

TREGRAPH[®]

ИЗДЕЛИЯ ОТ ЕКСПАНДИРАН ГРАФИТ

ПРОДУКТОВА ИНФОРМАЦИЯ

Основни предимства на експандирания графит:

- устойчивост на температури от 550°C на въздух, 2200°C във вакуум, 3000°C в инертни среди;
- устойчивост на агресивни среди – концентрирани киселини, разтвори, горещи масла, с химическа устойчивост рН 0 – 14;
- отлична топлопроводимост – бързо отвежда топлината от триещите се части по време на работа;
- отлични фрикционни качества – коефициент на триене със стомана 0.08 – 0.15
- устойчивост на радиация
- мека и пластична повърхност – компенсират се неравности и разширения на контактните повърхнини;
- липса на студено и топло изтичане;
- дългозапазваща се еластичност, не старее;
- липса на противопоказания при използване в хранителната промишленост.

TREGRAPH[®] ПРЪСТЕНИ

TREGRAPH[®] пръстените намират приложение за уплътняване на салникови кутии на вентили и помпи. Изработват се без ограничение на размерите с плътност 1.4 – 1.7 g/cm³ и технически изисквания съгласно фирмен стандарт AVKO – С 1301-1-06.

Предимствата на TREGRAPH[®] пръстените са следните:

- топлината на триенето, появяваща се по време на работа, се отвежда лесно навън и това дава възможност охлаждащата система на салника да се опрости или премахне напълно;
- протичането на салника, което не може да бъде спряно чрез натягане на салниковата втулка, може да бъде отстранено чрез поставяне на нов TREGRAPH[®] пръстен, без цялостна замяна на пакета.

AVKO[®] предлага широка гама TREGRAPH[®] пръстени не само като размери, но и като видове – основно армирани и неармирани и комбинации от тях.

Качество

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

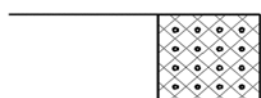
Влияние върху човешкото здраве

Не е констатирано такова.

ВИДОВЕ TREGRAPH® ПРЪСТЕНИ



TREGRAPH® пръстен



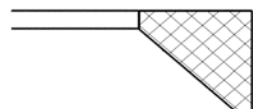
TREGRAPH® AR пръстен с армировка
от стоманена нишка SS 304



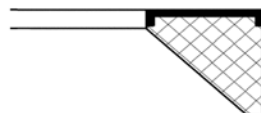
TREGRAPH® AR пръстен с армировка от стоманена нишка
SS 304 и бандажиран по едното чело с лист от AISI 316



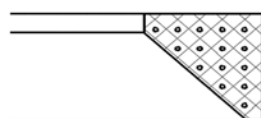
TREGRAPH® AR пръстен с армировка от стоманена нишка
SS 304 и бандажиран по двете чела с лист от AISI 316



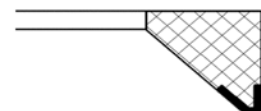
Конусен TREGRAPH® пръстен



Конусен TREGRAPH® пръстен, бандажиран с лист от AISI 316



Конусен TREGRAPH® пръстен със стоманена нишка SS 304



Конусен TREGRAPH® пръстен, ъглово бандажиран
с лист от AISI 316

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.

АРМИРАН САЛНИКОВ ПАКЕТ

За уплътняване на салникови кутии на помпи и арматура, работещи при налягане от 250 до 300 bar и температура на транспортирания флуид от 500°C до 600°C, АВКО предлага патентования армиран салников пакет.

Той е подходящ най-вече за ръчно задвижвани вентили, където при извеждане от покой често поголемите хлабини водят до излизане от строя на уплътнението.

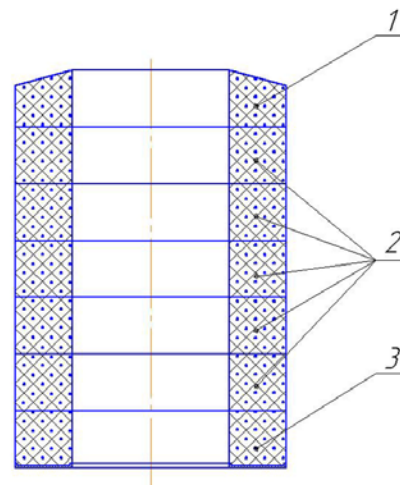
Армираният салников пакет се отличава с повишена жилавост и еластичност на уплътнителните му пръстени при запазване на останалите им физико-химични качества, което води до повишена надеждност на уплътняването и до удължен срок на годност на пакета като цяло.

Армировката на пакета от пръстени е различна в зависимост от условията, при които ще се експлоатира – метални армиращи нишки от високо легирана стомана или неметални армиращи нишки, по-специално въглеродни или арамидни.

В зависимост от гладкостта на щока и на салниковата кутия на арматурата, АВКО предлага два варианта на изпълнение на армиран салников пакет:

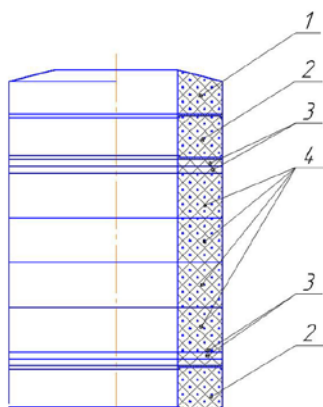
- пакет, изпълнен само от TREGGRAPH® AR пръстени

- пакет, изграден като комбинация от TREGGRAPH® AR пръстени и пръстени от набивка AVKOPACK® 1320, предварително предпресовани до определена плътност, позволяваща достатъчна еластичност при монтаж.



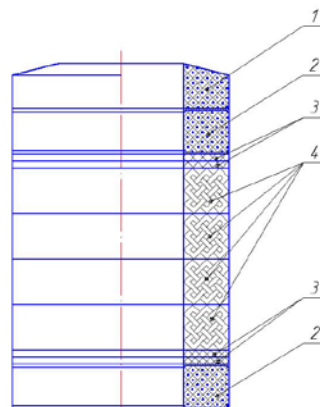
TREGGRAPH® AR салников пакет

- 1 – Конусен TREGGRAPH® AR пръстен
- 2 – TREGGRAPH® AR пръстени
- 3 – Бандажиран армиран TREGGRAPH® AR пръстен



TREGGRAPH® AR салников пакет RF

- 1 – Конусен TREGGRAPH® AR пръстен
- 2 – Бандажиран армиран TREGGRAPH® AR пръстен
- 3 – Листов TREGGRAPH® AR пръстен
- 4 – TREGGRAPH® AR пръстен



TREGGRAPH® AR салников пакет RPF

- 1 – Конусен TREGGRAPH® AR пръстен
- 2 – Бандажиран армиран TREGGRAPH® AR пръстен
- 3 – Листов TREGGRAPH® AR пръстен
- 4 – Пръстени от набивка AVKOPACK® 1320

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