

## УПЛЪТНИТЕЛНИ ПРЪСТЕНИ ОТ ЕКСПАНДИРАН ГРАФИТ

Експандирания графит е материал получен на базата на чист графит чрез специална обработка без да се използват свързващи вещества и пълнители. Уплътнителните пръстени изработени от него намират приложение като набивки във вентили, помпи (центробежни и бутални), работещи от най-ниски температури (течни газове), до високи (топлоносители), високи налягания и силно агресивни среди. Ниският коефициент на триене и добрата топлопроводност позволяват висока скорост на плъзгане. Няма противопоказания за използване в хранителната промишленост.



### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съдържание на графит	-	97 - 99 %
Плътност	-	1,2 - 2 g/cm <sup>2</sup>
Температура:		
- в агресивна среда	-	-240 до +560°C
- във вакуум	-	до 2200°C
- в инертна среда	-	до 3000°C
Налягане	-	до 300 bar
Химическа устойчивост	-	pH 0 - 14
Скорост на плъзгане	-	до 50 m/sec

Ако е необходимо преди монтаж пръстените се отрязват с тънко ножче на 180°. Монтират се, като прорезите на съседните пръстени се завъртат един спрямо друг на 90°. (фиг.1)



фиг.1