

BUTILNI TRAKOVI ZA TESNENJE



Butilni trakovi se proizvajajo iz zmesi butilne gume v različnih oblikah s postopkom ekstruzije. Butilna masa zagotavlja dolgotrajno odpornost na vremenske vplive, visoko in nizko temperaturo ter na UV žarke.

V širokem temperaturnem razponu ohranja nespremenjeno viskoznost (trdoto) - se ne mehča (ne zateka) pri povišani in ne utrdi pri nizki temperaturi.

Pri relativno nizkim pritiskom se oblikuje in prilagaja neravninam ter takoj zagotavlja 100% tesnjenje za vodo, vlago, prah. Duši vibracije in hrup, ščiti kovine pred korozijo (ne vsebuje kislin). Učinkovito kompenzira napetosti pri tesnjenju materialov z različnimi raztezki pri temperaturnih nihanjih.

Odlična lepljivost in prilagodljivost, omogoča vsestransko uporabo v različnih panogah industrije; v proizvodnji avtomobov in ostalih vozil, z vidika tesnjenja in dušenja zvoka. Široka je možnost uporabe v gradbeništvu, predvsem pri strešnih konstrukcijah, kot tesnilo prekrivnih spojev, proizvodnji rezervoarjev ali raznih kalupov iz kompozitnih materialov, HVAC – klimatizaciji, uporabi v vlažnih prostorih,...

LASTNOSTI

Zagotavlja takojšen oprijem na steklo, kovine, različne plastike, polikarbonat, akril...

- Ekološko prijazen - brez topli, kislin, izocianata
- Brez vonja – primeren za notranje prostore
- Se ne strjujejo pri nizki ali mehča pri visoki temperaturi
- Ne vsebuje hlapljivih snovi, ne prihaja do krčenja
- Ohranja lastnosti skozi dolgo časovno obdobje (20-30 let)
- Temp. odpornost -40 do 90°C (specialni tudi do 220°C)

UPORABA

Širok spekter uporabe za prvo vgradnjo, kot tudi za reparaturo.

- Počitniške prikolice, avtodomi, kontejnerji, avtobusi, vlaki
- Strešne konstrukcije in strešni elementni
- Zimski vrtovi, razne konstrukcije
- Ventilacijski in prezračevalni kanali

V osnovi pri butilih ločimo več tipov, kateri se razlikujejo po obliki in tudi namenu uporabe. Od standardnih okroglih z različnimi premeri (fi), ploščatih različnih debelin in širin, do laminiranih ALU-butilov ali butilov s filcem in butilov, ki imajo v notranjosti peno.

Butil pa vam podobno kot ostale tesnilne mase ponudimo tudi v kartušah, sodih,...



OKROGLI BUTILI

Različni premeri od \varnothing 4mm – 12mm, barva: črna, bela, siva



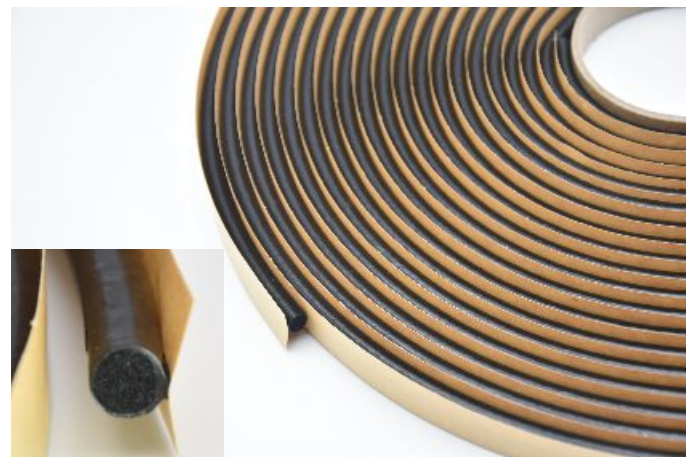
POSEBNE OBLIKE

ALU-butil, filc-butil, laminacija butila z ALU trakom, filcem. Namenski proizvodi, ALU butil se običajno uporablja kot prekrivno tesnilo pri zasteklitvah, uporaba FILC butila pa je najbolj običajna v vlažnih prostorih.



PLOŠČATI BUTILI

Poljubne širine, običajno med 9 – 35mm, debeline od 1 – 4mm
barva: črna, bela, siva



BUTIL S PENO

Prav tako namenski proizvod, pri katerem je PVC pena obdana z butilom. PVC pena se prilega različnim oblikam in dimenzijam, butil pa zagotavlja ustrezno tesnjenje spoja. Uporaba tovrstnih butilov je najbolj pogosta v proizvodnji avtodomov.

BUTIL V KARTUŠAH
in podobni embalaži



Delo z butilom je preprosto.

Zagotoviti moramo le, da so površine čiste in brezprašne, tako omogočimo ustrezen oprijem butila na različne podlage. Prednost materiala je tudi tako rekoč nepokvarljivost. Čeprav svetujemo uporabo v času za to predpisane uporabe, butil ostaja uporaben še dolgo časa po tem roku.

koop[®]
chem

KOOP TRGOVINA d.o.o.
Cesta bratov Cerjakov 43, SI-8250 Brežice
T: +386/0/7 4778 820, E: info@koop.si

30
let/years

www.koop.si