

Tuote	Materiaali	Hehkulankakoe IEC 60 695-2-11	Paloluokka UL Subject 94	Lämpötila-alue	Kemiallisten aineiden sietokyky ¹⁾					
					Happo 10 %	Alkaalit 10 %	Alkoholi	Bensiini ²⁾	Bentseeni ²⁾	Mineraaliöljy
K 7... / K 12.. / K 24.. / kansi Mi ... / ovi ja läppä KV ... / KV PC ... / ovi ja raamit FP ... /	PC (polykarbonaatti)	960° C	V-2	-40° C / +120° C	+	+	0	+	-	+
WP ... KF G / KF H / KF B / KF C pohja Mi ... / FP ...	PC (Lasikuituvahvistettu polykarbonaatti)	960° C	V-0	-40° C / +120° C	+	+	0	+	-	+
D ... / DE ... / K ... / RD ... / RK ... KV ...	PS (polystyrooli)	750° C	V-2	-40° C / +70° C	+	+	+	-	-	0
Tiiviste K ... / KV ... / KV PC ... / Mi ... / FP ... /	PUR (Polyurethan)	-	-	-25° C / +80° C	0	+	0	0	-	+
Tiiviste D ... / DE ... / K ... / KF ... / RD ... / RK ... KV ... / KV PC ... Mi FP ... / FP FG ... ESM .. / EDK .. KST .. /	TPE (kestomuovi elastomeeri)	750° C	-	-25° C / +100° C	+	+	+	0	0	0
AKM ..	PA (polyamidi)	960° C	V-0	-40° C / +100° C	+	0	+	+	+	+
ASS .. / KBM .. / KBS ..	PA (polyamidi)	960° C	V-2	-40° C / +100° C	+	0	+	+	+	+
Tiiviste AKM .. / ASS ..	CR/NBR (nitrilikumi)	-	-	-20° C / +100° C	+	+	+	0	-	0
Tiiviste ASS ..	TPE (Evoprene)	-	-	-20° C / +100° C	+	-	+	-	-	-
Tiiviste ASS ..	CR (kloropreenikumi)	-	-	-30° C / +100° C	+	+	+	0	-	0
Tiiviste KBM .. / KBS ..	EPDM (eteeniipreenikumi)	-	-	-40 C / +130° C	+	+	+	-	-	-

PAINOS:: Elokuu 2015

(+ = kestävä; 0 = rajoitettu kestävyys; - = ei kestä)

1) Annetut arvot ovat suuntaa antavia. Yksittäistapauksissa muiden kemikaalien ja ympäristöolosuhteiden vallitessa (lämpötila, tiheys, yms.) tulee kestävyys tutkia erikseen.

2) maksimaalinen työpisteessä löytyvä määrä