

Műszaki információk
Az alapanyag tulajdonságai

| Termék | Alapanyag | MSZ EN 60 695-2-11 szerinti izzító-szálas vizsgálat | UL 94 szabvány | Hőállóság | Kémiai ellenállóképesség ¹⁾ | | | | | |
|---|--|---|----------------|------------------|--|-------------|---------|----------------------------|----------------------------|------------|
| | | | | | 10 %-os sav | 10 %-os lúg | Alkohol | Benzin (MAK) ²⁾ | Benzol (MAK) ²⁾ | Ásványolaj |
| DK 02.. / DK 04.. / DK 06.. / DK 10.. / RK 02.. / RK 04.. / DN | PP (polipropilén) | 750 °C | V-2 | -25 °C / +80 °C | + | + | + | 0 | - | 0 |
| DK 16.. / DK 25.. / DK 35.. / DK 50.. | PC (polikarbonát) | 750 °C | V-2 | -40 °C / +120 °C | + | + | 0 | + | - | + |
| KF G / KF H / KF B / KF C WP / Unterteile Mi ... / FP ... / SB FK 04.. / FK 06.. / FK 16.. | PC (polikarbonát) (GFS-el) | 960 °C | V-0 | -40 °C / +120 °C | + | + | 0 | + | - | + |
| K 70.. / K 12.. / K 24.. / K 99.. Mi fedél ... / SB ... / KV ajtó és fedél ... / KV PC ... / FP ajtó és keret ... / KG csapófedél | PC (polikarbonát) | 960 °C | V-0 | -40 °C / +120 °C | + | + | 0 | + | - | + |
| DP ... / DPC ... / DE ... / K ... / KC ... KV ... / KG ... | PS (polisztirol) | 750 °C | V-2 | -40 °C / +70 °C | + | + | + | - | - | 0 |
| Tömszelence DK 02.. / DK 04.. / DK 06.. / DK 10.. / DK 16.. / RK 02.. / RK 04.. / DN / KF 02.. / KF 04.. / KF 06.. / KF 10.. / KF 16.. DP ... / DPC ... / DE ... / KC ... / KV ... / KV PC ... / KF PV ... / Mi FP ... / FP FG ... ESM .. / STM .. / EDK .. / EDR .. / KST .. / DPS .. / ERA .. / EKA .. / EVS .. | TPE (termoplasztikus elasztomer) | 750 °C | - | -25 °C / +100 °C | + | + | + | 0 | 0 | 0 |
| Tömszelence DK 25.. / DK 35.. / DK 50.. / KF 25.. / KF 35.. / KF 50.. / K ... / KV ... / KV PC ... / Mi ... / FP ... / SB ... | PUR (poliuretán) | - | - | -25 °C / +80 °C | 0 | + | 0 | 0 | - | + |
| AKM .. / ASS .. / BM ... | PA (poliamid) | 960 °C | V-0 | -40 °C / +100 °C | + | 0 | + | + | + | + |
| AKS .. KBM .. / KBS .. | PA (poliamid) | 960 °C | V-2 | -40 °C / +100 °C | + | 0 | + | + | + | + |
| ADG .. / AVS .. / AFM .. | PA (poliamid) | 750 °C | V-2 | -40 °C / +100 °C | + | 0 | + | + | + | + |
| Dichtung AKM .. / AKS .. / AKS .. | CR/NBR (polikloropéren-nitrilkaucsuk) | - | - | -20 °C / +100 °C | + | + | + | 0 | - | 0 |
| Tömszelence - belső rész ASS .. | TPE (evoprene) | - | - | -30 °C / +100 °C | + | - | + | - | - | - |
| Tömszelence - külső rész ASS .. | CR (kloroprén kaucsuk) | - | - | -30 °C / +100 °C | + | + | + | 0 | - | 0 |
| Tömszelence KBM .. / KBS .. | EPDM (gumiadalékolt etilén-propilén-diene-monomer) | - | - | -40 °C / +130 °C | + | + | + | - | - | - |

(+ = ellenálló; 0 = feltételeesen ellenálló; - = nem ellenálló)

Állapot: 2018 júliusától

¹⁾ A kémiai ellenállóképesség adatai tájékoztató jellegűek. Egyes konkrét esetekben meg kell vizsgálni a még jelenlévő kémiai anyagokat és a környezeti feltételeket (hőfok, koncentráció stb.)

²⁾ (MAK) - maximális munkahelyi koncentráció