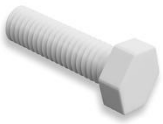
NOTA DE PRENSA
10.2026

Elesa+Ganter presenta la nueva gama de sistemas de fijación de tecnopolímero





En el diseño industrial, incluso el componente más pequeño puede influir en el rendimiento, la fiabilidad y la vida útil de todo un sistema. Esto es especialmente cierto en el caso de los elementos de fijación que, además de unir piezas, deben soportar cada vez más entornos corrosivos y químicos, proporcionar aislamiento eléctrico y térmico, reducir el peso estructural total y mantener el máximo rendimiento mecánico a lo largo del tiempo.

Para satisfacer estas necesidades, Elesa+Ganter amplía su gama de productos con una nueva familia de sistemas de fijación de tecnopolímeros, compuesta por 22 nuevas series y casi 500 referencias, entre las que se incluyen tornillos, tuercas, arandelas y espaciadores. La nueva gama ofrece a los diseñadores y fabricantes una alternativa fiable a los componentes de fijación tradicionales para una amplia variedad de aplicaciones industriales.

Fabricados con un tecnopolímero a base de poliamida (PA) en color natural, los nuevos componentes ofrecen una elevada resistencia a la corrosión y a los agentes químicos, además de propiedades de aislamiento eléctrico y una reducción significativa del peso en comparación con otras soluciones equivalentes. Estas propiedades inherentes al material hacen que los componentes sean especialmente adecuados para aplicaciones en una amplia gama de sectores, entre los que se incluyen la automatización industrial, la electrónica, el sector aeroespacial, el ferroviario, los equipos médicos, la automoción, la maquinaria agrícola, la industria química y el mobiliario técnico.

La nueva gama se ha desarrollado de acuerdo con las principales normas DIN e ISO, lo que permite a los diseñadores utilizar componentes de tecnopolímero sin tener que modificar las geometrías de diseño establecidas. La gama incluye tornillos en diferentes configuraciones de mariposa, avellanados, de cabeza hexagonal, cilíndricos y sin cabeza, así como tuercas abovedadas, de seguridad y autoblocantes. También incluye arandelas estándar, antivibratorias, de seguridad, cautivas y de bloqueo, junto con espaciadores cilíndricos.

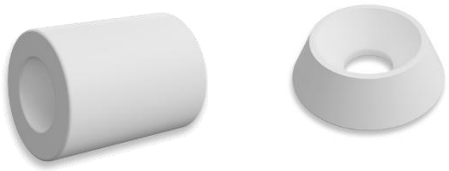
Se ha prestado especial atención al rendimiento funcional de los componentes. Se han diseñado para mejorar la estabilidad de la fijación, minimizar el aflojamiento provocado por las vibraciones y simplificar las operaciones de montaje.

Contacto:

ELESA GANTER IBÉRICA S.L.
943 75 25 20
info@elesa-ganter.es
elesa-ganter.es

DESIGNED FOR ENGINEERING

NOTA DE PRENSA
10.2026



Toda la gama se somete a controles dimensionales y mecánicos para garantizar un rendimiento constante y fiable. En el caso de los tornillos, las hojas técnicas correspondientes también especifican los valores máximos de par de apriete, lo que proporciona a los diseñadores información precisa para la selección correcta de los componentes y su aplicación.

Más allá de una simple ampliación del catálogo, esta nueva familia supone un paso más en el desarrollo de la gama de componentes estándar de tecnopolímeros de Elesa+Ganter. Ofrece a los diseñadores una amplia selección de sistemas de fijación fiables, ligeros y resistentes que pueden contribuir de forma tangible a la calidad, la durabilidad y el rendimiento de la maquinaria industrial.

Para obtener más información sobre los elementos estándar de Elesa+Ganter, consulte la página web en : elesa-ganter.es



Contacto:

ELESA GANTER IBÉRICA S.L.
943 75 25 20
info@elesa-ganter.es
elesa-ganter.es

DESIGNED
FOR ENGINEERING