

EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CONFORMITY ASSESSMENT

2024AT0278UE

FECHA DE SOLICITUD / APPLICATION DATE
Date Format: dd/MM/yyyy 22/08/2024

SOLICITANTE / APPLICANT

EUROINDUSTRIALPTC, S.L.U
POL. IN. TEIXEIRO C/ ARANGA PD-40
ES-15379 CURTIS (Coruña)
España

Att. MANUEL M. SANTAMARIÑA

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS / IDENTIFICATION AND DESCRIPTION OF SAMPLES

Referencia AITEX Reference by AITEX	Referencia Cliente Reference by customer	Descripción AITEX AITEX sample description
2024AT0278-S01	MOS-14S	CONECTOR CONNECTOR

TAREAS REALIZADOS / TASKS CARRIED OUT

- OBSERVACIONES / OBSERVATIONS
- DESCRIPCIÓN DE MUESTRA/S / SAMPLE/S DESCRIPTION
- REQUISITOS ESENCIALES DE SALUD Y SEGURIDAD / ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS
- EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD PARA EL EXAMEN UE DE TIPO / CONFORMITY ASSESSMENT FOR EU TYPE-EXAMINATION



OBSERVACIONES OBSERVATIONS

EPI TIPO CONECTOR con referencia MOS-14S, presentado para la certificación "UE" de Tipo, para el cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/425, según las normas EN 362:2004.

El fabricante ha presentado la documentación técnica aplicable de acuerdo con el Anexo III del Reglamento (UE) 2016/425.

Para la certificación, el fabricante presenta las siguientes muestras:

- Cinco (5) CONECTORES del EPI MOS-14S

EPI de CAT. III deberá ser utilizado únicamente en relación con uno de los procedimientos de evaluación de la conformidad según el Módulo C2 o el Módulo D descritos en el artículo 19 letra c) del Reglamento (UE) 2016/425.

PPE TYPE CONNECTOR referenced MOS-14S, presented for the "EU" Type certification to comply with the Regulation (EU) 2016/425, based on the standards EN 362:2004.

The manufacturer has presented the applicable Technical Documentation according to Annex III of the Regulation (EU) 2016/425.

For the certification, the manufacturer presents the following samples:

- Five (5) CONNECTOR from the PPE MOS-14S*

The CAT. III PPE shall only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures according to Module C2 or Module D described in Article 19 letter c) of the Regulation (EU) 2016/425.



DESCRIPCIÓN DE MUESTRAS *DESCRIPTION OF SAMPLES*

El EPI modelo MOS-14S consiste en un conector destinado a ser usado para la prevención de caídas en altura.

El modelo es un conector clase B con cierre de rosca para conectar componentes, el cual permite ensamblar un sistema para engancharse directa o indirectamente a un anclaje. Sus dimensiones son 111 x 74,6mm.



El EPI se comercializa en rojo.

En la producción del conector se han utilizado los siguientes materiales:

- Aluminio

The PPE model MOS-14S consists of a connector intended to be used for the prevention of falls from heights.

The model is a class B connector with screw locking for connecting components, which allows a system to be assembled to attach directly or indirectly to an anchor. Its dimensions are 111 x 74.6mm.

The PPE is marketed in red.

The following materials have been used in the production of the connector:

- Aluminium



REQUISITOS ESENCIALES DE SALUD Y SEGURIDAD ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

La siguiente tabla muestra la correlación entre los requisitos esenciales de salud y seguridad del Reglamento 2016/425 de 8 de marzo de 2016 "Equipos de Protección Personal" y los apartados de la normativa EN 362:2004 para conectores.

The following table shows the correlation between the essential health and safety requirements of Regulation 2016/425 of 8 March 2016 "Personal Protective Equipment" and the sections of EN 362:2004 for connectors.

