

Abrazaderas de unión para tubos en estructuras modulares: resistencia, facilidad de limpieza y versatilidad



Elesa+Ganter presenta su gama completa de abrazaderas de conexión para tubos de tecnopolímero, diseñadas para ofrecer la máxima flexibilidad en la creación de estructuras tubulares modulares.

El sistema TCC, galardonado con el German Design Award 2024 con la distinción «Winner» en la categoría de Diseño de Producto Excelente, permite construir de forma sencilla y segura estructuras estables y reconfigurables, como estanterías modulares, bancos de trabajo, protecciones para máquinas, cerramientos y soluciones para entornos industriales, así como aplicaciones en contextos técnicos y de bricolaje.

Fabricadas en tecnopolímero a base de poliamida reforzado con fibra de vidrio, con elementos de fijación de acero inoxidable, estas abrazaderas garantizan una elevada resistencia mecánica y una excelente resistencia a la corrosión, al tiempo que contribuyen a reducir el peso total de las estructuras.

Su diseño compacto, sus superficies lisas y la ausencia de aristas afiladas facilitan las operaciones de limpieza y mejoran la calidad estética de las estructuras acabadas. Las abrazaderas de tecnopolímero de Elesa+Ganter garantizan además precisión dimensional y fiabilidad a largo plazo, con una elevada resistencia al desprendimiento y a la rotación de los tubos (valores probados en condiciones de laboratorio a temperatura ambiente, con apriete al par recomendado).

La gama incluye numerosos tipos de elementos estándar, como abrazaderas en cruz, abrazaderas en T, manguitos, uniones articuladas con placa de fijación y muchas otras soluciones, diseñadas para satisfacer una amplia variedad de requisitos de aplicación. También está disponible la versión TCC-SJD con doble rótula, que permite la orientación espacial y aumenta aún más la flexibilidad estructural. Los kits de sujeción disponibles como accesorios permiten realizar ajustes rápidos y frecuentes, incluso sin necesidad de herramientas.

Las abrazaderas de la serie TCC están disponibles en negro y gris, a juego con el acabado natural del aluminio, y en dos diámetros principales (Ø 18 y 30 mm). Los casquillos reductores permiten además su uso con tubos de diferentes diámetros, lo que mejora aún más la versatilidad del sistema.

Para aplicaciones en la industria alimentaria, Elesa+Ganter ofrece también una selección de abrazaderas de tecnopolímero en color «azul señal» (RAL 5005), fabricadas con materiales aptos para el contacto con alimentos (FDA CFR.21 y UE 10/2011) y fácilmente detectables a simple vista.

Esta característica contribuye a aumentar la seguridad en los procesos de producción, de conformidad con la normativa internacional.

Además de las abrazaderas de tecnopolímero, Elesa+Ganter ofrece también una gama completa de abrazaderas para tubos de aluminio, acero y acero inoxidable, aptas tanto para tubos de sección redonda como cuadrada, lo que amplía aún más las posibilidades de aplicación. Con esta amplia gama de abrazaderas de unión, Elesa+Ganter ofrece una solución fiable, versátil y fácilmente configurable para la construcción de estructuras modulares en múltiples sectores industriales.

Contacto:

ELESA+GANTER IBÉRICA S.L.
943 75 25 20
Pol Industrial Mendiola 2, 20590 Sorluze (Gipuzkoa)
info@elesa-ganter.es
elesa-ganter.es



DESIGNED
FOR ENGINEERING