# TCZn

Pasta contacto térmico y eléctrico / Thermal and electric contact paste

***ADVANCED TECHNICAL INFORMATION***:

## PROPIEDADES / PROPERTIES

- Asegura la conductividad térmica / Ensures thermal conductivity
- Asegura la conductividad eléctrica / Ensures electrical conductivity
- Evita la corrosión / Prevents corrosion
- Lista para su uso / Ready to use
- Recomendado para contactos: aluminio-aluminio, aluminio-cobre y cobre-cobre / Recommended for aluminum-aluminum, aluminum-copper and copper-copper contacts




non-contractual image

***Nueva fórmula / New formula***

## DISPONIBILIDAD / AVAILABILITY

| Ref. | Forma de suministro / Supply form |
|---|---|
| TCZn-035 | Envase con 35 ml. / Container with 35 ml. |
| TCZn-085 | Envase con 85 ml. / Container with 85 ml. |
| TCZn-235 | Envase con 235 ml. / Container with 235 ml. |

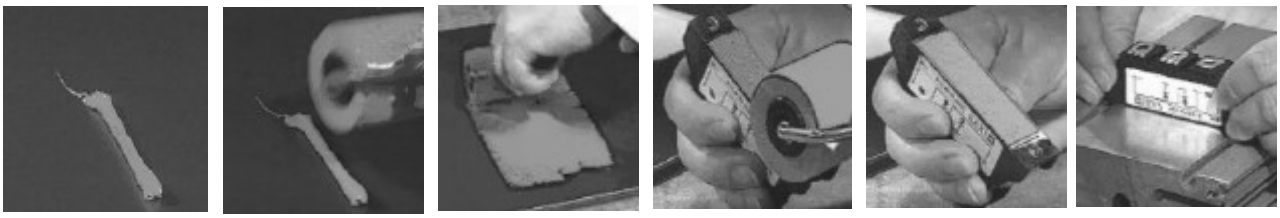
**MODO DE APLICACIÓN**:
Pincel o rodillo de espuma.
**APPLICATION METHOD**:
Brush or foam roller.

**Fácil de aplicar:**

1- Mezclar antes de usar
2- Limpiar las superficie de contacto
3- Aplicar inmediatamente una fina capa de pasta TCZn sobre la superficie de contacto (30 µm)
4- Montar el semiconductor
5- Quitar cualquier exceso de pasta TCZn

**Easy to apply:**

1- Mix before use
2- Clean the contact surface
3- Applying immediately a thin layer of TCZn paste on the contact surface (30 µm)
4- Mounting the semiconductor
5- Remove all excess of TCZn paste



## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

| | |
|---|---|
| Descripción / Description | Base de vaselina con suspensión de partículas de zinc (Zn) / Vaseline base with suspended zinc (Zn) particles |
| Aspecto y color / Appearance and color | Pasta gris / Grey paste |
| Olor / Odor | Característico muy suave / Characteristic very mild |
| Temperatura óptima de aplicación / Optimum application temperature | 20ºC a / to 35ºC |
| Temp. máxima de trabajo / Max. operating temperature | 200ºC |
| Almacenamiento / Storage | -20ºC a / to 45ºC |
| Densidad relativa / Relative density | 1,90 a 2,10 / 1.90 to 2.10 |

**Nota / Note:** Tras un tiempo de almacenaje y/o cambios de temperatura importantes se puede producir una separación del fluido portador, re-mezclar el producto con ayuda de una espátula para homogeneizar / After a period of storage and/or major temperature changes, a separation of the carrier fluid can occur, re-mix the product with the help of a spatula to homogenize

Rectificadores Guasch, S.A.U. reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

**Precauciones / Cautions**

Evitar el contacto con la piel y los ojos / Avoid eye and skin contact

**Peligros / Dangers**

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. / H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.



**Prevención / Prevention**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente / P273 Avoid release to the environment

**Eliminación / Elimination**

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con la normativa local / P501 Dispose of contents / container in accordance with local regulations

**Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad / Safety data sheet can be requested**

Rectificadores Guasch, S.A.U. reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

## ANOTACIONES EN LA HOJA DE ESPECIFICACIONES:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.U. utiliza la siguiente anotación para identificar el estado del producto, en el lado izquierdo de la primera página:

***PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION***: El *producto* se encuentra en proceso de diseño y desarrollo. La información presenta los datos del producto pero algunas características pueden cambiar.

***ADVANCED TECHNICAL INFORMATION***: El producto se encuentra totalmente diseñado y las características se refieren a la fabricación en serie.

Sin anotación: Los parámetros del producto están fijados y se suministra de acuerdo con las especificaciones publicadas.

Los datos indicados en esta publicación corresponden a especificaciones de producto, queda excluida cualquier garantía expresa o implícita sobre sus propiedades o su aplicación, así como cualquier responsabilidad sobre daños directos o indirectos producidos por los materiales o resultantes de su aplicación. La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones de los productos sin previo aviso. La información respecto a métodos de uso y aplicaciones se indica sólo como guía y no constituye garantía alguna de funcionamiento satisfactorio en un determinado equipo o aplicación. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación utilizando la información disponible y asegurarse de que la misma esta actualizada.
Cualquier nombre de producto o marca usada en esta publicación corresponde a marcas depositadas, marcas registradas o nombres protegidos por sus respectivos propietarios.

## DATASHEET ANNOTATIONS:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.U. annotate data sheets in the left corner of the front page, to indicate product status:

***PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION***: The product is in design and development. The data sheet represents the product as it is understood but details may change.

***ADVANCED TECHNICAL INFORMATION***: The product design is complete and final characterization for volume production is well in hand.

No Annotation: The product parameters are fixed and the product is available to data sheet specification.

The technical data are to specify components, not to guarantee their properties. No warranty or guarantee expressed or implied is made regarding delivery or performance. The Company reserves the right to alter without prior notice the specification of any product. Information concerning possible methods of use is provided as a guide only and does not constitute any guarantee that such methods of use will be satisfactory in a specific piece of equipment. It is the user's responsibility to fully determine the performance and suitability of any equipment using such information and to ensure that any publication or data used is up to date.
All brand names and product names used in this publication are trademarks, registered trademarks or trade names of their respective owners.

**© RECTIFICADORES GUASCH, S.A.U.**
DOCUMENTACION TECNICA, TECHNICAL DOCUMENTATION
PRODUCIDO EN ESPAÑA, PRODUCED IN SPAIN
PROHIBIDA SU VENTA, NOT FOR SALE

**Your Needs, Our Solutions**