



ASTORpol/S 15010

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

Terméktulajdonságok és felhasználási területek

- Tömítőanyag légtechnika, gép - és szerszámgyártás számára
- Vegyileg semleges, kiváló öregedésállóság
- Nedvességre nem érzékeny, gyakorlatilag rothadásmentes
- Szállítható vastagságok: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 és 15 mm
- Fehér (15010-03) vagy antracit szürke (15010-18)
- Tárolási idő: legalább 2 év 20 °C-on, 50 % páratartalomnál
- 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 paramétere

Habanyag	zárt cellás polietilén hab
Sűrűség ISO-845	kb. 27 - 35 kg/m ³
Hőálló képesség	-60°C és + 100°C között
Összenyomási keménység ISO-3386-1	kb. 45 kPa , 25% tömörödés kb. 110 kPa , 50% tömörödés
Shore keménység 00	kb. 50
Alakmegtartás összenyomás ISO1856-C (25%)	kb. 20% , 30 perc kb. 10 % , 24 óra
UV-állóság	messzemenően ellenáll
Hővezető képesség λ	0,034 W/mK
Szakadónyúlás ISO-1926	kb. 120 % (hossz)
Ellenállás: Klóros oldószer	részben ellenálló
Sósvíz	ellenáll
Fűtőolaj	részben ellenáll
Nátronlúg	ellenáll
Sósav 10%	ellenáll
Kénsav 30%	ellenáll

Ragasztó műszaki paramétere

Ragasztó	oldószer mentes, nem nedvességálló, akrilát-diszperzió
Hőálló képesség	-40°C és +100°C között
Takaró	szilikonozott LPDE fólia
Öregedésállóság	nagyon jó

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