



Certificado AENOR de Producto



042/000419

AENOR certifica que la organización

MIGUELEZ, S.L.

con domicilio social en

AV PARROCO PABLO DIEZ, 157
24010 TROBAJO DEL CAMINO (León - España)

suministra

**N01.02- Cable flexible con aislamiento y cubierta
termoplásticos (PVC), para servicios ordinarios (300/500 V)**

conforme con

UNE-EN 50525-2-11:2012 (EN 50525-2-11:2011)

Designación
Marca Comercial
Limitación

H05VV-F
MIGUELEZ
GAMA COMPLETA

Centro de producción

AV PARROCO PABLO DIEZ, 157
24010 TROBAJO DEL CAMINO (León - España)

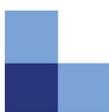
Esquema de certificación

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 042.03.

Fecha de primera emisión
Fecha de última emisión
Fecha de expiración

1998-01-28
2023-01-08
2028-01-08

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General



AENOR

Certificado AENOR ◁ HAR ▷

r1) Certificado nº / Certificate nº	HAR/000318
r2) Fecha del Certificado / Date of the Certificate	2023-01-08
r3) Informe de ensayo nº / Test report nº	EH61/45-1/85
r4) Nombre y dirección del licenciataro / Name and address of the licensee	MIGUELEZ, S.L. AV PARROCO PABLO DIEZ, 157 24010 TROBAJO DEL CAMINO (León - España)
r5) Dirección de la factoría / Address of the factory	AV PARROCO PABLO DIEZ, 157 24010 TROBAJO DEL CAMINO (León - España)
r6) Descripción del marcado amonizado / Description of the Harmonization Marking	AENOR ◁ HAR ▷ o hilo negro (3 cm) rojo (1 cm) amarillo (9 cm) or thread black (3 cm) red (1 cm) yellow (9 cm)
r7) Norma Española / Spanish Standard	UNE-EN 50525-2-11:2012
r8) Norma Europea / European Standard	EN 50525-2-11:2011
r9) Tipo de producto / Type of product	N01.02- CABLE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICOS (PVC), PARA SERVICIOS ORDINARIOS (300/500 V)
r10) Designación / Designation	H05VV-F
r11) Limitación / Restriction	GAMA COMPLETA
r12) Indicación de origen / Indication of origin	
r13) Marca comercial / Trade Mark	MIGUELEZ
r14) Certificado Sustituido / Superseded Certificate	HAR/000318, de fecha 2018-01-08

Este certificado se concede según las reglas del acuerdo HAR. El esquema de certificación cumple los criterios de un esquema tipo 5 indicados en la norma ISO/IEC 17067:2013 (Ensayo de tipo, inspección de fábrica con aseguramiento de la conformidad mediante ensayo de muestreo, seguimiento a la producción y seguimiento de mercado continuos). Los certificados concedidos por cualquier organismo miembro del acuerdo HAR tienen el mismo valor y validez en todos los países de los organismos miembros. El cumplimiento con los requisitos de las normas armonizadas arriba indicadas presupone la conformidad con los requisitos esenciales de seguridad de la directiva 2014/35/EU (Directiva de Baja Tensión).

This certificate is issued according to the rules of the HAR Agreement. The certification Scheme meets the criteria for type 5 Scheme laid down in the ISO/IEC 17067:2013 (Type Testing, Factory Inspection with assurance of conformity by continuous sample testing, production surveillance and market surveillance). The certificate issued by any Certification Body adhering to the HAR Agreement has the same worth and validity in all the other Certification Bodies' countries. Compliance with the requirements of the above listed Harmonised Standards carries a presumption of conformity with the essential safety requirements of Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive).

Fecha de caducidad / Date of expiry 2028-01-08



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General / CEO

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº 1/C-PR275
Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR275



Ref. Certif. No.

ES2248-M1-AENOR

**IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME**

CB TEST CERTIFICATE

Product

N01.02- ORDINARY PVC INSULATED AND SHEATHED
FLEXIBLE CABLES (300/500 V)

Name and address of the applicant

MIGUELEZ, S.L.
AV PARROCO PABLO DIEZ, 157
24010 TROBAJO DEL CAMINO (LEÓN - SPAIN)

Name and address of the manufacturer

SAME AS ABOVE

Name and address of the factory

SAME AS ABOVE

Note: When more than one factory, please report on page 2

Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics

FULL RANGE

Trademark (if any)

MIGUELEZ

Customer's Testing Facility (CTF) Stage used

Model / Type Ref.

