



ASTORpol/S 15011

Egyoldalon öntapadó, puha, zárt cellás polietilén hab, rákasírozott fóliával, takarópapír nélkül, sima felülettel és kiváló öregedésálló tulajdonsággal, széles körben alkalmazható tömítő anyag.

Terméktulajdonságok és felhasználási területek

- Tömítőanyag légtechnika, gép - és szerszámgyártás számára
- Szegettömítő szalag (csak alacsony igénybevétel esetén használjuk!)
- Ideális előtétaszalag az üvegyipar számára
- Vegyileg semleges, kiváló öregedésállóság
- Nedvességre nem érzékeny
- Szállítható vastagságok: 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Fehér (15011-03) vagy antracit szürke (15011-18)
- Tárolási idő: legalább 1 év 20 °C-on, 50 % páratartalomnál
- 3 mm vastagságban megfelel a DIN-4102-1 (1998) B2 tűzvédelmi osztálynak
- Közömbös a mikroorganizmusok számára, ezért alkalmas a VDI 6022 szerinti légkondicionáló rendszerekben való használatra (Vizsgálat a DIN ISO EN 846:2019 szabvány szerint A eljárás: Gombákkal szemben ellenálló és C eljárás: Baktériumokkal szemben ellenálló, MPA Bremen 2022. január 11-i 07-10121-21 vizsgálati jelentése).

A habanyag műszaki paraméterei

Habanyag	zárt cellás polietilén hab min. 45 my fedőfóliával
Sűrűség ISO-845	kb. 30 kg/m ³
Hőálló képesség	-60°C és + 100°C között
Összenyomási keménység ISO-3386-1	kb. 40 kPa , 25% tömörödés kb. 110 kPa , 50% tömörödés
Alakmegtartás összenyomás ISO1856-C (25%)	kb. 20% , 30 perc kb. 10 % , 24 óra
UV-állóság	messzemenően ellenáll
Tűzállóság DIN 4102-1 (1998)	B2, beleértve a Hotmelt Szintetikus gumi ragasztóanyag
Hővezető képesség λ	0,034 W/mK , 10°C-on 0,039 W/mK , 40°C-on
Szakadónyúlás ISO-1926	kb. 120 % (hossz)

Ragasztó műszaki paraméterei

Ragasztó	szintetikus kaucsuk, oldószer mentes, kb. 27 kg/m ²
Hőálló képesség	-30°C és +80°C között
Takaró	nincs
Vízállóság	nagyon jó
UV-állóság	mérsékelt (direkt UV sugárzást kerülni)

A fenti adatok mérésekre alapulnak, nem specifikációk. Minden esetben javasoljuk az egyedi kipróbálást.