

Meniscos, pastillas gránulos y conos



El Grupo METACONCEPT ofrece estos productos en forma de metal puro o aleaciones. Los meniscos, las pastillas y los gránulos se pueden utilizar para llenar y completar un baño de estañado. También están destinados a la galvanoplastia y se utilizan ampliamente en la protección de superficies metálicas contra la corrosión. Deben ser de alta pureza. La forma de estos productos (utilizados como ánodo) y su localización en el baño son los elementos determinantes para asegurar un revestimiento uniforme en las piezas a tratar. Su superficie ampliada mejora significativamente la eficacia del proceso galvanoplástico. Los residuos procedentes del uso de estos productos pueden valorizarse. [Póngase en contacto con nuestro servicio de reciclaje](#) para conocer las modalidades.

Características

Composición	Formas	Densidad g/cm ³	Solidus/Liquidus	Observaciones	Embalaje
Sn40 - Pb60	Meniscos, pastillas y gránulos	9,72	183°C - 235°C	NC	Grael
Sn97 - Cu3	Meniscos, pastillas y gránulos	7,33	227°C - 320°C	Sin plomo*	Grael
Sn99 - Cu1	Meniscos, pastillas y gránulos	7,3	Eutética 227°C	Sin plomo*	Grael
Sn100	Meniscos, pastillas y gránulos	7,28	Eutética 232°C	Sin plomo*	Grael
Cinc puro	Pastillas y gránulos	7,14	419°C	NC	Grael
Plata pura	Pastillas y gránulos	10,49	962°C	NC	Grael

(*) Aleaciones sin plomo - Norma europea n.º 2000 / 53 / CE

Aplicaciones

- Electrónica
- Galvanoplastia
- Tratamiento de superficie
- Automoción
- Aeronáutica
- Espacial
- Conexiones
- Eléctrica
- Trenzas metálicas

Modo de aplicación

La ficha de datos de seguridad de los productos anteriores está disponible previa solicitud al Grupo METACONCEPT.

Para los baños de estañado

Las piezas a soldar deben tratar previamente (limpieza + aplicación de fundente). La temperatura del baño se elevará unos 20°C por encima de la temperatura del liquidus. Un polvo desoxidante tipo TO10 permite atrapar los posibles óxidos presentes en la superficie del baño. Un aceite de cobertura de baño también puede evitar la aparición de óxidos.

Para otras aplicaciones, [consúltenos](#). Nuestro personal técnico estará encantado de proporcionarle la aplicación apropiada para usted.

Precauciones de empleo

Para evitar las quemaduras que podría ocasionar el metal fundido, se recomienda llevar delantal, zapatos, guantes, casco y gafas de protección.

No fume en el puesto de trabajo.

El puesto de trabajo debe estar bien ventilado.

Lávese las manos cuando abandone el puesto de trabajo.

Observaciones:

Utilice siempre un fundente adecuado al empleo. [Consulte nuestro servicio técnico](#) para determinar el producto que mejor se adapte a su aplicación.

Toda la información contenida en este documento es indicativa y no es responsabilidad del Grupo METACONCEPT.