

Cr. Villaviciosa de Odón a Móstoles (M-856) Km. 1,5
Móstoles - 28935 (Madrid)
Teléfono: 916 169 710 Fax: 916 162 372

comercial@ceis.es

Ref. Informe nº: CEL-0663/19-1

Report Ref:

Date of issue: 01/07/2019

Fecha de emisión:

INFORME DE ENSAYOS TEST REPORT

Datos del solicitante

Requester's data

Cliente: ELEKTRO 3 S COOP. C.L.
Client:

Fabricante: -
Manufacturer:

Dirección: PI ALBA. C/ BARENYS, 21 (43480)
Address: VILASECA, TARRAGONA (ESPAÑA)

Dirección: -
Address:

Recepción Muestras: 24/06/2019
Samples reception:

Producto: BASE DE TOMA DE CORRIENTE
Product: Socket-outlet

Objeto del ensayo: Particular
Performance:

Alcance: Prolongador con base múltiple 4x2P+TTL,
16A, 250V, 3680W (Ref.:41010)

Scope:

Refer. Cliente: Oferta firmada por el cliente 21/06/2019
Refer. Client

Período de ensayos: 25/06/2019-27/06/2019
Test Period:

RESULTADOS

Results

Todas las muestras ensayadas **CUMPLEN** en base a los resultados obtenidos de los ensayos realizados que se desarrollan en el presente informe. Asimismo, los criterios de conformidad respecto a los cuales se declara el cumplimiento de las especificaciones aplicables quedan definidos en el apartado de *Valoración de Cumplimiento y Normas Aplicadas*.

All tested samples **COMPLY** in accordance with this report test results. Therefore, applicable specification conformity criteria, are defined in paragraph *Stating Compliance and Applied Standard*.

Disposiciones generales: General dispositions:

- ✓ Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y únicamente a la/s muestra/s objeto de estudio
☐ The results contained in this report were obtained using only the sample that was the object of this study, at the moment and in the conditions in which the measurements were taken.
- ✓ Este informe es un informe reducido. El laboratorio dispone de los datos detallados de los ensayos (durante 5 años), así como de muestras testigo a disposición de cualquier aclaración o consulta que solicite el cliente
☐ This is a brief report. The laboratory keeps detailed information on the tests (for 5 years) and control samples to be made available to the customer upon request.
- ✓ Este informe sólo puede ser reproducido en su totalidad, quedando prohibida la reproducción parcial del mismo sin autorización expresa del laboratorio.
☐ This report can only be reproduced in its entirety, the partial reproduction of this report is prohibited without the express permission of the laboratory
- ✓ Las incertidumbres asociadas a las medidas contenidas en este informe están estimadas y a disposición del cliente.
☐ The uncertainties associated with the measures included in this report are estimated and available to the customer.

Informe Revisado Por:

Report Revised by:
Gestor de Cliente
Customer Manager

Este informe es seguro y está protegido frente a cambios posteriores a su firma. Para verificar la versión firmada y su coincidencia, deberá pinchar sobre el icono de alerta que aparece sobre la firma electrónica, y podrá así visualizar la única versión que la firma incluida en el informe avala.

This report is secure and protected against subsequent changes of its signature. To check the signed version and the original, coincidences, click on the alert icon that appears above the digital signature; you will be able to see the only version certified by the report signature.

ceis quiere agradecer la confianza mostrada al solicitar nuestros servicios y esperamos haberle ofrecido un servicio acorde a las necesidades transmitidas



ceis wishes to thank you for the confidence shown by utilizing our services, and we hope that the services we provided were in accordance with your needs and requirements.

Desde **ceis** creemos en la mejora continua, por lo que agradecemos cualquier sugerencia de mejora que considere de valor para su empresa, centralizando esta información a través del e-mail calidad@ceis.es.

At ceis, we believe in continual improvement, so we welcome any suggestions for improve that you feel is of value your company. Please send your comments to calidad@ceis.es

www.ceis.es

Ensayos realizados

Test performed

Muestra Sample	1	Descripción: Ref: 41010 ; Muestra: Prolongador con base múltiple 4x2P+TTL, 16A, 250V, 3680W, cable
6.6. Características - UNE 20315-1-1:2017		6.Characteristics - UNE 20315-1-1:2017
7.7. Clasificación - UNE 20315-1-1:2017		7.Classification - UNE 20315-1-1:2017
25.3. Resistencia al calor - UNE 20315-1-1:2017		25.Resistance to heat - UNE 20315-1-1:2017

Normas aplicadas

Standards applied

UNE 20315-1-1:2017

Resultados de los ensayos

Test results

Indicaciones en el resultado del ensayo: Test case verdicts:

