



Търговски комплекси:



ТРЕГА ООД

Пловдив тел.: +359 32 67 11 11, 67 10 50
факс: +359 32 67 08 88, 67 60 70
София тел.: +359 2 945 80 88, 945 62 53
Кърджали тел.: +359 361 6 27 16

Централен офис : 4001 Пловдив, ул. "Атон" №20
e-mail: trega@plov.net
http://www.tregaltd.com

Лента от експандиран тефлон, самозалепяща тип ePTFE-МОАХ

Тефлоновата самозалепяща се лента е произведена от чист, експандиран РТФЕ. Получената в резултат на технологичния процес микропореста нишковидна структура придава на продукта уникални механични свойства. За фиксиране върху уплътняваната повърхност има лепилна ивица, покрита със защитна лента.

С повишаване на повърхностното налягане лентата тип МОАХ поддържа постоянна дебелина, за да защитава уплътняваната повърхност. При екстремални условия на работа се наблюдават минимални изменения в широчина на лентата.

Исклучително високи налягания, приложени върху уплътнената повърхност с ePTFE-МОАХ лента са възможни дори и при ниски линейни сили.

Данни за продукта:

- **Материал** – чист тефлон с експандирана, микропореста нишковидна структура
- **Химична устойчивост** – устойчива на всички среди в интервал на рН на средата – от 0 до 14 с изключение на разтворени и стопени алкални метали и елементарен флуор при $t > 150^{\circ}\text{C}$ и $p > 40 \text{ bar}$.
- **Устойчивост на стареене** – при безопасна (допустима) среда на приложение не се наблюдава стареене на изделието. В зависимост от условията на средата адхезията на лепилната ивица може да се понижи.
- **Работен температурен интервал** – от -240°C до $+270^{\circ}\text{C}$, кратковременно до $+315^{\circ}\text{C}$ (от -400°F до $+518^{\circ}\text{F}$, кратковременно до $+600^{\circ}\text{F}$)
- **Физиологична безопасност** – съдържа само компоненти спазващи FDA 21 изискванията за употреба при контакт с храна FDA21CFR 177.1550 (a) (1) и (b)
- **Налягане** – налягането зависи от инсталационните и работни параметри
- **Специфична максимална сила при разкъсване** – надвишаваща 1200 Ncm/g

Приложение:

- Фланци – всички видове фланци при триещо свързване
- Компоненти – тръбопроводи, помпи, апаратури, компенсатори, вентилационни и климатични системи
- Материали – стъкло, керамика, графит, алуминий, материали с метално и гумено покритие

Препоръчителни размери:

- DN 50 3x1,5 mm
- DN 200 5x2 mm
- DN 600 7x2,5 mm до 10x3 mm
- DN 1500 10x3 mm до 12x4 mm; 12x4 mm до 40x5 mm

Изпитания и сертификати:

ВAM – за употреба при фланци от стомана, мед и медни сплави с плоски уплътнителни области за налягане на кислорода до 100 bar (10 MPa) и температура до +90°C (363 K)

DVGW – подходяща за газоснабдяване при p=16 bar (1,6 MPa) и температура от – 10°C до + 70°C (от 263 F до 343 F)

TUV – Характеристиките на продукта и производството са доброволно изследвани и непрекъснато контролирани от TUV

**ТРЕГА ООД е сертифицирана по интегрирана система за управление –
ISO 9001:2000 и ISO 14001:2004**

