CONTROLLER ONE Z

Composition

- **Bagues intermédiaires:** bagues **V48Z** en graphite pur de qualité nucléaire PLANIGRAPH
- **Bagues supérieures et inférieures:** bagues de tresse **GR8807 INCOBRAID®** en graphite P.A.N. renforcé avec un microfilament NiCr discontinu, imprégné de graphite pur, inhibiteur de corrosion inorganique et zinc

Caractéristiques

Le CONTROLLER ONE 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 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	T°F
	300	4500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 840 / 1200

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Lorsqu'il est utilisé avec des agents faiblement oxydants ou de l'air chaud, la température ne doit pas dépasser **450 °C**.
- Lorsqu'il est utilisé avec de la vapeur ou des fluides non oxydants, la température ne doit pas dépasser **650 °C**.
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants.



CONTROLLER ONE Z

L'ensemble des bagues en graphite expansé à section trapézoïdale (Planigraph 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 fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

CARRARA® GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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