



# GARNITURE TRESSÉE CONTROLLER 3 EVO

## Composition

Le kit est composé de graphite minéral expansé pur avec un renfort métallique spécial et une imprégnation avec un composé à base de graphite et des composants spéciaux.

## Caractéristiques

Controller 3 Evolution se compose de bagues tressées constituées de brins imprimés de graphite expansé caractérisés par un renforcement spécial. Ce matériau assure une perte de poids très faible lors du fonctionnement à haute température, répondant aux exigences EN14772 - section 6.7, et offre un faible coefficient de frottement. Certifié Low Emission TA LUFT VDI2440, il conserve ses propriétés élastiques et ses performances d'étanchéité dans le temps avec des exigences de retensionnement modérées. Il est également disponible en version Dry pour une utilisation avec de l'oxygène.

## Applications

Controller 3 Evolution est un joint de tige spécifique pour les vannes industrielles à faibles émissions, mais convient également à celles avec un service à haute pression et température.

## Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500			0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 850 / 1200

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- Avec des agents faiblement oxydants et de l'air chaud, la température doit être limitée à 450 ° C
- Avec la vapeur et les fluides non oxydants, la température doit être limitée à 650 ° C
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants



## Garniture Tressée Controller 3 Evo

Controller 3 Evolution est un kit d'étanchéité composé de bagues d'étanchéité en graphite expansé Sigraflex®, certifié à faibles émissions selon les normes TA LUFT VDI2440.



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)