

Produkte	verwendeter Werkstoff	Glührohrprüfung IEC 60 695-2-11	UL Subject 94	Temperatur- beständigkeit	Chemische Beständigkeit ¹⁾					
					Säure 10 %	Lauge 10 %	Alkohol	Benzin (MAK 2)	Benzol (MAK 2)	Mineralöl
K 7... / K 12.. / K 24.. Deckel Mi .../SB ... Tür und Klappe KV ... / Tür FP .../ Scharnier- deckel KG	PC (Polycarbonat)	960° C	V-2	-40° C / +120° C	+	+	0	+	-	+
KF ... / KX ... KV PC ... / KF PV ... Unterteile Mi .../ FP .../ SB ...	PC (Polycarbonat) mit GFS	960° C	V-0	-40° C / +120° C	+	+	0	+	-	+
KD ...	PC (Polycarbonat) PC-5 schlagfest	960° C	5V	-40° C / +120° C	+	+	0	+	-	+
D ... / DP ... / DPC ... DE ... / K ... / KC ... RD ... / RK ... KV ... / KG ...	PS (Polystyrol)	750° C	V-2	-40° C / +70° C	+	+	+	-	-	0
K ... / KV ... / KV PC ... / Mi ... / FP ... / SB ...	PUR (Polyurethan)	-	-	-25° C / +80° C	0	+	0	0	-	+
D ... / DP ... / DPC ... DE ... / K ... / KC ... KF ... / KX ... / KD ... RD ... / RK ... KV ... / KV PC ... / KF PV ... / Mi FP ... / FP FG ... ESM .. / STM .. / EDK .. EDR .. /KST .. / DPS .. ERA .. / EKA .. / EVS ..	TPE (Thermoplastisches Elastomer)	750° C	-	-25° C / +100° C	+	+	+	0	0	0
ASM .. / AKM ..	PA (Polyamid)	960° C	V-0	-40° C / +100° C	+	0	+	+	+	+
ASS .. / AXM .. / VXM .. KBM .. / KBS ..	PA (Polyamid)	960° C	V-2	-40° C / +100° C	+	0	+	+	+	+
AKM .. / AVS .. / AKS ..	PA (Polyamid)	750° C	V-2	-40° C / +100° C	+	0	+	+	+	+
AKM .. / ASM .. / ASS .. AKS .. / AXM .. / VXM ..	CR/NBR (Polychloropren -Nitrilkautschuk)	-	-	-20° C / +100° C	+	+	+	0	-	0
ASS .. / AXM ..	TPE (Evoprene)	-	-	-20° C / +100° C	+	-	+	-	-	-
ASS .. / AXM ..	CR (Chloroprenkautschuk)	-	-	-30° C / +100° C	+	+	+	0	-	0
KBM .. /KBS ..	EPDM Ethylen- Propylendien-Kautschuk	-	-	-40 C / +130° C	+	+	+	-	-	-
Ste ..	PVC (Polyvinylchlorid)	650° C	-	-20° C / +70° C	0	0	-	-	-	-

Stand: März 2012

(+ = beständig; 0 = bedingt beständig; - = unbeständig)

1) Die Angaben zur chemischen Beständigkeit dienen zur Orientierung. Im Einzelfall ist eine Überprüfung in Verbindung mit weiteren Chemikalien und Umgebungsbedingungen (Temperatur, Konzentration usw.) erforderlich.

2) (MAK) - maximale Arbeitsplatzkonzentration