

idiempaques

Hay 3 principales categorías para materiales de sellado estático : metálicos / Semi-metálicos / y no metálicos

Tenemos que tener mucho cuidado para escoger el tipo de empaque y los materiales, para que lo que se haya seleccionado asegure que el ensamblaje de bridas sea el mejor posible y mantenga el sello

Hay que considerar lo siguiente:

- * **Temperatura promedio del fluido que se busca sellar.**
- * **Presión promedio del fluido.**
- * **Naturaleza corrosiva del fluido.**
- * **El estado crítico del ensamble de las bridas.**

Empaques suaves cortados .- Solo pueden ser usados en servicios de baja y mediana presión .. Estos materiales son usados para servicios generales, pero con una cuidadosa selección podrán ser usados en aplicaciones extremas químicas y de temperatura ...

Los tipos de materiales de esta categoría están en los grados de laminados de NON ASBESTOS /LAMINADOS DE GRAFITO CON O SIN INSERTO / PTFE EXPANDIDOS O CARGADOS ESPECIALES /LAMINAS DE CARBÓN GRAFITO ,PTFE VIRGEN /KITS AISLANTES INCLUSIVE

Empaques Semi-metálicos. Tienen una combinación de materiales metálicos y no metálicos. Los no metálicos proveen un sellado suave y los metálicos dan al empaque la dureza y la resiliencia necesaria. Estos tipos de empaques con la correcta selección de materiales son usados para sellar um amplio rango de fluidos en temperaturas extremas y altas presiones ..

Los tipos semi metálicos que están en esta categoría son devanado espiral /tipo ccampo / enchaquetados / metal reforzado.

Empaques metálicos.- Pueden ser manufacturados en muchas medidas y formas y son usados para aplicaciones de altas temperaturas y altas presiones.

Este tipo de empaques sellan con gran apriete sobre la brida y el empaque, lo que algunas veces provoca fuga por las ranuras o superficies de asentamiento, inclusive se puede deformar el empaque por tal motivo estos empaques se utilizan solo una vez. Los empaques metálicos que caen en este rango son anillos RTJ octagonal u Oval / BX API anillos/ anillos RX API / anillos SBX, SRX y SR / para instalaciones submarinas / se fabrican empaques de metal sólido con el plano específico para cambiadores de calor / anillos lens / anillos soldados.