



CONTROLLER 3 EVO OXYGEN BAM

Composição

O CONTROLLER 3 EVO OXYGEN BAM é composto por anéis de trançado moldado **GR80SGR OXY**, constituídos por fios de grafite expandida com um reforço metálico dedicado. Esse material garante uma perda de massa extremamente baixa mesmo nas condições mais extremas, atendendo aos rigorosos requisitos da norma **EN14772 - seção 6.7**. Aprovado pelo **BAM nº 2-28/2015 E** para uso com oxigênio líquido e gasoso.



Características

O CONTROLLER 3 EVO OXYGEN BAM oferece uma combinação única de resistência e durabilidade, com um baixo coeficiente de atrito que garante um funcionamento suave e confiável. Sua estrutura reforçada e a qualidade da grafite utilizada o tornam ideal para aplicações de alta temperatura e pressão.

Aplicações

Especificamente projetado para válvulas industriais em serviço com oxigênio, o **CONTROLLER 3 EVO OXYGEN BAM** é a escolha ideal para garantir uma vedação eficaz da haste em ambientes críticos. Oferece desempenho superior e durabilidade excepcional, tornando-se indispensável para aplicações industriais sensíveis ao oxigênio.

Dados Técnicos

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

- Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante.

CONTROLLER 3 EVO OXYGEN BAM

O CONTROLLER 3 EVO OXYGEN
BAM é uma junta inovadora projetada especialmente para válvulas industriais em serviço com oxigênio. Fabricada com grafite mineral expandida de alta qualidade e reforçada com um metal especial, este produto oferece desempenho confiável e seguro em ambientes com oxigênio.

<p>Reference Number: 2-28/2015 E</p> <p>Copy: 1st Copy of 2 Copies</p> <p>Customer: CARRARAS S.p.A. Via Provinciale, 1/E 26030 Aro (BS) Italy</p> <p>Order Date: December 17, 2014</p> <p>Reference: Order No.: 1411897</p> <p>Receipt of Order: January 5, 2015</p> <p>Test Samples: Sealing material die-formed braided flexible gasket packing ZBR805GR OXY, batch 14225009 BAM-Order-No.: 2.152 462</p> <p>Receipt of Samples: January 5, 2015</p> <p>Test Date: February 12 to May 29, 2015</p> <p>Test Location: BAM - Working Group "Safe Handling of Oxygen" building no. 1, room no. 073 and no. 120</p> <p>Test Procedure or Requirement According to: DIN EN 1797-2002-02 "Gefahrstoffverordnung (Gefahrstoffkompatibilität)" 10/2010/2014 "Cryogenic Vessels - Gas-Material Compatibility" Annex A, section 1.1.1, point 1.1.1.1 "List of nonmetallic materials compatible with oxygen" Annex A, section 1.1.1, point 1.1.1.2 "List of nonmetallic materials compatible with oxygen by Beurkundungsschafft Rostfrei und chemisch" Edition: March 2014 TRGS 900 "Gefahren- und Sicherheitsdatenblatt für Hazardous Substances" "Tätigkeiten mit Gasen - Gefahrenbeurteilung" chapter 4 "Gefahren- und Sicherheitsdatenblatt" and chapter 4 "Schutzaufnahmen bei Tätigkeiten mit Gasen" Edition: June 2013</p>	<p>Safe Related Maximum Operating Conditions: See chapter 4 "Summary and Evaluation"</p> <p>All pressure test reports have excess pressures.</p> <p>The test report may consist of page 1.5 to 6 and annex 1 and Annex 1.4.</p> <p>This test report may be valid for 50 and subject any addendum. A separate version in writing is held by the BAM. The BAM is not liable for any damage resulting from the use of this test report, except where exclusively in the test report material.</p> <p>To obtain a German version of the test report, annexes, or addendum material, or binding</p>
--	---

TEST REPORT



As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

The logo for CARRIIRI Global Sealing Solutions. It features a blue stylized 'C' shape to the left of the word 'CARRIIRI' in a bold, grey, sans-serif font. Below the main word, 'GLOBAL SEALING SOLUTIONS' is written in a smaller, grey, sans-serif font.

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