

Fiabilidad y resistencia a la corrosión



Elesa+Ganter sigue ampliando su gama de componentes estándar de acero inoxidable A4, la cual ahora incluye tapones roscados, tapones magnéticos e indicadores de nivel de aceite robustos para sistemas hidráulicos con un diseño completamente nuevo.

A simple vista, parece que los tapones roscados GN 742.5 de Elesa+Ganter presentan el mismo nivel de tecnología, salvo porque están realizados en acero inoxidable A4. Los tapones están disponibles para roscas de M14 a M33 y de G $\frac{1}{4}$ a G1, y están destinados a entornos especialmente corrosivos, como aplicaciones en alta mar o ambientes con una gran exposición a la sal o la salmuera. Tienen una junta de goma flúor incrustada que está asegurada para evitar pérdidas o sobrecarga. Para minimizar los errores, también incluyen unos símbolos en la parte frontal que indican claramente si el orificio es de llenado o de drenaje.

Los tapones magnéticos GN 738.5 presentan un aspecto bastante similar, pero tienen una barra magnética integrada que se introduce en el fluido para atrapar de forma fiable cualquier partícula de hierro que pueda dañar los engranajes u otras piezas similares.

En el mismo ámbito aplicación, Elesa+Ganter ha incorporado los visores de nivel de aceite GN 7440 como una adición premium a las variantes de aluminio, latón y plástico. A diferencia de dichas variantes, la GN 7440 no solo ofrece la resistencia a la corrosión que aporta el acero inoxidable A4, sino también otra nueva característica especial: el vidrio del visor está insertado en el cuerpo de acero inoxidable mediante un proceso térmico especial. Durante el enfriamiento, el vidrio se contrae y permite crear un sellado hermético y absolutamente estanco. El nivel de pretensado lo hace prácticamente indestructible. Esto permite que el visor sea capaz de resistir incluso altas presiones. Las pruebas de estallido han demostrado que, en función de la temperatura, las piezas solo fallan a presiones superiores a 400 bar. Gracias a la junta de FPM, las temperaturas de hasta 180 °C no son un problema; con la junta de cobre, puede resistir temperaturas de hasta 300 °C.

Las ranuras integradas del visor resistente a productos químicos ofrecen una indicación fiable del nivel actual de aceite. Por último, pero no menos importante, los visores GN 7440 mejoran la fiabilidad operativa, ya que garantizan la ausencia de estallidos espontáneos. En lugar de eso, indican que se están sobrecargando mediante la presencia de pequeñas grietas fácilmente perceptibles, con lo que da tiempo a reemplazarlos antes de que fallen por completo. Elesa+Ganter ofrece este visor premium en tamaños estándar de M16 a M42 y de G $\frac{3}{8}$ a G1 $\frac{1}{4}$. Hay disponibles otros tamaños de rosca bajo pedido. Naturalmente, lo mismo se aplica a los tapones roscados GN 742.5 y GN 738.5.

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

Contacto:

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

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING