

Pies de nivelación optimizados para favorecer la higiene



Quando existen normativas estrictas en materia de higiene, se necesitan componentes debidamente optimizados, que también son adecuados en entornos menos sensibles. Dichas condiciones empiezan desde abajo, en los pies de nivelación.

Elesa+Ganter se convierte en referente con los componentes estándar de la línea Diseño Higiénico, la cual ofrece mucho más que un diseño optimizado para favorecer la higiene de los sistemas de producción en el sector alimentario. Pero el uso de estos componentes en otros entornos también tiene sentido y permite ahorrar dinero. Esto se debe a que la limpieza en general se simplifica gracias a la calidad superficial de los componentes de acero inoxidable, a su diseño especial con juntas y superficies inclinadas, y a la consiguiente ausencia de "espacios muertos" (recovecos de difícil acceso). Así se evita el uso de métodos de limpieza agresivos y se consigue un gran ahorro de tiempo y energía.

Todo comenzó con los pies de nivelación de acero inoxidable GN 20 con base de apoyo mecanizada, superficie inferior firmemente vulcanizada y juntas de sellado. Diseñados con agujeros de montaje, estos pies de nivelación satisfacen los requisitos de EHEDG, la norma sanitaria 3-A y los principios de las pruebas DGUV.

El modelo alternativo GN 19 está diseñado para cargas menores, abarca la misma gama de aplicaciones (a excepción del montaje en el suelo) y también cumple con la norma sanitaria 3-A y los principios de las pruebas DGUV. La base de apoyo está embutida en chapa de acero inoxidable AISI 316L en lugar de mecanizada, y revestida en la parte inferior con elastómero de silicona azul. Como resultado, este componente también permite crear un sellado hermético con el suelo. La base de apoyo embutida ofrece una ventaja económica respecto a los pies de nivelación GN 20.

Los pies de nivelación GN 17 y GN 18 son dos nuevas incorporaciones a la línea. Aunque no satisfacen los estrictos requisitos de Diseño Higiénico de Elesa+Ganter, están hechos de materiales que cumplen con las normas de la FDA y la norma UE 1935-2004.

Estos dos componentes se utilizan en aplicaciones en las que no se requiere limpieza en húmedo, como, por ejemplo, el envasado de productos secos. Los materiales utilizados han sido seleccionados de acuerdo con la finalidad: GN 17 presenta acero inoxidable AISI 304 en la base, el eje ajustable en seis grados y la tuerca hexagonal de ajuste de altura. En lugar de elastómero de silicona azul, la base se compone de goma NBR negra vulcanizada libre de plastificantes. GN 18 también está hecho de acero inoxidable AISI 316L, y ambos pies de nivelación ofrecen ángulos inclinados optimizados, superficies fáciles de limpiar y ausencia de formas cóncavas. Con estos dos pies de nivelación, Elesa+Ganter ha ampliado su gama de componentes estándar para aplicaciones de la industria alimentaria y farmacéutica situadas cerca de zonas de producción.

Puede obtenerse más información sobre los componentes estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en: [elesa-ganter.es](https://www.elesa-ganter.es)

Contacto:

Virginia Molina | +34 687 733 395 | virginia.molina@elesa-ganter.es
 Elesa Ganter Ibérica
 Polígono Industrial Mendiola, 1y 2 20590 Soraluece | Guipúzcoa
 +34 943 75 25 20 | info@elesa-ganter.es

[elesa-ganter.es](https://www.elesa-ganter.es)



DESIGNED
FOR ENGINEERING