

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

1.0 GENERALIDADES

- 1.1 Las juntas de perfil tipo peine tipo KG1/KR se clasifican como juntas planas semimetálicas de alto rendimiento.
- 1.2 Las juntas de perfil tipo peine se han desarrollado especialmente para su uso en centrales eléctricas, refinerías de petróleo y la industria química y petroquímica.

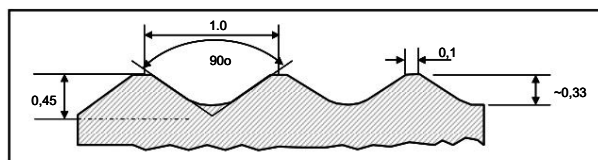
2.0 CONSTRUCCIÓN

2.1 Estructura

- 2.1.1 Núcleo metálico
- 2.1.2 Almohadillas de sellado no metálicas

2.2 construcción

- 2.2.1 Las juntas de perfil de peine Chesterton se fabrican según DIN 2697 con el siguiente perfil.



3.0 CARACTERÍSTICAS

3.1 Límite de temperatura

- 3.1.1 Con revestimiento de grafito 550°C
Medios inertes -200°C a 900°C
- 3.1.2 Con revestimiento de PTFE 300°C

3.2 Límite de presión

- 3.2.1 Hasta 400 bares

3.3 Parámetros físicos

- 3.3.1 Características de sellado DIN 28090 / 1..2

| Perfil | | KR, KG1 | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|--------------------|
| Material | | 1.4541/1.4571Gráfico 15 | 1.4541/1.4571/PTFE |
| Mín. y máx. recomendados. | Calle | | 15 |
| Tensión del sello a 20°C (N/mm2) | tú | 500 | 500 |
| Mín. y máx. recomendados. | Calle | 30 | 30 |
| Tensión del sello a 300°C (N/mm2) | tú | 420 | 420* |

3.3 Resistencia de los medios

- 3.3.1 pH 0-14 (dependiendo de la capa de sellado)

3.4 Aprobaciones

- 3.4.1 Los tipos KG1 y KR están certificados por TA-Luft.

Chesterton International GmbH

Anillo Carl Zeiss 14
 Ismaning D-85737
 Alemania
 Teléfono: 49-89-996-5460
 Teléfono: 49-89-996-54660
 Correo electrónico: munich@chesterton.com
 Web: www.chesterton.com

©AWCHESTERTON CO., 2009. Todos los derechos reservados.
 ®Marca registrada propiedad y licenciada por
 AWCHESTERTON CO. en EE. UU. y otros países.