Anexo II Reglamento (UE) 2016/425 <i>Annex II Regulation (EU) 2016/425</i>	Apartado de la Norma EN EN 362:2004 <i>Clauses of Standard EN 362:2004</i>
1.1.1. Ergonomía / <i>Ergonomics</i>	N.A.
1.1.2.1. Nivel óptimo de protección / <i>Optimal level of protection</i>	N.A.
1.1.2.2. Clases de protección adecuadas a los distintos niveles de riesgo / <i>Protection classes suitable for different risk levels</i>	N.A.
1.2.1.1. Materiales constitutivos adecuados / <i>Suitable constituent materials</i>	Point 4.1.2 / Point 4.1.2
1.2.1.2. Estado satisfactorio de la superficie de todas las partes de los EPI que estén en contacto con el usuario / <i>Satisfactory surface condition of all parts of PPE in contact with the user</i>	Punto 4.1.1 / Point 4.1.1
1.2.1.3. Impedimentos máximos admisibles para el usuario / <i>Maximum permissible user impediment</i>	N.A.
1.3.1. Adaptación de los EPI a la morfología del usuario / <i>Adaptation of PPE to user morphology</i>	N.A.
1.3.2. Ligereza y solidez / <i>Lightness and strength</i>	N.A.
1.3.3. Compatibilidad entre distintos tipos de EPI destinados a utilizarse simultáneamente / <i>Compatibility between different types of PPE intended to be used at the same time</i>	N.A.
1.3.4. Ropa de protección provista de protectores extraíbles / <i>Protective clothing provided with removable protectors</i>	N.A.
1.4. Instrucciones e información del fabricante / <i>Instructions and manufacturer's information</i>	Point 7 / Point 7
2.1. EPI que incorporan sistemas de ajuste / <i>PPE incorporating adjustment systems</i>	N.A.
2.2. EPI que envuelven las partes del cuerpo que deben protegerse / <i>PPE enveloping the parts of the body to be protected</i>	N.A.
2.3. EPI para la cara, los ojos y el sistema respiratorio / <i>PPE for face, eyes and respiratory system</i>	N.A.
2.4. EPI expuestos al envejecimiento / <i>PPE exposed to aging</i>	N.A.
2.5. EPI que pueden sufrir enganches durante su utilización / <i>PPE that may be subject to snagging during use</i>	N.A.
2.6. EPI destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas / <i>PPE intended for use in potentially explosive atmospheres</i>	N.A.



REQUISITOS ESENCIALES DE SALUD Y SEGURIDAD
ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Anexo II Reglamento (UE) 2016/425 <i>Annex II Regulation (EU) 2016/425</i>	Apartado de la Norma EN 362:2004 <i>Clauses of Standard EN 362:2004</i>
2.7. EPI destinados a una intervención rápida o que deban ponerse o quitarse rápidamente / <i>PPE intended for rapid intervention or to be put on or taken off quickly</i>	N.A.
2.8. EPI para intervenciones en situaciones muy peligrosas / <i>PPE for interventions in very dangerous situations</i>	N.A.
2.9. EPI que llevan incorporados componentes que el usuario puede ajustar o quitar / <i>PPE with built-in components that can be adjusted or removed by the wearer</i>	N.A.
2.10. EPI conectables a equipos complementarios externos a los EPI / <i>PPE that can be connected to complementary equipment external to the PPE.</i>	N.A.
2.11. EPI que llevan incorporado un sistema de circulación de fluido / <i>EPI que llevan incorporado un sistema de circulación de fluido</i>	N.A.
2.12. EPI que llevan uno o varios indicadores o marcados de identificación relacionados directa o indirectamente con la salud y seguridad / <i>PPE bearing one or more indicators or identification markings related directly or indirectly to health and safety</i>	Punto 6 / <i>Point 6</i>
2.13. EPI capaces de señalar visualmente la presencia del usuario / <i>PPE capable of visually signaling the user's presence</i>	N.A.
2.14. EPI para riesgos múltiples / <i>PPE for Multi-hazard.</i>	N.A.
3.1.1. Golpes resultantes de caídas o proyecciones de objetos y choques de partes del cuerpo contra un obstáculo / <i>Injuries resulting from falls or projections of objects and collisions of parts of the body against an obstacle.</i>	N.A.
3.1.2.1. Prevención de caídas por resbalamiento / <i>Prevention of slipping falls</i>	N.A.
3.1.2.2. Prevención de caídas de altura / <i>Prevention of falls from height</i>	N.A.
3.1.3. Vibraciones mecánicas / <i>Mechanical vibrations</i>	N.A.
3.2. Protección contra la compresión estática de una parte del cuerpo / <i>Protection against static compression of a body part</i>	N.A.
3.3. Protección contra lesiones mecánicas / <i>Protection against mechanical injury</i>	N.A.
3.4.1. Prevención del ahogamiento / <i>Prevention of drowning</i>	N.A.
3.4.2. Ayudas a la flotabilidad / <i>Flotation aids</i>	N.A.
3.5. Protección contra los efectos nocivos del ruido / <i>Protection against the harmful effects of noise</i>	N.A.
3.6. Protección contra el calor o el fuego / <i>Protection against heat or fire</i>	N.A.



