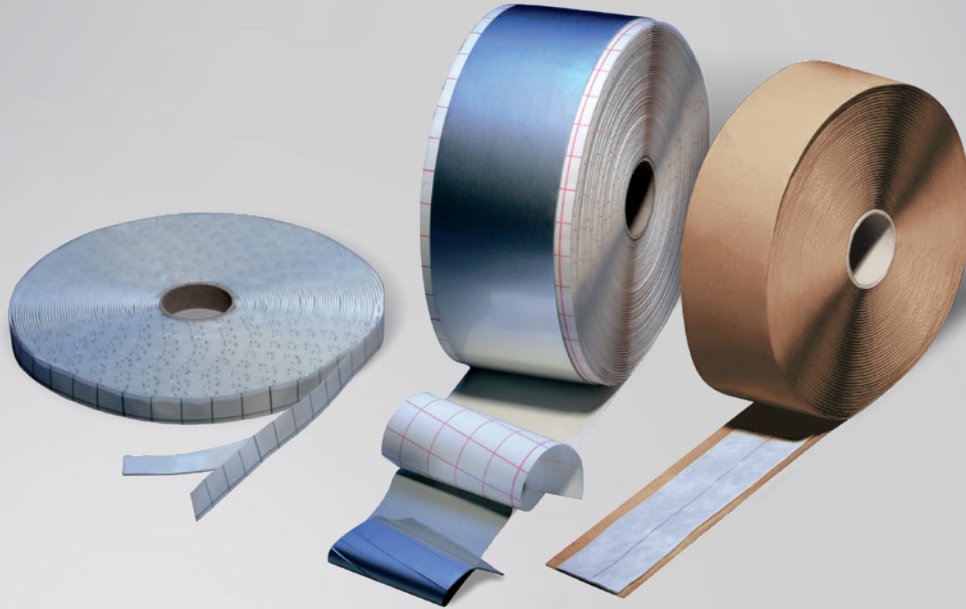


# TUOTESELOSTE

## ISO-BUTYL



### TUOTEKUVAUS

ISO-BUTYL on butyylikumi massalla varustettuja butyylinauhoja, joko kaksipuolisella liimapinnalla tai liimapinta nauhan toisella puolella ja repeämätön alumiinipinta tai synteettinen fleecepinta toisella puolella nauhaa. Nauhan erinomaisen tarttuvuuden johdosta vettä hylkivä ISO-BUTYL tiivistysnauhat soveltuvat luotettavaan ja kestävään käyttöön liitoksissa, halkeamissa, saumoissa ja limiliitoksissa rakentamisen eri osa-alueilla.

### KÄYTTÖALUEET

ISO-BUTYL SELF-ADHESIVE TAPE sopii erityisesti käytettäväksi limiliitoksissa joissa käytetään ruuveja seuraavilla kokonpano alueilla:

- jäähdytys ja ilmastointilaitteet
- moottoriajoneuvojen valmistus
- laivojen ja perävaunujen valmistus
- julkisivujen valmistus
- saniteetti- ja sähköasennus
- siilo tekniikka
- huonekalu ja sisustustuotteet
- laiteollisuus

ISO-BUTYL FLEECE TAPE sopii erinomaisesti käytettäväksi piiputiivistykset, peltirakenteiden saumat ja limisaumat, autotallirakenteissa, kattoikkunoissa, eristyslasirakenteissa, ilmanvaihto- ja puhtaanapitorakenteissa, kattoikkunarakenteiden tiivistykset ja tiivistykset seinä-, katto-, kaidarakenteiden liitosrakenteissa.

### TUOTTEEN EDUT

- vettä hylkivä
- ei aiheuta korroosiota
- liuotinvapaa
- bitumivapaa ja yhteensopiva bitumin kanssa
- pitkäikäinen sään ja UV:n kestävä
- ei kutistu
- heti valmis
- pysyvä tarttuvuus
- helppokäyttöinen
- noudattaa IVD ohje no. 5

ISO-BUTYL ALU TAPE sopii erinomaisesti rakennus ja rakenne-liitosten tiivistämiseen rakentamisessa ja teollisuudessa sekä sisäpuolen ja ulkopuolen ja limiliitosten tiivistämiseen (metalliteollisuus, perävaunut, kasvihuoneet, ilmastointi ja ilmanvaihto rakenteissa). Lisäksi ikkunarakenteissa ja julkisivuissa, ISO-BUTYL ALU TAPE sopii erityisesti liitoksiin ja saumoihin kun tarvitaan kaas- ja diffuusiotiivistä rakenneta.



