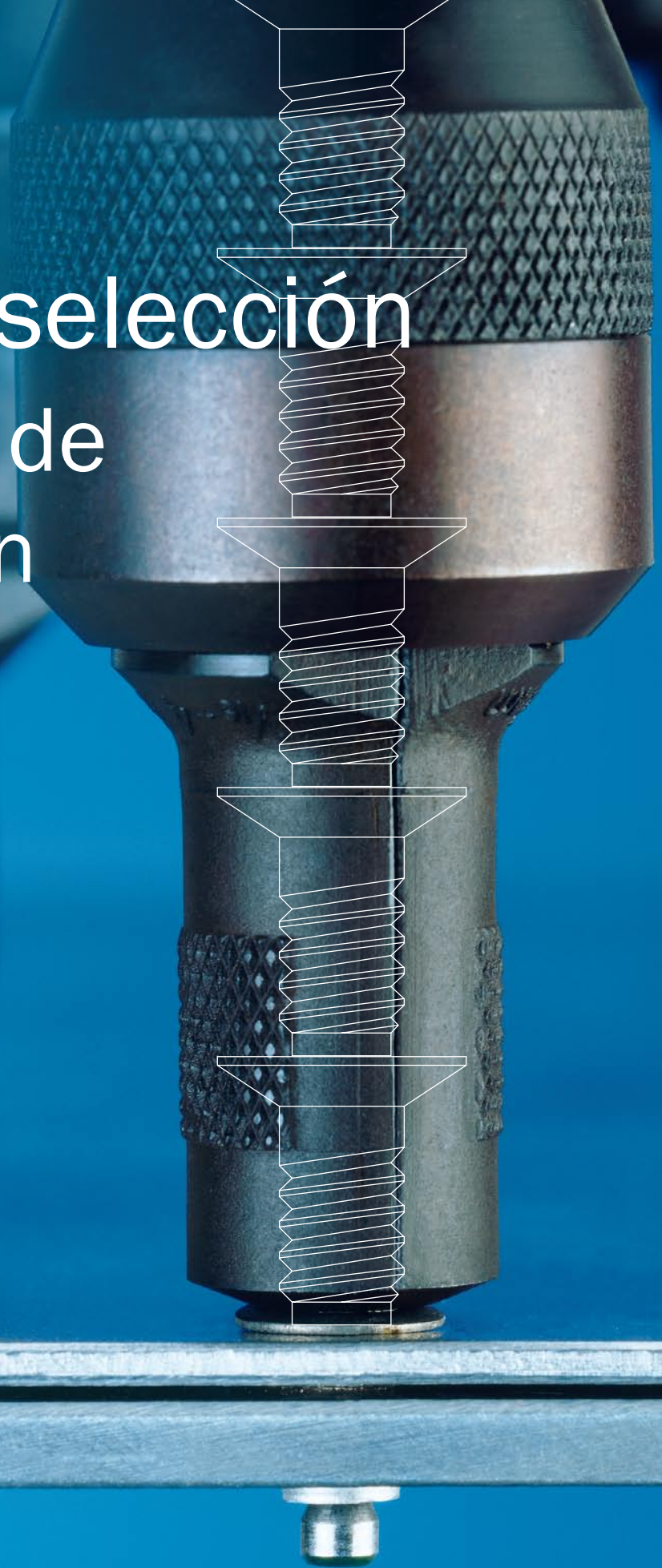




Guía de selección Sistemas de Repetición



Since 1922



Avdel®

Since 1936

iForm™

2010

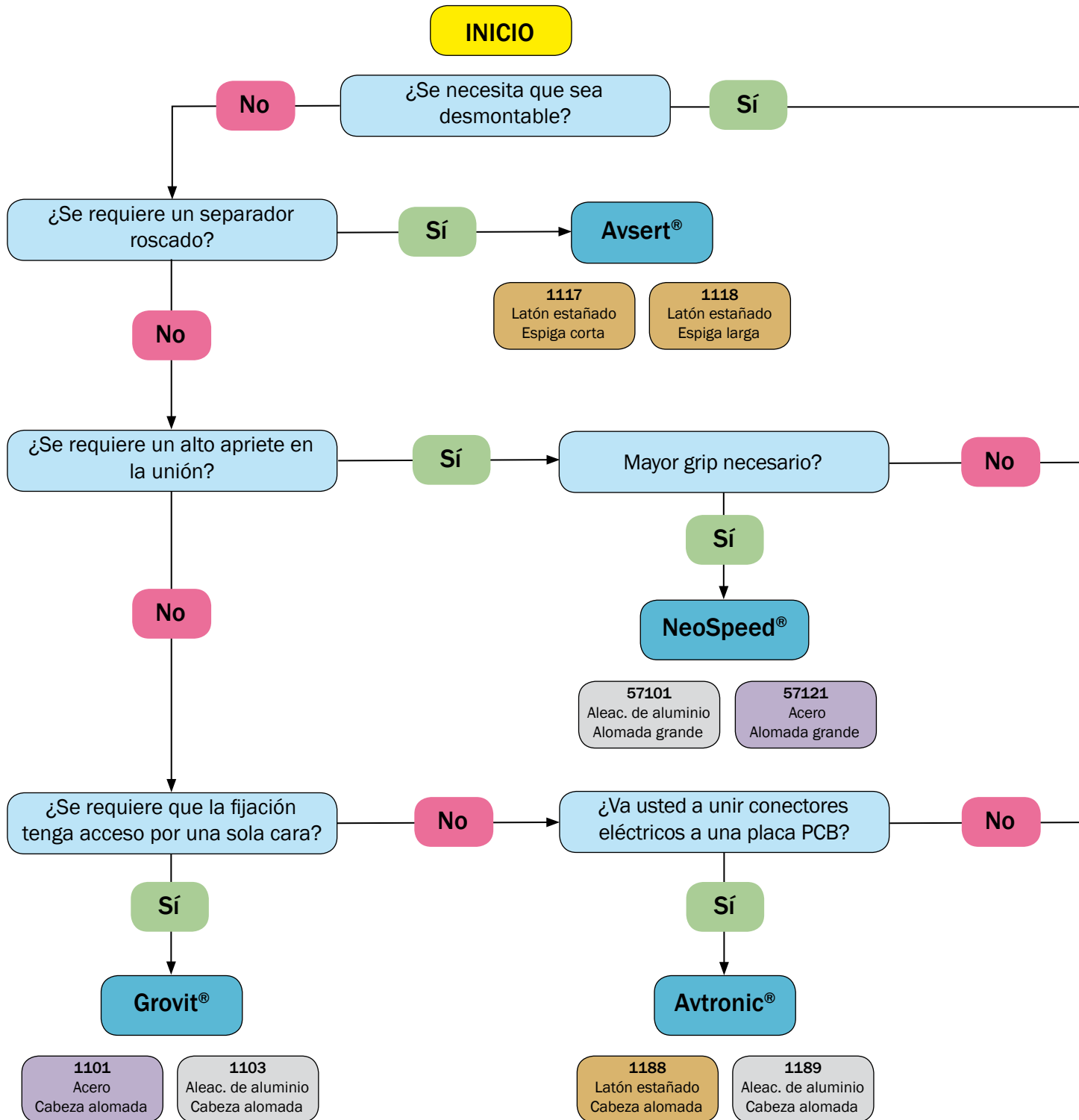


infastech™

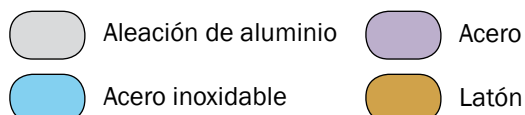
Our Technology, Your Success

Avdel Sistemas de repetición

El sistema de repetición Avdel es un sistema único de montaje, diseñado para el montaje rápido y fácil en aplicaciones de volumen medio y grande. Los remaches de repetición al no tener vástago, son más ecológicos, rápidos de instalar y reducen los costes del ensamblado.