REQUISITOS ESENCIALES DE SALUD Y SEGURIDAD
ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Anexo II Reglamento (UE) 2016/425 <i>Annex II Regulation (EU) 2016/425</i>	Apartado de la Norma EN EN 362:2004 <i>Clauses of Standard 362:2004</i>
3.6.1. Materiales constitutivos y otros componentes de los EPI / Constituent materials and other PPE components	N.A.
3.6.2. EPI completos listos para su uso / Complete PPE ready for use	N.A.
3.7. Protección contra el frío / Protection against cold	N.A.
3.7.1. Materiales constitutivos y otros componentes de los EPI / Constituent materials and other PPE components	N.A.
3.7.2. EPI completos listos para su uso / Complete PPE ready for use	N.A.
3.8.1. Equipos aislantes / Insulating equipment	N.A.
3.8.2. Equipos conductores / Conductive equipment	N.A.
3.9.1. Radiaciones no ionizantes / Non-ionizing radiation	N.A.
3.9.2.1. Protección contra la contaminación radiactiva externa / Protection against external radioactive contamination	N.A.
3.9.2.2. Protección contra las irradiaciones externas / Protection against external radiation	N.A.
3.10.1. Protección respiratoria / Respiratory protection	N.A.
3.10.2. Protección contra los contactos cutáneos u oculares / Protection against skin or eye contact	N.A.
3.11. Equipo de buceo / Diving equipment	N.A.
Anexo II Reglamento (UE) 2016/425 <i>Annex II Regulation (EU) 2016/425</i>	Apartado de la Norma EN 363:2018 <i>Clauses of Standard EN</i> 363:2018
1.1.1 Ergonomía / <i>Ergonomics</i>	Punto 4.1 / <i>Point 4.1</i>
1.3.1 Adaptación de los EPI a la morfología del usuario / <i>Adaptation of PPE to the user's morphology</i>	Punto 4.1 / <i>Point 4.1</i>

***Nota; N.A.= No aplicable / Remark; N.A.= Not aplicable**



EVALUACIÓN EVALUATION

Se ha procedido a la evaluación de los siguientes puntos del EPI CONECTORES referenciado MOS-14S, según el Reglamento (UE) 2016/425 y las especificaciones técnicas que le son aplicables, según las normas armonizadas EN 362:2004, EN 365:2004.

The following points of the PPE TYPE CONNECTORS referenced MOS-14S, according to Regulation (EU) 2016/425 and the technical specifications applicable to it, according to the harmonized standard EN 362:2004, EN 365:2004..

1.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y MARCADO TECHNICAL DOCUMENTATION AND MARKING

	DOCUMENTO RELACIONADO/ RELATED DOCUMENT	ANEXO / APARTADO ANNEX / CLAUSE	RESULTADOS RESULTS
Documentación técnica. / <i>Technical documentation.</i>	Reglamento (UE) 2016/425 <i>Regulation (UE) 2016/425</i>	Anexo / Annex III	Cumple/ <i>Achieved</i>
Marcado / <i>Marking</i>	EN 365:2004	Punto 4.8 / <i>Point 4.8</i>	Cumple/ <i>Achieved</i>
	EN 362:2004	Punto 6 / <i>Point</i> 6	
Folleto informativo ⁽¹⁾ <i>Manufacturer information ⁽¹⁾</i>	Reglamento (UE) 2016/425 <i>Regulation (UE) 2016/425</i>	Anexo II punto 1.4 / <i>Annex II point 1.4</i>	Cumple/ <i>Achieved</i>
	EN 362:2004	Point 7	Cumple/ <i>Achieved</i>

* Se ha verificado sobre la versión en castellano presentada por el cliente.
It has been verified about the version in Spanish presented by the client.



