XCTR1 B - CONTROLLER BACK

Composición

- Grafito mineral expandido, conforme a EN14772 Sección 6.7
- Inserto metálico A182 F316 (otros materiales disponibles)

Características

Conjunto de empaquetaduras en grafito expandido de densidad variable con anillos antiextrusión. La junta XCTR1 B está específicamente diseñada para los asientos de válvulas de bola en aplicaciones de hasta clase 1500. XCTR1 B está configurado para proporcionar una compresión de aproximadamente el 20%, garantizando altos niveles de recuperación.

Aplicaciones

El grafito mineral expandido puede operar en todo el rango de pH, tanto a temperaturas muy bajas como elevadas. Deben considerarse las siguientes limitaciones y exclusiones:

1. Con agentes levemente oxidantes, aire caliente y gases de combustión, la temperatura debe limitarse a 450°C.
2. La temperatura máxima de servicio continuo es de 600°C, con un límite máximo de 650°C para exposiciones breves.
3. El grafito no es compatible con agentes oxidantes fuertes.
4. El grafito es adecuado para aplicaciones criogénicas y servicios con oxígeno.
5. El inserto metálico debe ser compatible con el fluido de servicio.

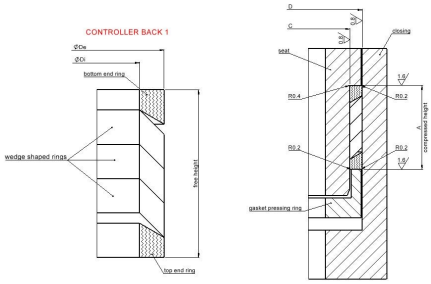
Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	250	4250			0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 600	-330 ÷ 840 / 1200

- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- Con agentes oxidantes débiles y aire caliente, la temperatura debe limitarse a 450 ° C.
- Con vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 650 ° C.
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.

XCTR1 B - CONTROLLER BACK

La gama de juntas de grafito Controller Back para el asiento incluye diferentes configuraciones para cubrir todo el rango de aplicaciones de válvulas de bola.



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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