



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 042 / 000940**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**CABLES UNIPOLARES, AISLADOS CON MEZCLA TERMOPLÁSTICA LIBRE DE  
HALÓGENOS, PARA INSTALACIÓN FIJA, CONDUCTOR FLEXIBLE (450/750 V)  
(TYPE 2)**

**SINGLE CORE CABLES, INSULATED WITH HALOGEN-FREE THERMOPLASTIC COMPOUND, FOR  
FIXED WIRING, FLEXIBLE CONDUCTOR (450/750 V) (TYPE 2)**

Designación Designation	Marca Comercial Trade Mark	Tipo Type	Limitación Restriction
H07Z1-K	MIGUELEZ	TYPE 2 (AS)	De 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> a 1 x 240 mm <sup>2</sup>

suministrado por

supplied by

**MIGUELEZ, S.L.**  
**AV PARROCO PABLO DIEZ, 157**  
**24010 LEON (ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**AV PARROCO PABLO DIEZ, 157**  
**24010 LEON (ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE 211002:2008 (HD 21.15 S1:2006)**

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 42.03.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 42.03.

Fecha de concesión: **2008-12-09**  
First issued on:

Fecha de caducidad: **2013-12-09**  
Expires on:

  
AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación  
**El Director General de AENOR**  
General Manager

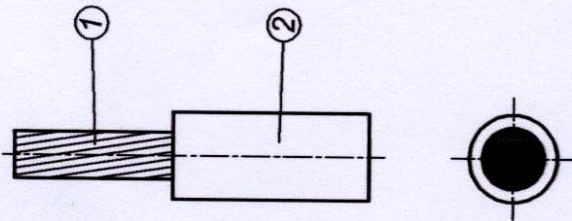
FICHA DESCRIPTIVA PARA CABLES E HILOS

Ref. :

Fecha : ENERO 2009

DESIGNACION COMERCIAL : AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) TYPE 2  
 DESIGNACION S/UNE : H07Z1-K (AS) TYPE 2 UNE 211002  
 MARCADO S/UNE : AENOR MIGUELEZ AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) TYPE 2 UNE 211002

DESCRIPCION DEL PRODUCTO



Nº	Descripción	Observaciones
1	Conductor flexible clase 5	Cobre recocido
2	Aislamiento	TI 7

GAMA DE FABRICACION:  
 Nº DE CONDUCTORES: 1  
 Secciones de los conductores: de 1,5 mm<sup>2</sup> a 240 mm.<sup>2</sup>

Peticionario : MIGUELEZ S.L.  
 Fabricante : MIGUELEZ S.L.  
 Lugar de fabricación : Av. Pablo Díez 157 LEON

Firma y sello petionario:   
 C.I.F.: B - 24002404  
 Avda. Pablo Díez, 157  
 Teléf. 902 532 121 • 24010 LEÓN

**AENOR** División de Certificación

**CERTIFICADO DE PRODUCTO**

**AENOR ◁ HAR ▷**

- r1) Certificado nº / *Certificate n°*: **HAR/000617**  
r2) Fecha del Certificado / *Date of the Certificate*: **2008-12-09**  
r3) Informe de ensayo nº / *Test report n°*: **CBL.07/3125/2008**  
r4) Nombre y dirección del licenciario / *Name and address of the licensee*:

**MIGUELEZ, S.L.**  
**AV PARROCO PABLO DIEZ, 157**  
**24010 LEON (ESPAÑA)**

- r5) Dirección de la factoría / *Address of the factory*:

**AV PARROCO PABLO DIEZ, 157**  
**24010 LEON (ESPAÑA)**

- r6) Descripción del marcado armonizado / *Description of the Harmonization Marking*:

**AENOR ◁ HAR ▷**

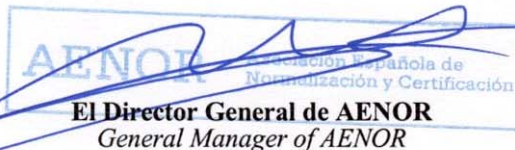
o hilo negro (3 cm) rojo (1 cm) amarillo (9 cm)  
or thread black (3 cm) red (1 cm) yellow (9 cm)

- r7) Norma Española / *Spanish Standard*: **UNE 211002:2008**  
r8) Documento de Armonización / *Harmonization Document*: **HD 21.15 S1:2006**  
r9) Tipo de producto / *Type of product*:  
**CABLES UNIPOLARES, AISLADOS CON MEZCLA TERMOPLÁSTICA LIBRE DE HALÓGENOS, PARA  
INSTALACIÓN FIJA, CONDUCTOR FLEXIBLE (450/750 V) (TYPE 2)**  
r10) Designación / *Designation*: **H07Z1-K**  
r11) Limitación / *Restriction*: **De 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> a 1 x 240 mm<sup>2</sup>**  
r12) Indicación de origen / *Indication of origin*:  
r13) Marca comercial / *Trade Mark*: **MIGUELEZ**  
r14) Certificado Sustituido / *Superseded Certificate*:

Este Certificado se concede según las reglas del acuerdo HAR, por el cual el certificado concedido por cualquier organismo miembro del acuerdo HAR tiene el mismo valor y validez en todos los países de los organismos miembros.  
*This certificate is issued according to the rules of the HAR Agreement, wherein 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.*

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada en tiempo por AENOR y en las condiciones particulares indicadas en el contrato nº **HAR/000007**, firmado por ambas partes con fecha **1993-01-01**, en los documentos del acuerdo HAR y en el Reglamento Particular RP 42.03.

Fecha de caducidad: **2013-12-09**  
*Date of expiry*:

  
AENOR Asociación Española de  
Normalización y Certificación  
**El Director General de AENOR**  
*General Manager of AENOR*