60227 IEC 53 (H05VV-F)

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)

Additional Information on page 2

A sample of the product was tested and found to be in conformity with

IEC 60227-5:2011

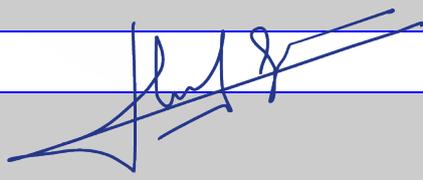
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

CEL-0810/23-1, CEL-0809/23-1

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
CI Génova, 6
ES-28004 MADRID (SPAIN)

Date: 2023-10-24

Signature: 
Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



E-022-01-88034

CESMEC

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles,
Según Resolución Exenta N° 23048, de fecha 02 de Abril de 2018

N° Certificado SEC : 9900000003931

Fecha de Emisión del Certificado : 06/09/2018

N° y fecha de Solicitud de Certificación : E-022-01-105468, de fecha 06/09/2018

Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PE N° 2/08, de fecha 18 de Marzo 2011

Normas Técnicas de Certificación : IEC 60227-5:2003; IEC 60227-1:2007; IEC 60228:2004; IEC 60332-1-1:2004; IEC 60332-1-2:2004; IEC 60332-1-3:2004.

Sistema de Certificación Empleado : Sistema 2, código 022, ISO CASCO 5 (2b).

Nombre del Solicitante de Certificación : MIGUÉLEZ CHILE LTDA.

Dirección del Solicitante : Avda. El Retiro Parque Los Maitenes N° 1260, Comuna de Pudahuel – Santiago – Chile.

Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN) : N/A

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Conductor Eléctrico para uso en baja tensión, Denominación H05VV-F.

Denominación Comercial del Producto : Conductor Eléctrico BARRYFLEX-MAN H05VV-F.

Marca : MIGUÉLEZ S.L.

Modelo o Tipo : H05VV-F

Características Técnicas Nominales : Conductor eléctrico tipo cordón flexible, para uso en servicio mediano en baja tensión, construido con 2, 3, 4 ó 5 conductores de cobre recocido, desnudo o recubierto de una capa metálica; cableado helicoidal de los conductores aislados, flexible clase 5, aislación de material termoplástico de Policloruro de Vinilo PVC/D, para temperatura de servicio de 70 °C, con cubierta o revestimiento de PVC/ST5; rango de voltaje de 300/500 Volts, en secciones nominales de: 0,75; 1; 1,5; 2,5 y 4 mm².



E-022-01-88034

CESMEC

Identificación y/o Trazabilidad	: N/A
País de origen (País de fabricación)	: España
Procedencia	: España
Tamaño del lote	: N/A
Tamaño de la muestra	: 2 muestras (En secciones y/o configuraciones Nominales de: 5 x 1 mm ² y 3 x 2,5 mm ²).
Nombre del Fabricante	: MIGUÉLEZ S.L.
Dirección del Fabricante	: Avda. Párroco Pablo Díez, 157-24010 León-España

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se Ejecutaron los Ensayos	: Centro de Ensayos, Innovación y Servicios, S.L. (CEIS) – España.
Nº de Informe de ensayos	: Nº CEL-0530/18-1, de fecha 25/06/2018; Nº CEL-0604/17-1, de fecha 11/09/2017.
Nº de Certificado de Tipo	: CESMEC S.A. Nº: E-022-01-88033, de fecha 31/08/2018.
Nº y Fecha Informe de Auditoría	: ES/001/E2018, de fecha 24.04.2018

USOS DEL PRODUCTO	: Para Servicio mediano Domiciliario en instalaciones móviles.
--------------------------	--

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas y reconocidas, se otorga el presente Certificado de Aprobación, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.



E-022-01-88034

CESMEC

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 2, código 022), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de controles semestrales de producción en la fábrica y de comercio en el mercado nacional, además de una auditoría anual de seguimiento en la fábrica.

CECILIA SIMON BRAVO

En representación del Representante
Legal del Organismo de Certificación

DANIEL ALARCON BUSTAMANTE

Responsable Técnico del Organismo de Certificación