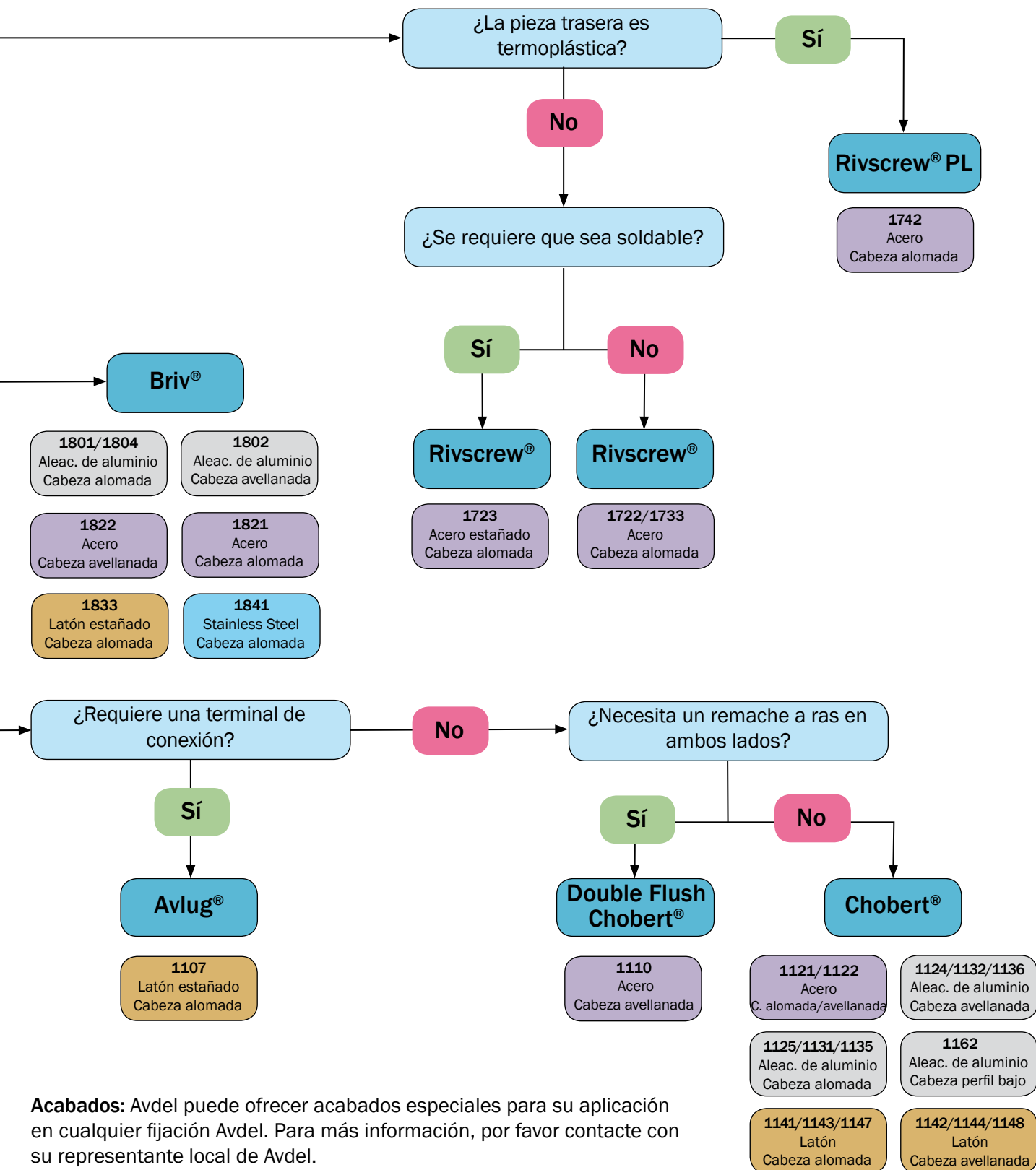


Claves para el material del remache



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.

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.



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 Sistemas de repetición

Beneficios del ensamblaje

El sistema de remachado por repetición Avdel proporciona un ensamblaje rápido y fiable de materiales metálicos, plásticos, compuestos y componentes electrónicos. Los remaches se suministran tanto en forma de cargadores como a granel para los distintos equipos de colocación. Al final de un ciclo de remachado, el siguiente remache se alimenta en la boquilla de forma automática para comenzar así un nuevo ciclo de remachado. El sistema de repetición ofrece grandes ventajas frente al sistema tradicional de fijación mecánica, como son:

- Ensamblaje desde un solo lado a alta velocidad
- Sujeción y fijación consistente
- Buena resistencia a vibración
- Sin residuos, ecológico
- Ensamblaje muy controlado
- Tiempos de ciclo cortos
- Eliminación de sobre-apretado
- Remachado suave con poco impacto

Visión general de toda la gama

NeoSpeed®



Mayor grip
Alto apriete
Rellenado del taladro
Alta resistencia

Briv®



Con contracabeza preformada
Cabeza grande
Gran apriete y resistencia a la cortadura

RivscREW®



Elemento de fijación roscado
Desmontable con llave hexagonal y reutilizable
Sujeta materiales hasta una dureza Vickers de 105 Hv5

RivscREW® PL



Lo mismo que RivscREW® además de:
Diseño roscado especial para una amplia gama de plásticos
Amplio rango de espesores

Chobert®



Diámetro cónico interior
Apriete controlado
Gran resistencia a la cortadura
Ideal para materiales blandos y frágiles

Double Flush Chobert®



Diseñado para ser usado en materiales excepcionalmente finos
Superficie a ras en ambos lados de la aplicación
Reduce el espacio necesario dentro de la aplicación

Grovit®



Diseñado para aplicaciones con agujeros ciegos, no pasantes
Ranuras circulares en el cuerpo
Para ser utilizado en madera, plásticos, fibra de vidrio y aluminio

Avtronic®



Sujeta conectores DIN 41612 y otros componentes en tarjetas de circuitos impresos
Ranuras circulares en el cuerpo

Avsert®



Separadores roscados para tarjetas circuitos impresos
Rosca interior
Diversas alturas separadoras

Avlug®



Terminales de conexión soldables, para circuitos impresos
Cuerpo laminado/moleteado

Otras fijaciones disponibles::

Sistema de repetición en miniatura - para aplicaciones pequeñas

Conector - para unir conexiones de fluidos

Sistema de repetición con resistencia a la soldadura - para resistir a la soldadura en aplicaciones electrónicas.



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

Avlug®, Avsert®, Avtronic®, Briv®, Chobert®, Grovit®, RivscREW® y Speed Fastening® son marcas registradas de Avdel UK Limited.

08.2011

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.