CONTROLLER 2

Composition

- **Bagues intermédiaires :** Graphite expansé pur
- **Bagues supérieure et inférieure :** Tresse en fibres de carbone GR8800

Caractéristiques

- **Haute résistance à l'extrusion:** Grâce à sa structure multicouche et à la qualité du graphite utilisé, le CONTROLLER 2 offre une excellente résistance à l'extrusion, garantissant une étanchéité efficace même sous haute pression.
- **Coefficient de friction réduit:** La surface lisse et homogène des bagues en graphite réduit significativement le coefficient de friction, permettant un fonctionnement des vannes fluide et sans frottement.
- **Faible couple de serrage:** La nature flexible et adaptable du graphite expansé permet une fermeture hermétique des vannes avec un couple de serrage minimal, réduisant l'usure et prolongeant la durée de vie des joints.
- **Faible émission fugitive:** Grâce à sa conception avancée et à la qualité des matériaux utilisés, le CONTROLLER 2 offre une très faible émission fugitive, garantissant une sécurité maximale et répondant aux normes environnementales les plus strictes.

Applications

Il est idéal pour une utilisation avec une variété de fluides et de gaz industriels, à l'exception des oxydants forts. Il est recommandé d'éviter son utilisation avec des gaz de combustion et de limiter son utilisation avec des oxydants faibles et de l'air chaud à des températures inférieures à 450°C pour garantir les meilleures performances et une durabilité optimale dans le temps.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	300	4500	1	200	0÷14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- 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

CONTROLLER 2

CONTROLLER 2 est étanchéité en graphite pour la tige, fabriquées en graphite expansé et avec une tresse en carbone. **CONTROLLER 2** est conçu pour garantir une étanchéité fiable pour toutes les applications, des plus courantes aux plus exigeantes. La combinaison de bagues en graphite expansé **Planigraph V48E** et de tresse en carbone P.A.N. **GR8800,** pour les bagues supérieure et inférieure, offre une solution d'étanchéité complète et efficace pour les vannes.

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