



CONTROLLER 2 EVO OXYGEN BAM

Composition

- Anneaux intermédiaires : Graphite minéral expansé VALVOGRAPH ZV48Z OXY
- Anneaux supérieur & inférieur : Anneaux tressés en graphite ZGR80SGR OXY

Caractéristiques

Le Controller 2 Evolution OXY 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 Evolution OXY 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 Evolution OXY 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 VALVOGRAPH ZV48Z OXY et des bagues tressées en graphite ZGR80SGR OXY, ce produit est conçu pour garantir des performances fiables et sécurisées dans des environnements à 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 - info@carrara.it