

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	рН	T°C	T°F

condiciones específicas. Las específicaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.

- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- Con agentes oxidantes débiles y aire caliente, la temperatura debe limitarse a 450 $^\circ$ C. Con vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 650 $^\circ$ 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.





