

Temperaturklassen

Temperature classes

Material <i>Material</i>	Bezeichnung <i>Name</i>	Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	Temperaturklasse <i>Temperature class</i>	Temperaturklasse* <i>Temperature class*</i>	Temperaturbeständigkeit 3.000 Std* <i>Temperature resistance 3,000 h*</i>
PE	FFTYL	80 °C	T1	A	85 °C
PA12	FFPA12	100 °C	T2	B	100 °C
PP	FFPYL	105 °C	T2	B	100 °C
PA6	FFMYD	120 °C	T2	B	100 °C
PA6.6	FFPA6.6	135 °C	T3	C	125 °C
PP-MOD	FFPYL-MOD-BS	135 °C	T3	C	125 °C
TPE	FFTPE	150 °C	T4	D	150 °C
PA6 MOD	FFMYD-MOD	150 °C	T4	D	150 °C
TPE-MOD	FFTPE-MOD	175 °C	T5	E	175 °C
Arnitel-C	FF-TPE-C	175 °C	T5	E	175 °C
ETFE	FFETFE	200 °C	T6	F	200 °C
MFA	FFMFA	240 °C	T7	G	225 °C
PFA-CL	FFPFA-CL	240 °C	T7	G	225 °C
PFA	FFPFA	260 °C	T8	H	250 °C
PFA-CS	FFPFA-CS	260 °C	T9		275 °C
HF-CL	FFHT	300 °C	T10		300 °C

*Temperaturklassen nach LV 312-3

*Temperature classes according to LV 312-3