



# CONTROLLER 3 EVOLUTION OXY APPROUVÉ BAM

## Composition

Le Controller 3 Evolution est composé d'anneaux tressés ZGR80SGR OXY, constitués de fils de graphite expansé avec un renfort métallique dédié. Ce matériau garantit une perte de poids minimale même dans les conditions les plus extrêmes, répondant aux exigences strictes de la norme EN14772 - section 6.7. Approuvé BAM n° 2-28/2015 E pour une utilisation avec de l'oxygène liquide et gazeux.

## Caractéristiques

Le Controller 3 Evolution offre une combinaison unique de force et de durabilité, avec un faible coefficient de friction assurant un fonctionnement fluide et fiable. Sa structure renforcée et la qualité du graphite utilisé en font un choix idéal pour les applications à haute température et haute pression.

## Applications

Conçu spécifiquement pour les vannes industrielles en service d'oxygène, le Controller 3 Evolution est le choix idéal pour garantir une étanchéité efficace de la tige dans des environnements critiques. Il offre des performances supérieures et une durabilité exceptionnelle, en en faisant un élément essentiel pour les applications industrielles sensibles à l'oxygène.

## Données techniques

Maximum Temperature °C	Maximum Oxygen Pressure bar
up to 60	350
>60 up to 300	220

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



## Controller 3 Evolution OXY approuvé BAM

Le Controller 3 Evolution est un garnissage d'étanchéité innovant conçu spécifiquement pour les vannes industrielles en service d'oxygène. Fabriqué à partir de graphite minéral expansé de haute qualité et renforcé avec un métal spécial, ce produit offre des performances fiables et sécurisées dans les environnements oxygénés.



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 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)