

SAMOLEPILNE PENE ZA TESNENJE



Z lepilnimi trakovi lahko tesnimo različne spoje. Izbira lepilnih trakov in pen za tesnjenje je odvisna od njihovih lastnosti ter od dimenzij in oblik spoja. Določeni trakovi zahtevajo povsod enakomerno razdaljo oziroma debelino spoja, določeni pa imajo sposobnost, da se prilagajajo tudi raznim neravninam, seveda, če prehod iz manjše v večjo debelino spoja ni prehiter.



EPDM pena

Enostransko lepilna pena z akrilatnim lepilom iz zaprtocelične EPDM pene. Pena je UV-obstojna in primerna tudi za zunanjo uporabo. Površina je nedrsna, sama pena je odporna na ostale vremenske vplive, ne absorbira vode in je elastična. Temperaturna odpornost pene je od -40 do 100 °C, kratkotrajno do 120 °C.

EPDM pena je zrakotesna in vodotesna, dobavljiva v različnih debelinah, zato je namen uporabe pri tesnjenju zelo širok in dokaj univerzalen. Primerna je za tesnjenje spojev enake ali podobne debeline.

Namembnost: uporaba je zelo univerzalna, saj je pena primerna za tesnjenja pri različnih montažah, kjer se pogosto uporablja kot podložna pena, pa tudi v proizvodnji (npr. klimatizacija), gradbeništvu ...
Debelina: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15 mm

Barva: črna



Polistik-enostranski trak brez linerja

Enostransko lepilna pena z akrilatnim lepilom iz PE pene. Pena je zelo nizke gostote in je cenovno najugodnejša izbira.

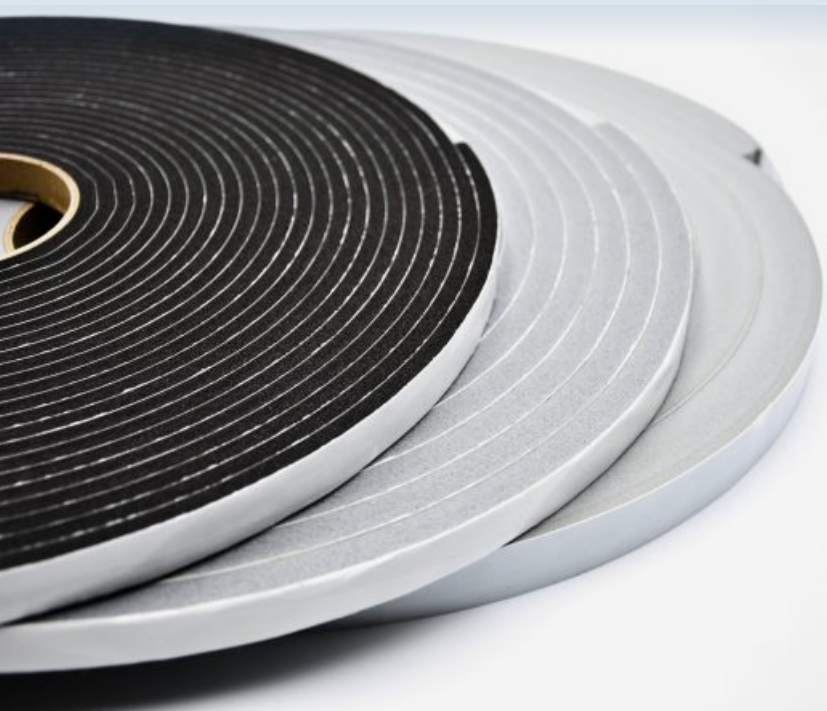
Za razliko od lahko stisljivih pen, kot sta EPDM ali PVC pena, je polistik nekoliko manj prilagodljiv in zato primeren za manj zahtevna tesnjenja, z enakomerno debelino spoja.

Kot je razvidno iz naziva traku, je njegova posebnost, da je brez linerja, ki bi ga bilo potrebno odstraniti s traku ali spotoma odvijati. Zgornja površina pa je drsna.

Namembnost: tesnjenja predvsem v gradbeništvu, proizvodnji kontejnerjev, svetlobnih kupol, kjer se išče cenovno najugodnejša opcija.

Debelina: 3, 6 mm.

Barva: bela, antracit



Lahko stisljiva pena

Enostransko lepljiva zaprtocelična PVC pena z akrilatnim lepilom in zelo majhno gostoto. Pena je lahko stisljiva in kot taka ustvarja zrakotesni in vodotesni spoj (zadostuje 30 % kompresija, odvisno od oblike in hrapavosti podlage). Pena je tudi UV-obstojna in primerna za zunanjo uporabo. PVC pena ima certifikat ognjevarne stopnje B1, je elastična, temperaturno odporna od -40 do 70 °C.

Zaradi prilagodljivosti oziroma možnosti stiskanja, se prilaga različnim površinam in je primerna tudi za tesnjenje neravnih spojev.

Namembnost: tesnjenje predelnih sten, kovinskih in ostalih konstrukcij, stavbnega pohištva, tesnjenja v klimatizaciji HVAC in pri različnih drugih montažah.
Debelina: 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 mm
Barva: siva ali črna

Vsi lepilni trakovi so dobavljivi v vseh možnih širinah, saj imamo stroj za razrez in lahko dobavimo katerokoli širino od 5 do 1000/1500 mm, odvisno seveda od maksimalne širine jumbo rol, iz katerih režemo manjše kolute. Pogojeno z večjo količino enakih tesnil, lahko dobavimo tudi posebej za naročnika/kupca izdelane izseke tesnilnih trakov.

