

SUPER- Tecno polímeros.-

Nuevas perspectivas en el desarrollo y fabricación de componentes



En las últimas décadas, gracias a la investigación de nuevos materiales, se han ido desarrollando polímeros innovadores para su uso industrial.

Elesa, con las nuevas gamas de tecno polímeros *reforzados con fibra de vidrio*, de alta resistencia, los llamados **SUPER- Tecno polímeros**, ha comenzado el *diseño y producción* de una nueva gama de elementos, caracterizados por una **extraordinaria resistencia mecánica**.

En *pruebas de resistencia mecánica*, realizadas en los laboratorios de I+D de Elesa, se ha certificado como los valores alcanzados por los elementos realizados con el nuevo material reforzado, son el **doblo de los tecno polímeros actuales**.

Los SUPER-Tecno polímeros aúnan las ventajas del material plástico, junto con la resistencia típica del acero.

VENTAJAS del SUPER-Tecno polímero.-

- 1) *Resistencia a la corrosión*
- 2) *Ligereza*
- 3) *Factor de fricción bajo*
- 4) *No magnetizable*
- 5) *Gama de colores*
- 6) *No precisa mantenimiento*
- 7) *Precio competitivo*

Por todo ello, se convierten en el material del futuro, con una amplia gama de soluciones técnicas diseñadas con este nuevo material.

NOTA DE PRENSA



CFS

Nuestra gama de productos en SUPER - Tecno polímero

1.- CFS BISAGRAS CON INTERRUPTOR DE SEGURIDAD (patente Elesa)

Constituyen un **dispositivo de seguridad** para ser utilizado en la mayoría de los perfiles de aluminio estándar..... esta bisagra con dispositivo de seguridad incorporado (patente ELESA) garantiza la **seguridad del operador**. De hecho, aún en caso de **apertura accidental** de las puertas de protección de máquinas y equipos en ambientes industriales, **éste interrumpe automáticamente el suministro de energía**.

Debido a su pequeña dimensión y estético diseño, junto a la **gran facilidad de montaje**, constituye una eficaz solución frente a las soluciones tradicionales que requieren el uso de una bisagra y de un interruptor por separado y conectados por un pasador de seguridad

CFM



2.- CFM.- BISAGRAS

Estas **bisagras** son de *dureza similar* a las de *acero Inoxidable*, debido a la resistencia mecánica proporcionada por el Super-Tecno polímero



LAC

3.-LAC Palancas de Leva excéntrica

Galardonado recientemente, por el jurado del “*International Forum*” en la categoría de diseño Industrial, de Hannover, **Premios IF2011**.

El principio de la palanca de leva es utilizado donde se necesita un **cierre rápido y seguro**para cubrir esa necesidad con las mayores prestaciones del mercado, ELESA, ha desarrollado este nuevo elemento, que gracias al **moletado de la tuerca** montada en la base del elemento de fijación, permite un *mejor uso de la fuerza aplicada a la leva*...Por un lado , obtenemos una **mayor fijación**, y , por otro, la colocación de forma fácil y rápida, de la leva en la posición que el operario necesite



Contacto: Gema Navarrete
Teléfono: 91 631 78 48
E-mail: marketing@elesa-ganter-iberica.com

Elesa-Ganter Ibérica, S.L.
 Pol. Ind. Mendiola Nave 2
 20590 Soraluze (Guipúzcoa)
 Tel. 943 75 25 20
 fax 943 75 25 05

www.elesa-ganter-iberica.com
info@elesa-ganter-iberica.com

NOTA DE PRENSA



PMT .100

PMT. 101

4.- PMT Posicionadores de muelle

Resistentes al desgaste y a la corrosión, ligeros y robustos

La **gama PMT** consiste en unos nuevos posicionadores que tienen el **cuerpo roscado fabricado en SUPER-Tecno polímero**.

Los componentes metálicos tan sólo se encuentran en el **vástago**, disponible en **acero pavonado** con la punta endurecida o en **acero inoxidable AISI 303**, además el **muelle interior** se encuentra fabricado en **AISI 302**.

Principales ventajas de los PMT.:

- *Resistencia a la corrosión.*
- *Ligereza y robustez*, debido a los materiales de alto rendimiento y reducido peso.
- *Bajo coeficiente de fricción* en el movimiento del vástago, para evitar el mal funcionamiento.
- *Bajo desgaste* de los dientes de fijación en la posición retraída, debido a la fabricación de ambos componentes en Tecno polímero.

Los **posicionadores PMT** están disponibles **sin posición de bloqueo (PMT.100)** o **con posición de bloqueo (PMT.101)**, que están especialmente indicados en estas aplicaciones donde un posicionamiento es necesario y el vástago se necesita bloquear en la posición retraída.

5.- Indicadores de nivel de columna HCZ-P

Con protección fabricada en SUPERTECNOPOLÍMERO, que protege el cuerpo del indicador, de golpes accidentales. El diseño de la protección *permite ver el nivel de aceite del depósito, incluso desde el lateral*.

La **carcasa protectora** colocada sobre la pared del depósito, **absorbe cualquier impacto** que se transmita a través de la pared del depósito. Esto preserva, de forma fiable, la integridad del indicador de nivel y su funcionalidad ante agresiones.



HCZ -P



Contacto: Gema Navarrete
Teléfono: 91 631 78 48
E-mail: marketing@elesa-ganter-iberica.com

Elesa-Ganter Ibérica, S.L.
 Pol. Ind. Mendiola Nave 2
 20590 Soraluze (Guipúzcoa)
 Tel. 943 75 25 20
 fax 943 75 25 05

www.elesa-ganter-iberica.com
info@elesa-ganter-iberica.com

Para más información sobre esta gama, y sus nuevas incorporaciones, contacte con nosotros.

www.elesa-ganter-iberica.com