

PLANISTEEL CAMPROFILE GRAFITO

Composición

- Configuración NR, IR y LR
- Metal conforme a los requisitos
- Grafito mineral expandido



Las juntas Planisteel Camprofile están compuestas por un núcleo metálico dentado en ambos lados, posteriormente recubierto con una cinta de grafito destinada a la estanqueidad. Las ranuras concéntricas del núcleo garantizan una excelente estanqueidad incluso con cargas de apriete reducidas, mientras que el recubrimiento asegura la adaptación a las irregularidades superficiales de las bridas. En ausencia de indicaciones o requisitos por parte del cliente, el diseño del perfil se fabrica de acuerdo con la norma ASME B16.20. Las juntas Planisteel Camprofile también pueden fabricarse conforme a EN 1514-6 y EN 12560-6 u otros perfiles

De acuerdo con la clasificación EN 1514-6, las juntas Planisteel Camprofile pueden fabricarse sin aro (NR), con aro integral (IR) o con aro suelto/no solidario (LR). Los detalles constructivos típicos de las juntas Planisteel Camprofile son los siguientes.

Performance Specifications	UM	EN1514-6 EN12560-6	ASME B16.20
Core thickness	mm	4,00	3,00
Groove depth	mm	0,40	0,30
Location ring thickness	mm	0,50	1,60
Facing material thickness	mm	0,50	0,50
Tip width	mm	0,10	0,10
Min. Gasket Seating Stress - Sgmin-S _{L=0.001}	MPa	42	42
Min. Gasket Operating Stress - Sgmin-O	MPa	30	30
Max Gasket Operating Stress - Sgmax	MPa	280	280

Los factores de estanqueidad se refieren al diseño IR y LR de la junta en acero inoxidable. El grafito no puede utilizarse con fluidos oxidantes. Con fluidos no oxidantes, la temperatura máxima de 550 °C se aplica a las bridas RF, mientras que para las bridas LMF y LTG el límite es de 650 °C.



Planisteel Camprofile Grafito

Máxima fiabilidad, incluso en las condiciones más extremas.

La junta Planisteel Camprofile combina robustez con flexibilidad de uso, garantizando un sellado impecable incluso en bridas imperfectas y en presencia de altas presiones o temperaturas. Es la elección ideal para quienes buscan un alto rendimiento junto con seguridad y durabilidad en el sellado de las bridas de instalaciones industriales.



