

**IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS RESPECTO A LA REVISIÓN ANTERIOR:**  
**IDENTIFICATION OF CHANGES REGARDING THE PREVIOUS REVIEW:**

Adecuación a la UNE-EN 9120:2018

*Adequacy to UNE-EN 9120:2018*

Elaborado	Revisado	Aprobado
<p>Firma y Fecha</p>  <p>14/10/19</p>	<p>Firma y Fecha</p>  <p>14/10/19</p>	<p>Firma y Fecha</p>  <p>14/10/19</p>
<p><b>Laura Cusí Grande</b> Responsable de Calidad</p>	<p><b>Laura Cusí Grande</b> Responsable de Calidad</p>	<p><b>Cory Taylor</b> General Manager</p>

**FECHA DE FABRICACIÓN 5 AÑOS / DC 5 YEARS**

La fecha de fabricación de los componentes suministrados bajo este pedido no podran superar los 5 años en el momento de la recepción.

*The manufacturer date code of the supplied components cannot be more than 5 years from date of reception.*

**VIDA ÚTIL 85% / SHELF LIFE 85%**

El material suministrado bajo este pedido deberá ser recibido en TCX MICRO con el 85% de su vida útil y ser acompañado de un certificado que indique la caducidad del mismo o su fecha de fabricación y el tiempo de vida útil, así como las condiciones de almacenamiento requeridas (si existen).

*The material shall be received with a minimum of 85% shelf life remaining. A shelf-life certificate shall accompany the material supplied under this Purchase Order, indicating its expiration date or the manufacturing date and the shelf-life. Also the storage condition shall be stated on the certification (if applicable).*

**ROLLO / REEL**

Componentes SMD en cinta, cuando la cantidad de Componentes solicitada en el pedido sea 100 unidades o más, éstos deberán suministrarse obligatoriamente encintados y en carrete, de acuerdo a la norma ANSI/EIA-481 o equivalente.

*When the quantity of components requested in the purchase order is 100 pieces or more they must be supplied taped and on reels, in accordance with ANSI/EIA-481 or equivalent.*

**COC DE FABRICANTE / MFC COC**

El material suministrado bajo este pedido deberá ser entregado con el Certificado de Fabricante (COC). Certificando que todos los productos suministrados "Proceden del fabricante original, son autenticos, nuevos, cumplen todos los requisitos del pedido y todas las condiciones generales de compra."

*The material shall be received with the manufacturer COC. Certifying that all products are "provided from the original manufacturer, are authentic, new and fulfill all the requirements of the order and all general purchasing conditions ( declaration of conformity).*

**ROHS**

El proveedor cumple todos los requisitos aplicables de acuerdo con la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, modificada por Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión, de 31 de marzo de 2015, por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a la lista de sustancias restringidas y posteriores modificaciones.

Sustancias restringidas contempladas en el artículo 4, apartado 1, y valores máximos de concentración tolerables en peso en materiales homogéneos:

Pb (0,1 %)

Mercurio (0,1 %)

Cadmio (0,01 %)

Cromo hexavalente (0,1 %)

Polibromobifenilos (PBB) (0,1 %)

Polibromodifeniléteres (PBDE) (0,1 %)

Ftalato de bis(2-etilhexilo) (DEHP) (0,1 %)

Ftalato de bencilo y butilo (BBP) (0,1 %)

Ftalato de dibutilo (DBP) (0,1 %)

Ftalato de diisobutilo (DIBP) (0,1 %)

La restricción del DEHP, BBP, DBP, y DIBP se aplicará a los productos sanitarios, incluidos los in vitro, y a los instrumentos de vigilancia y control, incluidos los instrumentos industriales de vigilancia y control, a partir del 22 de Julio de 2021.

La restricción del DEHP, BBP, DBP y DIBP no se aplicará a los cables ni a las piezas de repuesto destinados a la reparación, la reutilización, la actualización de las funciones o la mejora de la capacidad de AEE introducidos en el mercado antes del 22 de Julio de 2019, ni a los productos sanitarios, incluidos los in vitro, ni a los instrumentos de vigilancia y control, incluidos los instrumentos industriales de vigilancia y control, introducidos en el mercado antes del 22 de Julio de 2021.

La Directiva 2011/65/UE indica que su cumplimiento se evidencia mediante marcado CE, por lo que cualquier producto comercial que contenga marcado CE cumple los requisitos.

En el caso de aquellos artículos que no contengan marcado CE, el proveedor proporcionará un certificado de cumplimiento de los requisitos de la Directiva RoHS.

