



### ASTORpol/K 15000

Egyoldalon öntapadó, félkemény, zártcellás polietilén hab, nagyon jó öregedésállóságú, sokoldalúan felhasználható tömítő szalag.

### Terméktulajdonságok és felhasználási területek

- Előtétszalag az üvegipar számára
- Tömítőanyag légtechnika, gép - és szerszámgyártás számára
- Vegyileg semleges és jó öregedésálló képességekkel bír
- Nedvességre nem reagál, gyakorlatilag rothadásmentes
- Élelmiszer konform (1935/2004/EK rendelet és FDA), megfelel a DIN EN-71 játékszabvány követelményeinek
- Szállítható vastagságok: 1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm, fehér (15000-03) vagy fekete (15000-19) színben
- Tárolási idő: legalább 2 év 20 °C-on, 50 % páratartalomnál
- Közömbös a mikroorganizmusok számára, ezért alkalmas a VDI 6022 szerinti légkondicionáló rendszerekben való használatra (A DIN ISO EN 846:2019 szabvány szerinti A eljárás: Gombákkal szembeni ellenállás és C eljárás: Baktériumokkal szembeni ellenállás, MPA Bremen 2022. január 11-i 07-10121-21 vizsgálati jelentése).

### A habanyag műszaki paramétereit

Habanyag	zártcellás Polietilén hab
Sűrűség DIN 53420	kb. 45 kg/m <sup>3</sup>
Hőálló képesség	-70°C bis + 110°C
Összenyomási keménység ASTM-D1056	kb. 50 kPa
Shore-keménység 00	kb. 60
Alakváltás nyomásra DIN 53517 (23°C)	kb. 40 % - 50 %
Húzószilárdság DIN 53571	> 600 kPa
Szakadó nyúlás DIN 53571	> 150%
UV-állóság DIN 53386	messzemenően ellenáll
Égéstulajdonságok FMVSS302	a szabványnak 5mm-ig megfelel
Ellenállóság: Klóros oldószer	részben ellenálló
Sósvíz	ellenáll
Benzin	ellenáll
Nátronlúg	ellenáll
Sósav 10%-os	ellenáll
Kénsav 30%-os	ellenáll

### Ragasztó műszaki paramétereit

Ragasztó	oldószermentes akrilát diszperzió
Hőálló képesség	-40°C és +100°C között
Takaró	szilikonizált LDPE fólia
Öregedésállóság	nagyon jó

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