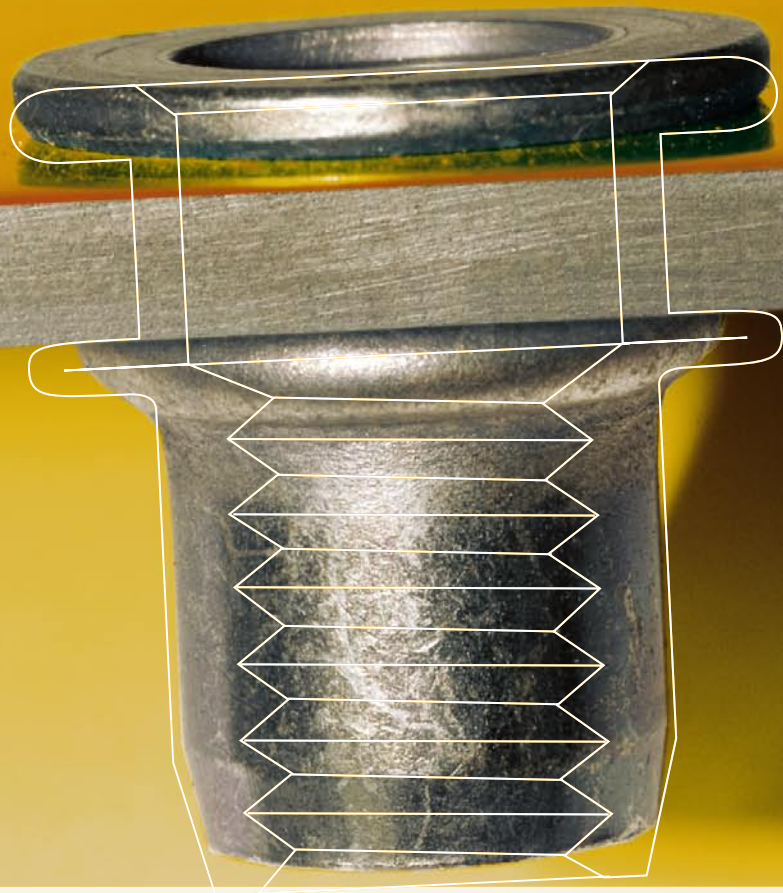




Guía de selección Tuercas remachables



Since 1922



Avdel

iForm

Since 1936

2010

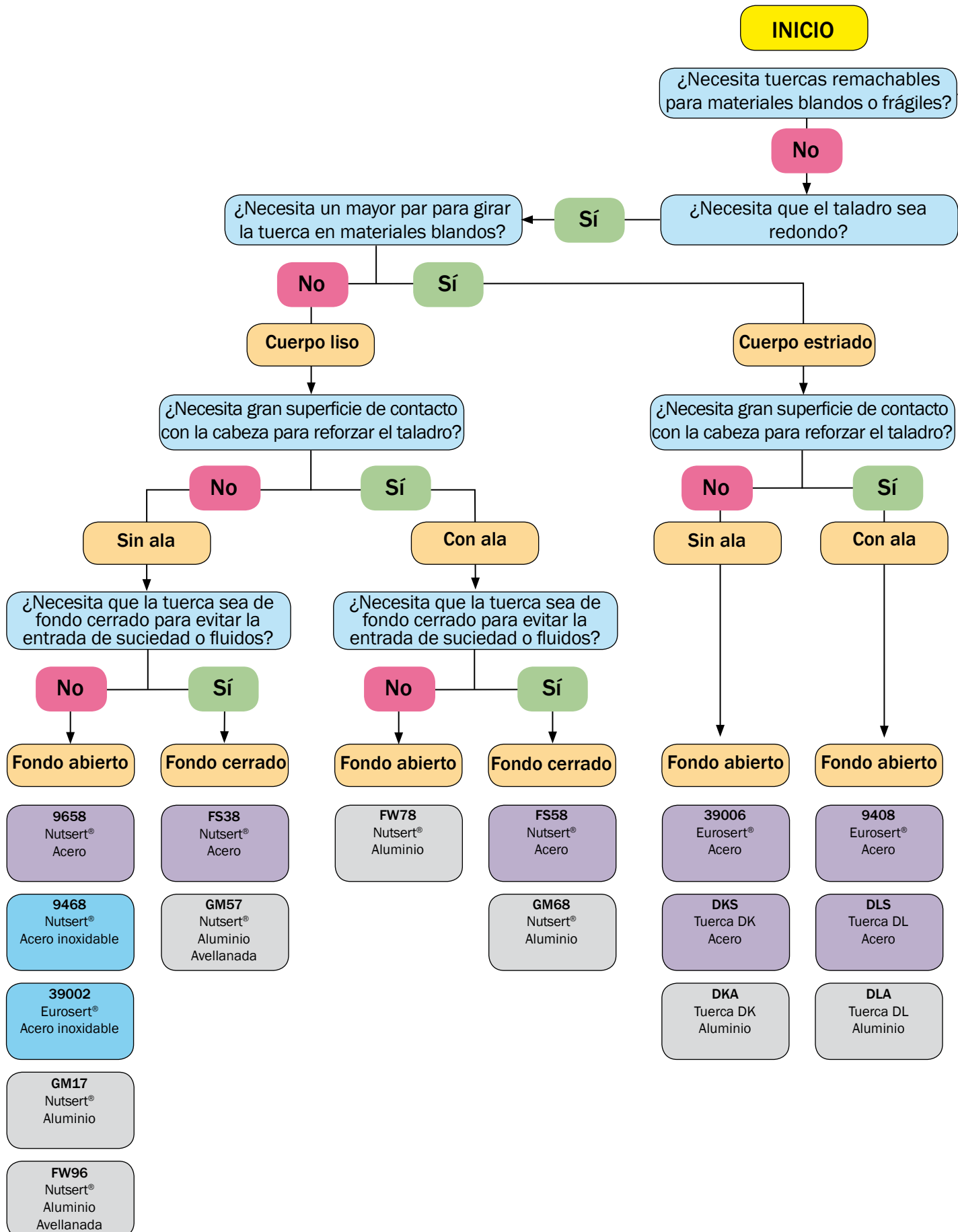


infastech

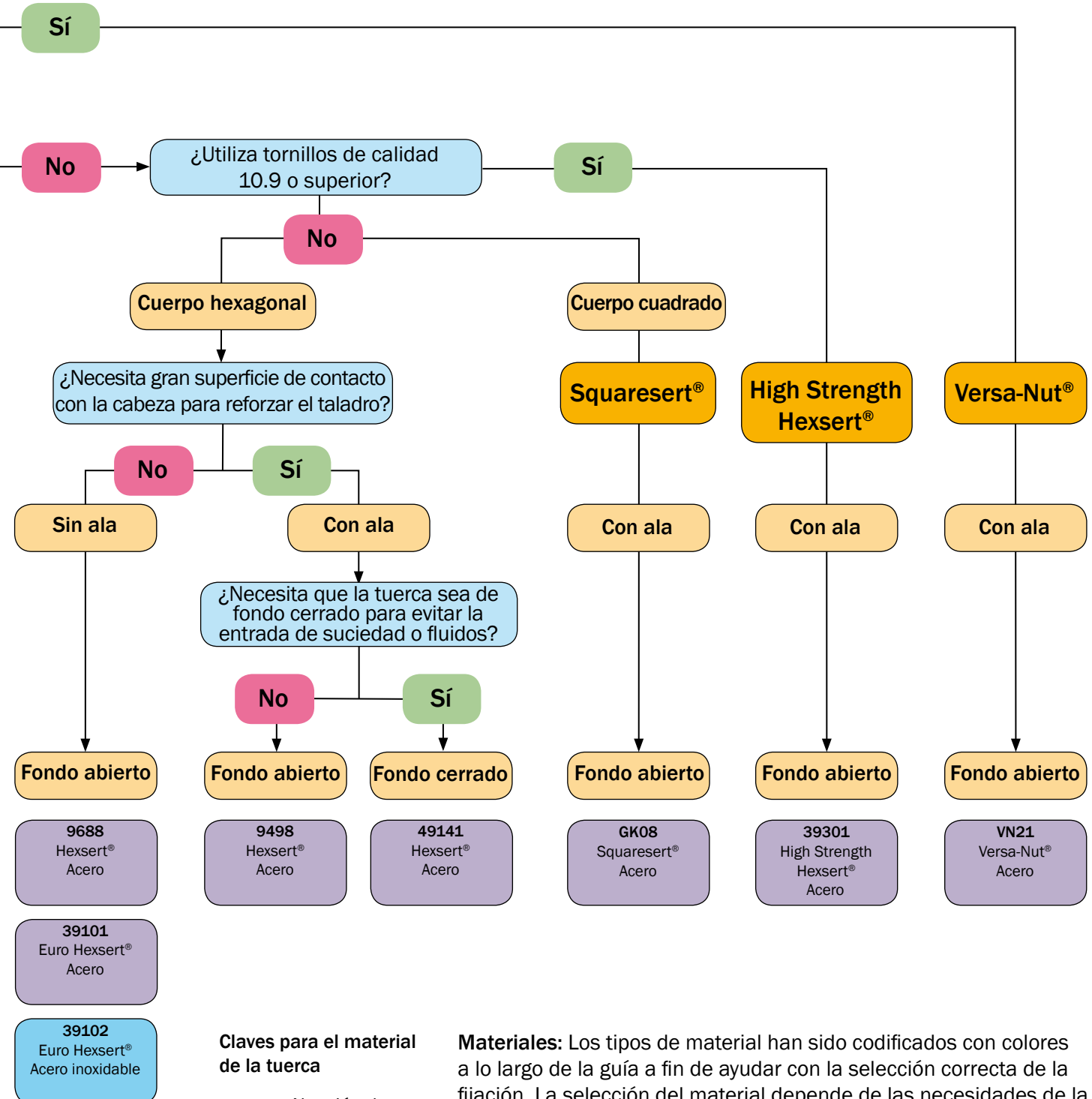
Our Technology, Your Success

Avdel Tuercas remachables

Las tuercas remachables proporcionan un sistema de unión rápido, fiable y de bajo costo con una alta calidad y resistencia, en aplicaciones de pequeño espesor o en materiales blandos.



