrad	PN 10	PN 10	PN 10	PN6	PN10	PN10
20°C	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30°C	80%	80%	80%	80%	90%	100%
40°C	50%	70%	70%	70%	85%	100%
50°C	20%	60%	60%	60%	80%	100%
60°C	10%	50%	50%	50%	70%	100%
70°C		40%	45%	40%	60%	100%
80°C		30%	40%	30%	50%	100%
90°C		25%	35%	30%	45%	100%
100°C		20%	35%	30%	40%	100%
110°C			30%	25%	35%	90%
120°C			25%	25%	30%	85%
130°C			25%	25%	30%	80%
140°C				20%	25%	80%
150°C				10%	20%	75%
160°C					15%	70%
170°C					10%	70%
180°C					10%	60%
190°C					10%	50%
200°C					10%	45%
220°C						40%
230°C						30%
240°C						20%
250°C						10%

Druck- und Temperaturangaben sind in DIN 2401 definiert.

Bei steigender Temperatur fällt der Nutzungsgrad, wie nebenstehende Tabelle zeigt.