*The supplier shall fulfill the requirements according to the Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, modified by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the first of restricted substances (Text with EEA relevance) and its modifications.*

*Restricted substances referred to in Article 4 paragraph 1 and maximum concentration values tolerated by weight in homogeneous materials*

*Lead (0,1 %)*

*Mercury (0,1 %)*

*Cadmium (0,01 %)*

*Hexavalent chromium (0,1 %)*

*Polybrominated biphenyls (PBB) (0,1 %)*

*Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) (0,1 %)*

*Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1 %)*

*Butyl benzyl phthalate (BBP) (0,1 %)*

*Dibutyl phthalate (DBP) (0,1 %)*

*Diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1 %)*

*The restriction of DEHP, BBP, DBP and DIBP shall apply to medical devices, including in vitro medical devices, and monitoring and control instruments, including industrial monitoring and control instruments, from 22 July 2021.*

*The restriction of DEHP, BBP, DBP and DIBP shall not apply to cables or spare parts for the repair, the reuse, the updating of functionalities or upgrading of capacity of EEE placed on the market before 22 July 2019, and of medical devices, including in vitro medical devices, and monitoring and control instruments, including industrial monitoring and control instruments, placed on the market before 22 July 2021.*

*Directive 2011/65 / EU indicates that in the absence of evidence to the contrary, EEE bearing the CE marking comply with this Directive, so any commercial product that contains CE marking will comply with the requirements.*

*In the case of those products that do not contain CE marking, the supplier shall provide a certificate of compliance under the requirements of RoHS Directive.*

## **REACH**

El proveedor cumple todos los requisitos aplicables de acuerdo con el Reglamento 1907/2006 de la Union Europea relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos (REACH) y sus posteriores modificaciones. El proveedor cumplirá especialmente los requisitos especificados en los artículos 31 a 33 del Reglamento REACH.

\* Artículo 31: Requisitos para las fichas de datos de seguridad,

Article 31. Requirements for Safety Data Sheets

o Artículo 32: Obligación de transmitir información a los agentes posteriores de la cadena de suministro sobre sustancias como tales o en forma de preparados para los que no se exige una ficha de datos de seguridad.

o Artículo 33: Obligación de transmitir información sobre las sustancias contenidas en los artículos.

El proveedor proporcionará un certificado de cumplimiento de los requisitos del Reglamento REACH.

Si alguno de los artículos suministrados contiene sustancias altamente preocupantes, en una concentración superior al 0,1% en peso en el artículo, deberá ser comunicado por escrito a Indra, detallando el artículo específico, el part number, la instalación de Indra donde se suministrará y las instrucciones de seguridad para su uso.

Cualquier proveedor ubicado fuera de la Union Europea, cumplirá los requisitos del Reglamento como importador de artículos dentro de la UE y con el Reglamento CLP (Reglamento no 1272/2008) y sus posteriores modificaciones.

*Supplier meets all applicable requirements in accordance with the Regulations*

*1907/2006 of the European Union on Registration, Evaluation, Authorization and Restriction*

*Chemicals (REACH) and its subsequent modifications. The supplier meets the requirements specified in articles 31 to 33 in particular.*

*REACH Regulation.*

*\* Article 31: Requirements for safety data sheets,*

*Article 31. Requirements for Safety Data Sheets*

*Article 32: Obligation to transmit information to subsequent agents in the supply chain as such or in the form of preparatives for which a safety data sheet is not required.*

*Article 33: Obligation to transmit information on the substances contained in the Articles.*

*The supplier will provide a certificate of compliance with the requirements of the Regulations Reach.*

*If any of the items supplied contain substances of high concern, in a concentration of more than 0.1% by weight in the article, must be communicated in writing to Indra, detailing the specific article, the part number, the installation of Indra and safety instructions for use.*

*Any supplier located outside the European Union will meet the requirements of the European Union Regulation as an importer of articles within the EU and with the CLP Regulation (Regulation No 1272/2008) and its subsequent amendments.*

## **MSDS**

Siempre que se suministre un producto con sustancias y preparados químicos , de acuerdo a este Pedido, se deberá acompañar con el envío, la Hoja de Datos de Seguridad, de acuerdo a la legislación vigente.

*Whenever the material supplied has any chemical substances or chemical substances in mixture (preparations), a current, detailed MSDS shall accompany the shipment, given that the material is either tóxic or hazardous or both as defined by any applicable law, Code statute or regulation.*

## **BANDEJA / TRAY**

Componentes con encapsulados BGA o similares deberán suministrarse en bandejas que cumplan la publicación JEDEC 95.

*Components with BGA or similar packages shall be supplied in Matrix Trays in accordance with JEDEC Publication 95.*

**MISMA FECHA DE FABRICACIÓN-LOTE / SAME DC-LOT CODE**

Todas las piezas deberán tener el mismo numero de Lote y el Mismo DC.

*All parts must come with the same Lote Code and Date Code.*

**CINTA CONTINUA / CONTINUOUS TAPE**

Todas las piezas deberán venir en una única cinta continua.

*All parts must come in a continuous cut tape.*