



## АВКОПАК® 1101R

### ПРОДУКТОВА ИНФОРМАЦИЯ



Набивка, произведена от високотехнологични суровини и прежди по модерни производствени технологии.

АВКОПАК® 1101R е диагонално оплетена от експандирана ПТФЕ прежда, импрегнирана с ПТФЕ дисперсия и инертни смазващи вещества.

#### Приложение

АВКОПАК® 1101R притежава висока химическа устойчивост, което я прави приложима практически във всички химически агресивни среди в температурния диапазон от  $-200^{\circ}\text{C}$  до  $260^{\circ}\text{C}$ . Тя е еднакво подходяща както за киселини, така и за основи. Ниският коефициент на триене на тефлона позволява използването ѝ за уплътняване на високооборотни помпи. АВКОПАК® 1101R е приложима в производства, изискващи висока чистота на работния флуид.

Набивката се използва за уплътняване на прибори и съоръжения в химическата, фармацевтичната, нефтопреработващата промишленост, в енергопроизводството, металургията и др. В изпълнение със специален лубрикант е подходяща за хранително-вкусовата промишленост.

#### Предимства

АВКОПАК® 1101R се характеризира с малка свиваемост и незначителна загуба на маса, което е предпоставка за висока херметичност на уплътняваното съоръжение. Материалът, от който е направена набивката притежава микропореста структура, в която са инкорпорирани лубриканти и позволява отделянето им по време на целия експлоатационен живот.

АВКОПАК® 1101R гарантира дълъг живот на експлоатация и предпазва околната среда от замърсяване.

#### Технически параметри

Работна температура:  $-200^{\circ}\text{C} / +260^{\circ}\text{C}$

Работно налягане:

- за центробежни помпи: 10 bar
- за бутални помпи 20 bar
- за арматура: 140 bar

pH: 0 – 14

V 10 m/s

Стандартни размери: от 8 x 8 mm до 16 x 16 mm

Други p-ри по запитване.

**Качество:** Целият производствен процес е под строг контрол, в съответствие с ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

**Влияние върху човешкото здраве:** Не е констатирано такова