



# GARNITURE TRESSEE CONTROLLER-ONE Z

## Composition

- **V48Z** : Graphite pur de qualité nucléaire VALVOGRAPH
- **GR 8807 INCOBRAID®** : Graphite P.A.N. renforcé avec un microfilament NiCr discontinu, imprégné de graphite pur, inhibiteur de corrosion inorganique et zinc

## Caractéristiques

Le Controller-One EVO Z est entièrement en graphite, garantissant une excellente résistance chimique et thermique. La structure spéciale, avec la présence d'Incobraid® GR8807 en tant que haut et bas, offre une résistance exceptionnelle à l'extrusion, permettant une meilleure étanchéité avec une charge de serrage plus faible. Cela le rend particulièrement adapté aux applications avec de la vapeur, du gaz, et la plupart des produits chimiques et pétroliers. Cependant, l'utilisation avec des oxydants forts doit être évitée.

## Applications

Conçu spécifiquement pour les vannes, le Controller-One EVO Z convient pour assurer l'étanchéité dans une large gamme de services industriels, y compris ceux avec de la vapeur, du gaz et des produits chimiques. Sa résistance à l'extrusion et sa capacité à maintenir l'étanchéité même avec une charge de serrage plus faible en font un choix fiable pour les applications industrielles.

## Données techniques

P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T °C	°F
300	4500	1	200	0÷14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200

- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Avec des agents faiblement oxydants et de l'air chaud, la température doit être limitée à 450 °C
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants
- N'utilisez pas le produit à des valeurs de température maximales et pour des utilisations à des pressions supérieures à celles typiques des gaz de combustion. Consultez le fabricant pour plus d'informations.



## Garniture Tressee Controller-One Z

L'ensemble d'anneaux en graphite expansé à section trapézoïdale (Valvograph V48Z) avec tête et base en tresse de graphite GR8807 INCOBRAID® représente une solution fiable pour assurer l'étanchéité dans un large éventail d'applications industrielles.



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

**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)