EVALUACIÓN EVALUATION

2.- REQUISITOS REQUIREMENTS

2.1.- REQUISITOS APLICABLES SEGÚN LA NORMA EN 362:2004 APPLICABLE REQUIREMENTS ACCORDING TO THE STANDARD EN 362:2004

ENSAYO TEST	APARTADO CLAUSE	REQUISITO S REQUISITE	RESULTADOS RESULTS	Nº INFORME REPORT Nº
Generalidades <i>Generalities</i>	Punto 4.1 / <i>Point 4.1</i>	El equipo cumple con la exigencia de generalidades. <i>The equipment fulfills generalities requirement</i>	Cumple/ <i>Achieved</i>	2024AT0269
Resistencia estática <i>Static strength</i>	Punto 4.2 / <i>Point 4.2</i>	El equipo cumple con la exigencia de resistencia estática. <i>The equipment fulfills static strength requirement</i>	Cumple/ <i>Achieved</i>	2024AT0269
Funcionamiento del cierre <i>Closing operation</i>	Punto 4.3 / <i>Point 4.3</i>	The equipment fulfills closing operation requirement	Cumple/ <i>Achieved</i>	2024AT0269
Resistencia del cierre <i>Closing resistance</i>	Punto 4.4 / <i>Point 4.4</i>	The equipment fulfills closing resistance requirement	Cumple/ <i>Achieved</i>	2024AT0269
Resistencia a la corrosión <i>Corrosion resistance</i>	Punto 4.5 / <i>Point 4.5</i>	El equipo cumple con la exigencia de corrosión. <i>The equipment fulfills corrosion requirement</i>	Cumple/ <i>Achieved</i>	2024AT0269

N.A.: no aplica.

N.A.: not applicable.



Evaluador de la conformidad
Conformity assessment technician



Date: 23/10/2024 12:37:33

Digitally Signed by:ANGEL LLINARES MORENO -

NIF:21699224N

CONDICIONES TÉCNICAS

- 1.- Estas condiciones se aplican en base a los términos y condiciones comerciales estándar de AITEX y las que figuran en el acuerdo de certificación actual.
- 2.- El certificado se emitirá de acuerdo con el Anexo V (Módulo B) del Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los EPI.
- 3.- Cuando el producto está clasificado como categoría III, el marcado CE de la producción depende del cumplimiento actual del módulo C2 o del módulo D del Reglamento (UE) 2016/425. (Salvo que se produzca específicamente para adaptarse a un usuario individual).
- 4.- Los detalles completos del alcance de la certificación y del producto(s) certificado(s) están contenidos en la documentación técnica del fabricante.
- 5.- La certificación se limita a la producción llevada a cabo en los lugares indicados en la documentación técnica del fabricante.
- 6.- El producto fabricado en curso deberá ser coherente con el producto o productos certificados y enumerados en el certificado, y se dispondrá de una declaración de la UE sobre la conformidad del producto de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/425.
- 7.- El fabricante deberá informar a AITEX de cualquier cambio en el producto certificado o en la documentación técnica.
- 8.- Cuando los resultados obtenidos durante los ensayos de tipo, estén dentro de la incertidumbre estimada cuando se comparan con la especificación, la clasificación o el nivel de rendimiento, entonces es responsabilidad del fabricante garantizar que el control de producción de la fábrica y las tolerancias de fabricación, son tales que el producto comercializado cumple con los requisitos, clasificaciones o niveles de rendimiento declarados.
- 9.- Este certificado deberá ser conservado junto con la documentación técnica pertinente en un lugar seguro por el cliente nombrado en este certificado. La presentación de este certificado y de otra documentación puede ser exigida por un representante del Estado miembro de la CE.
- 10.- Este certificado se refiere únicamente al estado de los elementos comprobables en el momento del procedimiento de certificación y está sujeto a la fecha de caducidad indicada.
- 11.- AITEX se reserva el derecho de retirar este certificado si se comprueba que se han modificado las condiciones de fabricación, el diseño, los materiales o el embalaje y, por lo tanto, ya no cumplen los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425.
- 12.- AITEX es responsable de salvaguardar y garantizar a través de este Acuerdo Legal, la confidencialidad absoluta, de la gestión de toda la información obtenida o creada durante el desempeño de las actividades contratadas. Con excepción de la información que el cliente pone a disposición del público, o cuando exista un acuerdo entre AITEX y el cliente (por ejemplo, con fines de responder a las quejas), toda la información se considera información privada y se considera, por tanto, confidencial. AITEX informará al cliente, con anticipación, acerca de la información que pretenda poner a disposición del público. Cuando se exija a AITEX, por ley o autorización de las disposiciones contractuales, la divulgación de información confidencial se notificará al cliente o persona implicada la información proporcionada salvo que esté prohibido por ley. El indicado tratamiento se otorgará igualmente a la información relativa al cliente, obtenida de fuentes distintas al cliente (por ejemplo, de una queja o de autoridades reglamentarias) y que tenga el carácter de confidencial al no estar a disposición del público.
- 13.- AITEX proporcionará a solicitud del interesado, el procedimiento de tratamiento de quejas. En el caso de que se desee poner una, dirijanla a: calidad@aitex.es.
- 14.- Para todas las cuestiones o diligencias que pudieran derivarse de esta solicitud, la Empresa se somete expresamente a los Estatutos y Reglamentos de AITEX.
- 15.- El suministro de soluciones no se puede incluir como servicio.
- 16.- En el caso de finalizarse la Evaluación de la conformidad del EPI por el Organismo Notificado (O.N.) y quedar pendiente por parte del cliente, la modificación de alguna documentación relacionada con el expediente de certificación, el O.N. emitirá el informe de evaluación de la conformidad y procederá a la facturación del proceso completo de certificación (previo aviso). El certificado del EPI, se emitirá cuando se reciban en AITEX, evidencias de las modificaciones pendientes.
- 17.- La información suministrada por el cliente, no se encuentra cubierta por el alcance de acreditación de ENAC.

