

Kumilaadut ja ominaisuudet

- Kumiprofiilien maksimikoot:
Korkeus 150mm, Leveys 300mm (max. 10 000g/m)
- Kaikki kumisekoituksemme ovat mustia johtuen vulkanointitavastamme

Kumilaatu	Kovuus (ShA)	Elintarvikekelpoisuus FDA / BFR	Käyttölämpötila (°C)	Kuvaus
EPDM	45 - 90	-	-40 ... +100	EPDM on yleisin tiivisteratkaisuissa käytetty raaka-aine pitkän elinkaarensa, erinomaisen säänkestävyytensä sekä hyvän lämmön- ja kemiallisen kestävyysvuoksi.
EPDM FDA	60	Kyllä	-40 ... +100	Sekoitus on tehty elintarvikehyväksytyistä aineista. Soveltuu esim. miesluukun tiivisteeksi.
EPDM Antistat	80	-	-40 ... +100	Eristävä EPDM kumilaatu esim. hitsauslaitteiden suojaletkuihin.
EPDM Solukumi	~25	-	-30 ... +100	EPDM laatu keveyttä vaativiin kohteisiin.
EPDM Palonkestävä solukumi	~30	-	-30 ... +100	Itsestäänsammuva EPDM solukumi on testattu seuraavien standardien mukaan: EN 45545-2, NFF 16 101
EPDM Palonkestävä raideteollisuuden vaatimuksiin	50 - 60	-	-40 ... +100	Itsestäänsammuva EPDM on testattu seuraavien standardien mukaan: EN 45545-2, DIN 5510-2, NFF 16 101, NFPA 130, BS 6853 sekä UL 94 V ja ECE-R118
EPDM Palonkestävä ajoneuvoteollisuuden vaatimuksiin	60	-	-40 ... +100	Itsestäänsammuva EPDM on testattu seuraavien standardien mukaan: ECE R118
Nitriili	50 ja 70	-	-30 ... +80	Sekoitus sopii öljynkestävyyttä vaativiin olosuhteisiin. Öljyn lisäksi NBR kestää hyvin nestemäisiä polttoaineita ja useimpia liuottimia. Soveltuu esim. tiivisteisiin ja suoja-palkkeihin kunnallis- ja ajoneuvotekniikan kohteissa.
Nitriili FDA	60	Kyllä	-30 ... +80	Elintarvikehyväksytyistä aineista valmistettu sekoitus soveltuu esim. maitoletkuihin.
Kloropreeni (Neopreeni)	70 - 80	-	-30 ... +80	Kloropreenillä on hyvä otsonin ja säänkesto. Se on kehitetty kemiallista kestävyyttä vaativiin kohteisiin. Se kestää myös roiskeöljyjä.
IR/SBR	55	-	-40 ... +80	SBR on yleiskäyttöön sopiva kumilaatu, jota käytetään silloin kun tuotteelta ei vaadita erityisominaisuuksia. SBR-kumi on aikanaan kehitetty luonnonkumia korvaamaan. Sen etuina ovat hyvä sitkeys, kulumiskestävyys ja pakkaskestävyys.
Butyylikumi	55	-	-40 ... +80	Butyylikumilla on hyvä kemiallinen kestävyys ja se soveltuu moniin teollisuuden käyttökohteisiin. Butyylikumin kaasujen läpäisevyys on alhainen ja otsonin kestävyys hyvä
Luonnonkumi	60	-	-40 ... +80	Erittäin luja ja luontaisesti itselujuttuva materiaali. Pieni jäännöspuristuma ja hyvä epäorgaanisten kemikaalien kestävyys.