- C: *La muestra de ensayo cumple las especificaciones de la norma*
Test object does meet the requirement.
- NC: *La muestra de ensayo no cumple las especificaciones de la norma*
Test object does not meet the requirement
- NA: *No aplica al ensayo*
Not apply the test
- Obs: *Observaciones generales al informe o ensayo*
General report or testing remarks
- D: *No es posible declarar cumplimiento o no cumplimiento*
It is not possible to declare compliance or non-compliance

Características

Characteristics

Muestra: 1 Sample:		Descripción: 41010 Description:	
	Accesorio Accessory		Prolongador Prolonging
	Tipo Type		2p + T
	Tensión asignada (V) Rated current (V)		250
	Intensidad asignada (A) Rated intensity (A)		16
	Hoja de norma Standard sheet		C4/C2a
	Clavija / Base Plug / Socket-outlet		C 4 / C 2a, ESC 10a

7. Clasificación

7. Classification

Muestra: 1 Sample:		Descripción: 41010 Description:
	Según el grado de protección IP According to the grade of protection IP	20
	Según la existencia de contacto de tierra According to earthing contact	Con With
	Según el método de conexión del cable According to the cable connection method	No desmontable Non-rewirable
	Según el tipo de bornes According to the type of terminals	No Aplica Not applicable
	Según el tipo de cable que pueda conectarse According to the type of cable that can be connected	Redondos Round
	Bases Socket-Outlets	SI YES
	Según el grado de protección contra choques eléctricos According to the protection grade against electric shock	Normal Normal
	Según la existencia de envoltentes According to the existence of covers	Cerradas Closed
	Según la existencia de obturadores According to the existence of shutters	Con With
	Según la forma de instalación According to the way of installation	Móviles Mobile
	Según el método de instalación According to the installation method	Tipo B Type B
	Según el uso previsto According to the foreseen use	Circuito Normal Normal circuit
	Clavijas Plugs	SI YES
	Según la clase de equipos a los que están destinadas a conectarse According to the type of equipments to which they are connected	Equipos de Clase I Equipments of type I

25. Ensayo resistencia al calor

25. Heating resistance test

Muestra: 1 Sample:		Descripción: 41010 Description:
25.2	Resistencia al calentamiento: Ensayo de la bola Ball test	C

Observaciones

Remarks

Los resultados obtenidos para los tres especímenes de la muestra ensyados son los siguientes:

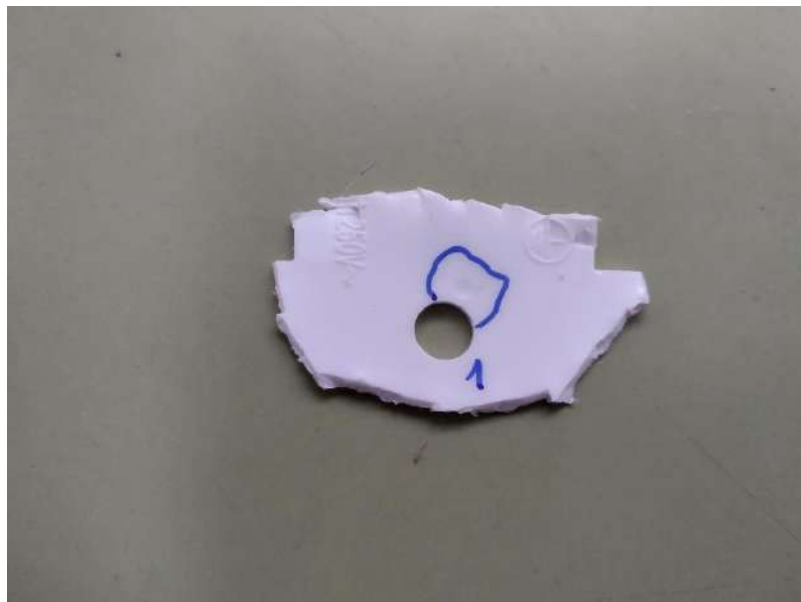
	UBE1	UBE2	UBE3
Ensayo de la bola	Conforme	Conforme	Conforme
Fuerza de aplicación de la bola (N)	20	20	20
Tiempo exposición (min)	60	60	60
(25.2) Partes necesarias para mantener en posición piezas que transportan corriente: ensayo a 125 ± 2 °C	Conforme	Conforme	Conforme
Diámetro de la huella (mm) (≤ 2 mm)	1,85	1,6	1,7

Los valores de la huella son **CONFORME** a la normativa UNE 20315-1-1:2017

Anexo Imágenes

Annex Images

- Imágenes de las huellas obtenidas durante el ensayo de la muestra Ref:4010 con referencia 41010





- Imágenes de las muestra analizada

Marcado_1_Ref.- 41010







