

JUNTA SILVERCLAMP©

Especial para Vapor, SIP y CIP

Junta fabricada en compound de PTFE+INOX 316L

El material de la junta SilverClamp está compuesto por un sinterizado de TFModified con AISI 316L. Esta mezcla de alta pureza, es resistente al vapor y sin la severa fluencia a alta temperatura asociada a los convencionales productos de PTFE. Tiene la resistencia química y compresión del PTFE, pero con el añadido de una elevada resistencia mecánica por la inclusión del AISI 316L. Es suministrada en cualquiera de los tipos y formas que el resto de juntas, tanto CLAMP como tóricas, con orificio perforado, con malla-filtro, etc. La junta SilverClamp tiene una mayor durabilidad y es metal-detectable. El material de la junta SilverClamp ofrece una inercia química y soporta la resistencia en los procesos SIP y CIP propios de las industrias Alimentarias, Biotech y Farmacéuticas.

Seguirá haciendo estanqueidad a pesar de los cambios de flujos frío-calor.



SilverClamp[©] es resistente bajo condiciones SIP

- Resistencia elevada a la rotura
- Mínima dilatación térmica
- El único compuesto de AISI 316L+PTFE con certificación FDA.
- Este compuesto ha sido utilizado más tiempo que ningún otro compuesto PTFE-SS en las industrias Alimentarias, Biotech y Farmacéuticas.
- Acabados perfectos acorde a la normativa BPE gracias al empleo de maquinaria y herramientas de última generación.
- Cualquier medida o forma bajo plano
- Solamente la junta SilverClamp se fabrica con el compuesto que era conocido y especificado como TEFSTEEL o TUFSTEEL antes del octubre de 2003.

Cumple los estándares más exigentes de la industria farmacéutica

- FDA
- 3-A Sanitary Standards
- U.S. Pharmacopeia Class VI
- No contiene ingredientes derivados de productos de origen animal.



Propiedad	Método ASTM de análisis	Valor
Peso específico	D792	3,45
Resistencia a la tracción	D4894	134 bar
Alargamiento de rotura	D4894	270%
Tensión de compresión 1%	D695	832
Tensión de compresión 5%	D695	2590
Dureza Shore D	D2240	68
Tª de trabajo		-240°C a 260°C

SILVERCLAMP©, marca de TECNO PRODUCTS, S.L.





