



VALVOGRAPH V48ESGR8800

Composition

- **V48E** : Bagues de graphite expansé C > 99%
- **GR 8800** : Bagues the tresse fabriquée ave fils de carbon C > 99%

Caractéristiques

Le Valvograph V48ESGR8800 est entièrement fabriqué en graphite, assurant une haute résistance chimique et thermique. Sa structure résistante à l'extrusion, grâce à la présence du matériau GR 8800 dans le haut et le bas, garantit une étanchéité fiable même dans des conditions extrêmes. La section spéciale en trapèze de ses bagues offre une étanchéité améliorée avec un frottement réduit, assurant des performances optimales dans une variété d'environnements industriels.

Applications

Cette étanchéité composée par bagues en graphite est spécifiquement conçu pour les vannes industrielles et peut être utilisé pour garantir une étanchéité efficace avec la vapeur, le gaz et une large gamme de produits chimiques et pétroliers. Cependant, il est important d'éviter l'utilisation avec des oxydants forts pour garantir des performances optimales et durables.

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
- 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



Valvograph V48ESGR8800

L'ensemble de bagues Valvograph V48ESGR8800 est conçu pour offrir des performances optimales dans un large éventail d'applications industrielles. Sa composition avancée et ses caractéristiques techniques en font un choix idéal pour les applications à haute température et haute pression.



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 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