TECHNICAL CONDITIONS

- 1.- These conditions apply on the basis of AITEX standard terms and conditions of business and those contained in the current certification agreement.
- 2.- The certificate shall be issued in accordance with Annex V (Module B) of the PPE Regulation (EU) 2016/425.
- 3.- Where the product is classified as category III, CE marking of the production is dependent on current compliance with module C2 or module D of Regulation (EU) 2016/425 (unless specifically produced to suit an individual user).
- 4.- Full details of the scope of certification and the certified product(s) are contained in the manufacturer's technical documentation.
- 5.- Certification is limited to production carried out at the locations indicated in the manufacturer's technical documentation.
- 6.- The current manufactured product shall be consistent with the certified product(s) and listed in the certificate, and an EU declaration of conformity of the product in accordance with Regulation (EU) 2016/425 shall be available.
- 7.- The manufacturer shall inform AITEX of any changes to the certified product or to the technical documentation.
- 8.- When the results obtained during type testing are within the estimated uncertainty when compared to the specification, classification or performance level, then it is the responsibility of the manufacturer to ensure that the factory production control and manufacturing tolerances are such that the product placed on the market complies with the declared requirements, classifications or performance levels.
- 9.- This certificate shall be kept together with the relevant technical documentation in a safe place by the customer named on this certificate. The presentation of this certificate and other documentation may be required by a representative of the EC Member State.
- 10.- This certificate refers only to the state of the testable elements at the time of the certification procedure and is subject to the expiry date indicated.
- 11.- AITEX reserves the right to withdraw this certificate if it is found that the manufacturing conditions, design, materials or packaging have been modified and therefore no longer meet the requirements of Regulation (EU) 2016/425.
- 12.- AITEX is responsible for safeguarding and guaranteeing through this Legal Agreement, the absolute confidentiality of the management of all information obtained or created during the performance of the contracted activities. With the exception of information that the customer makes available to the public, or where there is an agreement between AITEX and the customer (e.g. for the purpose of responding to complaints), all information is considered private information and is therefore considered confidential. AITEX shall inform the customer in advance of the information it intends to make available to the public. Where AITEX is required by law or authorised by contractual provisions to disclose confidential information, the customer or person concerned shall be notified of the information provided unless prohibited by law. The above treatment shall also apply to information relating to the customer which is obtained from sources other than the customer (e.g. from a complaint or from regulatory authorities) and which is confidential because it is not available to the public.
- 13.- AITEX shall provide, upon request, the procedure for handling complaints. If you wish to make a complaint, please address it to: calidad@aitex.es.
- 14.- For all questions or proceedings that may arise from this request, the Company expressly submits to the AITEX Bylaws and Regulations.
- 15.- The supply of solutions cannot be included as a service.
- 16.- In the event that the PPE conformity assessment is completed by the Notified Organisation (N.O.) and the modification of any documentation related to the certification file is pending on the part of the client, the N.O. will issue the conformity assessment report and proceed to invoice the entire certification process (prior notice). The PPE certificate will be issued when AITEX receives evidence of the pending modifications.
- 17.- The information provided by the client is not covered by the scope of ENAC accreditation.