



GARNITURE POUR ROBINETS PGT4-GR8622

Composition

Bagues en graphite expansé et bagues de tresse type GR8622

Feature	U.M.	Value
Graphite Carbon Content	%	> 99.0
Ash Content	%	≤ 1.0
Chloride Content	ppmv	≤ 25.0
Graphite Lubricant and/or Binder	--	free
Density of the Graphite Packing Rings	Kg/m ³	1120 ÷ 1280
No. of Intermediate Rings	no.	minimum 3
No. of Braided Wiper Rings	no.	2

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.

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/in ²	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

API std 622 3rd Edition packing approved. PGT4-GR8622 it's a special valve stem graphite sealing kit composed by formed flexible graphite and wiper braided rings style GR8622. Available also in the style PGT3-GR8622 only composed by braided rings style GR8622. PGT3-GR8622 is the full braided graphite rings stem seal which guarantees on service the low emission profile when the OEM packing PGT4-GR8622 has to be replaced.

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. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.



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 - info@carrara.it