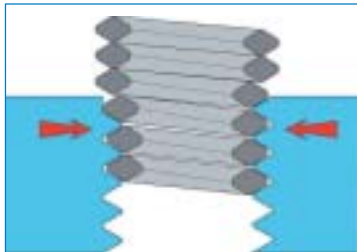




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características mecánicas

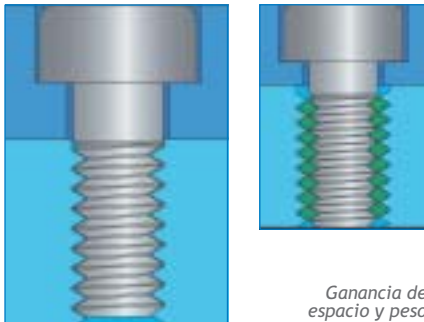
- No puede desajustarse dado que su diámetro, en estado libre, es más grande que el del roscado destinado a recibirlo.
- Ganancia de espacio y de peso: gracias a una disminución del tamaño del tornillo y del número de puntos de fijación (aumentando la resistencia).



No puede desajustarse

Resistencia al desgaste

- Fabricado con un hilo inoxidable laminado romboidal, su resistencia a la tracción es de 1400 N/mm².
- La rugosidad de la superficie limita el rozamiento y asegura al roscado una mayor resistencia al desgaste.



Ganancia de espacio y peso

Reparto de tensiones

Gracias a su elasticidad, el FILTEC permite un reparto de tensiones sobre toda la longitud del tornillo y, por su rol de junta, elimina las irregularidades de paso y de ángulo de los costados del filete.

Resistencia a los ambientes corrosivos y a los agentes químicos

- Fabricado en acero inoxidable, resiste a la corrosión química o atmosférica. En muchos casos, evita que las piezas necesiten tratamientos de superficie complicados y costosos.
- EL filete inserto FILTEC resiste a las temperaturas altas hasta 400°C. Estas temperaturas pueden alcanzar los 750°C para el inconel.

