CONTROLLER 2 EVO PTFE

Composition

- **Bagues intermédiaires:** Graphite minéral expansé imprégné à 5 % avec une dispersion de PTFE
- **Bagues de dessus et de dessous:** Tresse en graphite style GR80SGR imprégnée à 5 % avec une dispersion de PTFE

Caractéristiques

- Conforme à la classe 3 des normes ASTM F2168 et F2191 pour l'étanchéité des tiges.
- Faible coefficient de frottement combiné à une bonne récupération élastique.
- Faible perméabilité et forte résistance au vieillissement.
- Peut fonctionner facilement avec tous les fluides industriels dans des services à haute pression et haute température.
- Ne peut pas être utilisé avec des fluides oxydants.

Applications

CONTROLLER 2 EVO PTFE est spécialement conçu pour les services à faibles émissions des vannes industrielles, offrant des performances fiables et durables dans des conditions environnementales exigeantes.

Données techniques

	P bar	Ibf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 260	-330 ÷ 500

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.

CONTROLLER 2 EVO PTFE

CONTROLLER 2 EVO PTFE est une variante imprégnée de CONTROLLER 2 EVO, conçue pour garantir des performances optimales dans des environnements à faibles émissions pour des services jusqu'à 260°C. Le traitement spécial appliqué à ce joint lui confère une faible perméabilité, accompagnée d'une capacité de récupération remarquable et d'une grande résistance au vieillissement.

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