# ISO-BUTYL

Tekniset tiedot	SELF-ADHESIVE TAPE	ALU TAPE	FLEECE TAPE
Tuotekuvaus	butyylikumi	alumiinikalvo butyyli liimapinnalla	butyylikumi synteettinen fleece
Rakennusmateriaali luokka	B2	B2	B2
Väri	harmaa	alumiini / harmaa	harmaa
Tiheys DIN EN ISO 10563	≥ 1,26 g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35 g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Liukutesti	vakaa	vakaa	vakaa
sd-arvo DIN EN ISO 12572	–	> 1.500 m	> 1.500 m
Stabilii lämpötilan vaihteluvälillä Noudattaa DIN 52455-4	-40 °C – +80 °C	-40 °C – +100 °C	-50 °C – +100 °C
Asennuslämpötila	n. +5 °C – +30 °C	n. +5 °C – +30 °C	n. +5 °C – +30 °C
Mittatarkkuus DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset	täyttää vaatimukset	täyttää vaatimukset
Varastointi lämpötila	n. 20 °C kuivissa ja pölyttömissä tiloissa säilytysaika rajoittamaton, kun säilytetään kuivissa tiloissa ja laatikot pystyssä		

Paksuus x leveys	Rulla (metriä)	Pakkaus (metriä)
SELF-ADHESIVE TAPE		
1,5 x 15 mm*	40,0	160,0
2 x 8 mm		396,0
2 x 10 mm	18,0	396,0
2 x 15 mm		324,0
2 x 20 mm		252,0
ALU TAPE		
1,5 x 35 mm		200,0
1,5 x 40 mm		200,0
1,5 x 45 mm	25,0	150,0
1,5 x 50 mm		150,0
1,5 x 60 mm		150,0
1,5 x 80 mm		100,0
1,5 x 100 mm		50,0
FLEECE TAPE		
2 x 50 mm		108,0
2 x 60 mm	18,0	108,0
2 x 80 mm		72,0
2 x 100 mm		36,0
2 x 120 mm		36,0

\* Saatavana vain mustana.

## TUOTEVERSIOT

- ISO-BUTYL SELF-ADHESIVE TAPE
- ISO-BUTYL ALU TAPE
- ISO-BUTYL FLEECE TAPE

## KÄYTTÖOHJEET

Poista kosteus, pöly, erotusaineet, öljy, rasvat ja muu lika asennuspinnasta johon nauha asennetaan. Esikäsittele huokoiset pinnat kuten betoni, rappauspinnat ja jne. ISO-TOP PRIMERILLA. Avaa rulla ja katkaise tarvittava määrä nauhaa

### Päällekkäis / limisauma rakenteet

Aseta ISO-BUTYL SELF-ADHESIVE TAPE suojaamaton puoli käytettävän materiaalin pinnalla ja paina nauha kiinni. Sen jälkeen vedä pois suojapaperi tai kalvo. Asenna toinen puoli käytettävästä materiaalista nauhan päälle tarvittavalta alueelta ja paina ne kiinni tiivistettävältä alueelta. Tämä kompensoi pieniä epätasaisuuksia tartuntapinnoilla, mutta estää liika puristumisen. Erottaa materiaali toisistaan pysyvästi (esim. peltiliitokset).

### Päällystetyt tiivisteet

Kiinnitä ISO-BUTYL ALU TAPE tai FLEECE TAPE butyyli liimapinta esikäsitellyyn alustaan käyttäen apuna puristusrullaa. Paina voimakkaasti ja huolellisesti. Levitä nauha huolellisesti ja nauhaa painettaessa on vältettävä ryppyjä ja mutkia. Vältä poikittaisasennusta kattopinnoilla (Vaarana irtoaminen johtuen lumi- ja jääkuormista). ISO-BUTYL FLEECE TAPE, nauhan tartunta-alue voidaan ylitasoittaa aina 8 mm kerrosvahvuuteen asti, tasoiterokoksen tulee ylittää vähintään 30 mm nauhan reunat (älä ylitasoita liikuntasauvojen kohdalta).