



# GARNITURE POUR ROBINETS PGT4 GR8622 S

## Composition

Bagues en graphite expansé et bagues de tresse du type GR8622

## Caractéristique du graphite

Density	g/cm3	> 1.00
Carbon content	%	> 99.00
Ash	%	< 1.00
Sulfur content	ppmv	< 300
Leachable chloride	ppmv	< 20
Halogen content	ppmv	< 200

## Caractéristiques

PGT4 GR8622 est le joint de tige certifié à faibles émissions, conforme à la norme API std 622 3e édition et à la norme ISO 15848 BH C01 et C02, qui constitue une solution valable pour réduire le type de joint utilisé pour la première utilisation sur les nouvelles vannes. En effet, il peut être utilisé autant dans le contexte du pétrole, du gaz et de la chimie que dans les applications de vapeur à haute pression et température. PGT4 GR8622 est un ensemble spécial d'étanchéité en graphite pour tige de robinets industriels composé de graphite flexible formé sous pression et d'anneaux tressés du style GR8622. PGT4 GR8622, qui répond aux exigences de faible émission, garantit une longue durée de vie. Le joint est conforme aux spécifications IOGP S611 Annex E et F, S562 Annex T et U.

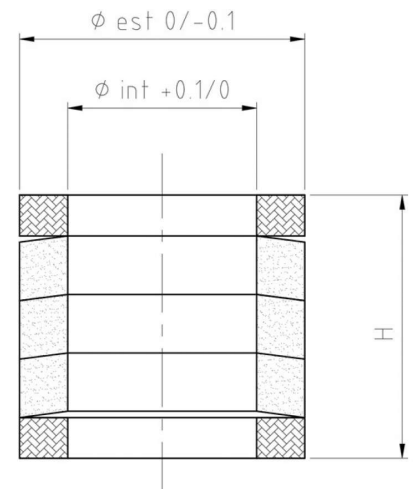
## Applications

PGT4 GR8622 est spécifique pour les services à basses émissions des robinets et appropriée également pour les services HP / HT.

## Données techniques

P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
500	7500	2	400	0÷14	-200 ÷ 450 / 650	-328 ÷ 840 / 1200

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- Avec des agents faiblement oxydants et de l'air chaud, la température doit être limitée à 450 °C
- Avec la vapeur et les fluides non oxydants, la température doit être limitée à 650 °C
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants



## Garniture pour robinets PGT4 GR8622 S

Approuvé API std 622 3ème édition. PGT4 GR8622 est un set d'étanchéité spécial en graphite pour tige de vanne, composé de graphite flexible formé et de bagues tressées style GR8622. Disponible également dans le style PGT3 GR8622 composé uniquement de bagues tressées style GR8622. PGT3 GR8622 est garanti en service un profil d'émission faible lorsque l'emballage OEM PGT4 GR8622 doit être remplacé.

## APPROVATIONS

- ISO 15848 C01 BH
- ISO 15848 C02 BH
- API 622 3rd Edition
- Weight Loss Test EN 14772, section 6.7



Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)