



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	lb/in ²	V m/s	fpm	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 fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

 **CARRARA**
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it