

## Kit bague Graphite EYRMAG émission fugitive

Particulièrement adapté pour les vannes hautes températures avec une pression non constante. Son utilisation est recommandée lorsqu'il est requis un niveau d'émission fugitive, notamment dans les domaines de la chimie et de la pétrochimie. Il renforce les propriétés de la combinaison mixte des anneaux préformés BGM et BGM I, en garantissant un taux de fuites contrôlé.

### • Domaines d'applications :

Garnitures de presse-étoupe de vannes.

### • Composition :

Kit composé de 2 bagues anti-extrusion (en tête et fond PE) préformées à partir de Graphite pur expansé avec renforts de fines feuilles d'acier inoxydable 316L, densité 1.85g/cm<sup>3</sup> et de 3 à 5 bagues préformées intermédiaires pur Graphite densité 1.63g/cm<sup>3</sup> de forme assiette et conique.

### • Composition du Graphite :

Fabriquant de matière première	SGL CARBON Group
Masse volumique	1g/cm <sup>3</sup>
Température de service (°C)	-196 / +650°C
Pureté	≥ 98%
Teneur en cendre	≤ 2% DIN 51903
Inhibiteur d'oxydation	inorganique
Teneur en fer	≤ 1800 ppm
Teneur en soufre	≤ 25ppm
Teneur en chlorure	≤ 500 ppm
Soufre lixiviable	≤ 200 ppm

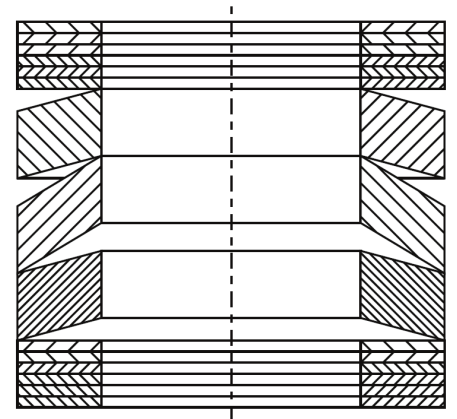
### • Agréments et certificats :

- API Standard 622
- DVGW (DIN 3535-6) – gas supply
- EC Régulation 1935/2004 – food contact\*
- ISO 15848-1 \*\*

- SHELL MESC SPE 77/312 Class A & B\*\*
- SHELL MESC SPE 85/203
- VDI 2440 – TA Luft\*\*
- WRAS – Water Regulation

\* Service exigé à la commande

\*\* Approuvé selon la performance de la vanne



Nos experts sont à votre service, n'hésitez pas à les contacter !