



# BAGUES EN GRAPHITE CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

## Composition

- Anneaux : Graphite flexible
- VALVOGRAPH ZV48Z OXY Anneaux racleurs : Anneaux racleurs de compression ZGR80SGR OXY
- 

## Caractéristiques

Controller 2 Evolution OXY est un ensemble d'étanchéité de tige entièrement exempt de lubrifiant, équipé d'un matériau approuvé par BAM pour une utilisation avec de l'oxygène. Grâce à la tresse spéciale GR80SGR OXY, il offre une excellente capacité de récupération et une très grande résistance aux dommages. Le graphite le plus pur utilisé dans ses composants garantit une étanchéité fiable et des performances durables même dans des services avec de l'oxygène liquide et gazeux.

Nombre du certificat

ZGR80SGR OXY - no 2-28 2015E

ZV48Z OXY - no 2-1949 2014E

## Applications

Cet ensemble d'étanchéité est spécialement conçu pour une utilisation avec des services d'oxygène, offrant une solution sûre et fiable pour les vannes industrielles fonctionnant avec ce gaz critique. Avec ses matériaux approuvés et ses fonctionnalités avancées, Controller 2 Evolution OXY est le choix idéal pour garantir des performances optimales dans des environnements à base d'oxygène.

## Données techniques

Maximum Temperature °C	Maximum Oxygen Pressure bar
up to 60	420
>60 to 280	250
Maximum combined temperature and pressure with pure oxygen	

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



Bagues en graphite Controller 2 Evo Oxygen BAM

Controller 2 Evolution OXY est un ensemble d'étanchéité de tige de vanne spécifiquement conçu pour une utilisation avec de l'oxygène, approuvé selon les normes BAM. Fabriqué avec des anneaux de graphite flexible VALVOGRAPH ZV48Z OXY et des anneaux racleurs de compression ZGR80SGR OXY, ce produit est conçu pour garantir des performances fiables et sûres dans des environnements à base d'oxygène.



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.

**CARRARA**  
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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)