

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	+	+	+	+
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