



## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

### АВКОПАК® 1201P



#### ПРОДУКТОВА ИНФОРМАЦИЯ

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

АВКОПАК® 1201P е изплетена от щапелна арамидна прежда, импрегнирана с ПТФЕ и смазваща система от специални вещества.

#### Приложение

АВКОПАК® 1201P се използва за уплътняване на помпи, бъркалки, валове и др. Тя притежава много добра износоустойчивост, включително и при работа в условия на силно абразивна среда. Набивката намира широко приложение в температурния диапазон от  $-100^{\circ}\text{C}$  до  $280^{\circ}\text{C}$  за химически агресивни среди, вода, пара, масла, мазнини и др.

АВКОПАК® 1201P е предназначена за уплътняване на съоръжения и апарати в химическата, фармацевтичната, нефтопреработващата, хранителната промишленост, в енергопроизводството, металургията и др.

#### Предимства

Основният материал за производството на тази набивка – щапелното арамидно влакно – представлява изкуствено влакно имащо много добри якостни характеристики. Структурата на влакното и високата степен на импрегнация с ПТФЕ, характеризират тази набивка като изключително подходяща за работа в абразивни среди. Абразивните частици навлизат в меката структура на щапелните влакна без да разрушават целостта на набивката и без да пречат на работата ѝ. Друга важна характеристика е високата устойчивост на срязване.

Набивката гарантира дълъг живот на експлоатация и предпазва околната среда от замърсяване.

#### Технически параметри

Работна температура:  $-100^{\circ}\text{C} / +280^{\circ}\text{C}$

Работно налягане:

- за центробежни помпи: 20 bar
- за бутални помпи: 80 bar
- за арматура: 150 bar

pH: 2 – 12

V: 15 m/s

Стандартни размери: от 4 x 4 mm до 25 x 25 mm

#### 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.