CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

Composition

- **Bagues intermédiaires:** Graphite minéral expansé PLANIGRAPH V48Z OXY
- **Bagues supérieur et inférieur:** Bagues tressés en graphite GR80SGR OXY

Caractéristiques

Le **CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM** est un joint en graphite pour l'étanchéité de la tige de vanne, entièrement dépourvu de lubrifiant, doté d'un matériau approuvé par **BAM** pour une utilisation avec l'oxygène. Grâce à la tresse spéciale GR80SGR OXY, il offre une excellente capacité de récupération et une très grande résistance au vieillissement. Le graphite ultra-pur utilisé garantit une étanchéité fiable et une longue durée de vie, même dans les services à l'oxygène liquide et gazeux.

Certificats de référence
ZGR80SGR OXY - no 2-28 2015E
ZV48Z OXY - no 2-1949 2014E

Maximum Temperature °C	Maximum Oxygen Pressure bar
up to 60	420
>60 to 280	250

Maximum combined temperature and pressure with pure oxygen

Applications

Ce joint est conçu pour une utilisation avec des services à l'oxygène, offrant une solution sûre et fiable pour les vannes industrielles fonctionnant avec ce gaz critique. Avec ses matériaux approuvés et ses caractéristiques avancées, le **CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM** est le choix idéal pour garantir des performances dans des environnements à oxygène.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	420	6300	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 60 / 280	-330 ÷ 140 / 540

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



CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

Le **CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM** est un joint en graphite pour l'étanchéité de la tige de vanne, spécialement conçu pour une utilisation avec l'oxygène. Le joint est approuvé conformément aux normes **BAM**. Fabriqué avec des bagues en graphite flexible **PLANIGRAPH V48Z OXY** et des bagues tressées en graphite **GR80SGR OXY**, ce produit est conçu pour garantir des performances fiables et sécurisées dans des environnements à oxygène.

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