

| Produkty | Použitý materiál | Zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11 | UL Subject 94 | Tepлотní odolnost | Chemická odolnost ¹⁾ | | | | | |
|--|---|--|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | Kyselina 10 % | Louh 10 % | Alkohol | Benzin (MAK) 2) | Benzin (MAK) 2) | Minerální olej |
| K 7... / K 12... / K 24... KF 4... / KF 7... / KF 8... víko Mi ... / SB ... dveře a klapka KV ... / dveře FP ... / Závěsné víko | PC (polykarbonát) | 960° C | V-2 | -40° C / +120° C | + | + | 0 | + | - | + |
| KF 5... / KF 9... / KF WP ... / KV PC ... / KF PV ... Spodní části Mi ... / FP ... / SB ... | PC (polykarbonát) s GFS | 960° C | V-0 | -40° C / +120° C | + | + | 0 | + | - | + |
| KD ... | PC (polykarbonát) PC-5 rázuvzdorný | 960° C | 5V | -40° C / +120° C | + | + | 0 | + | - | + |
| D ... / DP ... / DPC ... DE ... / K ... / KC ... RD ... / RK ... KV ... / KG ... | PS (polystyren) | 750° C | V-2 | -40° C / +70° C | + | + | + | - | - | 0 |
| K ... / KV ... / KV PC ... / Mi ... / FP ... / SB ... | PUR (polyuretan) | — | — | -25° C / +80° C | 0 | + | 0 | 0 | — | + |
| D ... / DP ... / DPC ... DE ... / K ... / KC ... KF ... / KD ... RD ... / RK ... KV ... / KV PC ... / KF PV ... / Mi FP ... / FP FG ... ESM ... / STM ... / EDK ... EDR ... / KST ... / DPS ... ERA ... / EKA ... / EVS ... | TPE (termoplastický elastomer) | 750° C | — | -25° C / +100° C | + | + | + | 0 | 0 | 0 |
| ASM .. / AKM .. | PA (polyamid) | 960° C | V-0 | -40° C / +100° C | + | 0 | + | + | + | + |
| ASS ... / AKS ... KBM ... / KBS ... | PA (polyamid) | 960° C | V-2 | -40° C / +100° C | + | 0 | + | + | + | + |
| AVS .. / AFM .. | PA (polyamid) | 750° C | V-2 | -40° C / +100° C | + | 0 | + | + | + | + |
| AKM ... / ASM ... / ASS ... AKS ... | CR/NBR (polychloropren -nitrilový kaučuk) | — | — | -20° C / +100° C | + | + | + | 0 | — | 0 |
| ASS ... | TPE (Evoprene) | — | — | -20° C / +100° C | + | — | + | — | — | — |
| ASS ... | CR (chloroprenový kaučuk) | — | — | -30° C / +100° C | + | + | + | 0 | — | 0 |
| KBM ... / KBS ... | EPDM etylen-propylénový kaučuk | — | — | -40 C / +130° C | + | + | + | — | — | — |
| Ste .. | PVC (polyvinylchlorid) | 650° C | — | -20° C / +70° C | 0 | 0 | — | — | — | — |

(+ = odolný; 0 = podmíněně odolný; — = neodolný)

1) Údaje k chemické odolnosti slouží pro orientaci. V jednotlivých případech je nutné přezkoušení ve spojení s dalšími chemikáliemi a okolními podmínkami (teplota, koncentrace, atd.).

2) (MAK) - maximální koncentrace na pracovišti

Stav: Lednový 2014