Esta guía de selección ha sido diseñada para ayudar a encontrar qué fijación puede ser la más idónea para su aplicación. Avdel dispone de un Ingeniero de Aplicaciones dispuesto a resolver cualquier duda que usted pueda tener. Esta guía no incluye la gama total de productos Avdel por tanto para más información sobre productos especiales, por favor, vea el catálogo correspondiente o visite nuestra pagina Web www.avdel-global.com. Nuestro equipo de diseño puede ofrecer variaciones de nuestros productos para ajustarse a necesidades específicas rápida y eficientemente.



Claves para el material de la tuerca

- Aleación de aluminio
- Acero
- Acero inoxidable

Materiales: Los tipos de material han sido codificados con colores a lo largo de la guía a fin de ayudar con la selección correcta de la fijación. La selección del material depende de las necesidades de la aplicación, por ejemplo, resistencia a la corrosión, dureza, temperatura, conductividad eléctrica.

Acabados: Avdel puede ofrecer acabados especiales para su aplicación en cualquier fijación Avdel. Para más información, por favor contacte con su representante local de Avdel.

Avdel Tuercas remachables

Beneficios del ensamblaje

Las tuercas remachables y herramientas de colocación Avdel, proporcionan un sistema de inserción rápido y seguro de tuercas de alta calidad y resistencia a bajo coste. Ofrecen muchas ventajas sobre sistemas tradicionales como: tuercas soldables, colocadas con prensa, tornillos autorroscantes, sistemas tornillo-tuerca, etc. Los beneficios clave para el usuario incluyen:

- Ensamblaje desde un solo lado
- Instalación roscada fiable y segura
- No daña los recubrimientos superficiales
- Retrabajos y residuos reducidos
- Menor coste de instalación
- Adecuado para usar en taladros estampados o perforados
- Diseñado para automatizar

Visión de toda la gama

Cuerpo Estriado – Eurosert®



Mejora la resistencia al giro en materiales blandos como aluminio cuando se compara con tuercas cilíndricas de cuerpo liso.

Cuerpo Hexagonal – Hexsert®



Proporciona una alta resistencia al giro cuando se emplea sobre taladros hexagonales. Particularmente útil cuando el material va a estar sometido a grandes dilataciones y contracciones térmicas o en ambientes corrosivos.

Cuerpo Cuadrado – Squaresert®



Excepcional resistencia al giro. (Un punzón cuadrado normalmente tiene una vida mayor que uno hexagonal)

Versa-Nut®



Tuerca remachable diseñada para emplearla sobre materiales blandos, ya que genera una gran contra cabeza con cuatro patillas por la parte trasera. Para usar en materiales compuestos y plásticos.

Supersert®



Puede emplearse en materiales gruesos incluyendo taladros ciegos. Mecanismo de bloqueo mecánico.

Con Ala



Proporcionan una gran superficie de contacto que refuerza los taladros y previene el fallo por tracción o empuje.

Sin Ala



Permiten la instalación de la tuerca obteniendo un acabado plano, sin resaltes, sin preparar taladros especiales.

Nutsert® Avellanada



Permiten una instalación a ras y con una gran fuerza de apriete.

Nutsert® Fondo Cerrado



Previene la entrada de agua y suciedad en la rosca.

Diseños Personalizados



Podemos diseñar y fabricar tuercas remachables con una amplia variedad de formas y acabados:

- Recubrimientos superficiales especiales
- Diversos espesores a remachar, dimensiones del ala y longitudes de tuerca
- Insertos de fondo cerrado con sellado bajo cabeza

Avdel también ofrece tornillería para emplear sobre las tuercas remachables.



www.avdel-global.com

Avdel Spain S.A.
C/ Puerto de la Morcuera, 14 · 28919 Leganés (Madrid)
Tel. +34 91 3416767 · Fax +34 91 3416740
ventas@infastech.com

© 2010 Infastech

Eurosert®, Hexsert®, Nutsert®, Nutsert SQ®, Squaresert® y Versa-Nut® son marcas registradas de Avdel UK Limited.

10.2009

Debido a nuestra política de mejora continua, los datos mostrados están sujetos a cambios sin notificación previa, que pueden ser introducidos después de su publicación. Para una información más actualizada, dirigirse a su representante autorizado de Avdel.