

AENOR Product Certificate

Electric cables



042/001093

AENOR, Spanish Association for Standardization and Certification, certifies that on request of

MIGUELEZ, S.L.

registered office AV PARROCO PABLO DIEZ, 157
24010 LEON (España)

supplies Cable with intrinsic resistance to fire, intended for use in emergency circuits, insulated with XLPE and mica tape; polyolefin sheathed; flexible conductor (0,6/1kV).

in compliance with UNE 211025:2015

Designation RZ1-K MICA (AS+)
Trade Mark MIGUELEZ AFIREFENIX
Restriction From 1 to 5 conductores.
From 1,5 mm² to 300 mm².

Resistance to Fire PH 120
Testing Standards

Test	EN Standard	Related IEC Standard
Resistance to fire	EN 50200	IEC 60331-2
	EN 50362	IEC 60331-1
Flame propagation	EN 60332-1-2	IEC 60332-1-2
Fire propagation	EN 60332-3-24	IEC 60332-3-24
Smoke density	EN 61034-2	IEC 61034-2
Halogen determination	EN 50267	IEC 60754
Other Standards	IEC 60502-1 (XLPE Insulation material; ST-8 Sheath material)	

Production site AV PARROCO PABLO DIEZ, 157
24010 LEON (España)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 42.01.

First issued on 2016-07-07
Validity date 2021-07-07

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO
Chief Executive Officer

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

Certificado AENOR de Producto

Cables eléctricos



042/001093

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que a petición de

MIGUELEZ, S.L.

con domicilio social en AV PARROCO PABLO DIEZ, 157
24010 LEON (España)

suministra Cable con resistencia intrínseca al fuego, destinado a circuitos de seguridad, con aislamiento polietileno reticulado y cinta de mica y cubierta de poliolefina, conductor flexible (0,6/1kV).

conforme con UNE 211025:2015

Designación RZ1-K MICA (AS+)
Marca Comercial MIGUELEZ AFIREFENIX
Limitación De 1 a 5 conductores.
Desde 1,5 mm² hasta 300 mm².

Resistencia al Fuego PH 120
Normas de Ensayo

Ensayo	Norma EN	Norma IEC relacionada
Resistencia al incendio	EN 50200	IEC 60331-2
	EN 50362	IEC 60331-1
Propagación llama	EN 60332-1-2	IEC 60332-1-2
Propagación incendio	EN 60332-3-24	IEC 60332-3-24
Densidad de humos	EN 61034-2	IEC 61034-2
Determinación halógenos	EN 50267	IEC 60754
Otras normas	IEC 60502-1 (XLPE Material del aislamiento; ST-8 Material de la cubierta)	

producido en AV PARROCO PABLO DIEZ, 157
24010 LEON (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 42.01.

Fecha de primera emisión 2016-07-07
Fecha de expiración 2021-07-07

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

042/1093

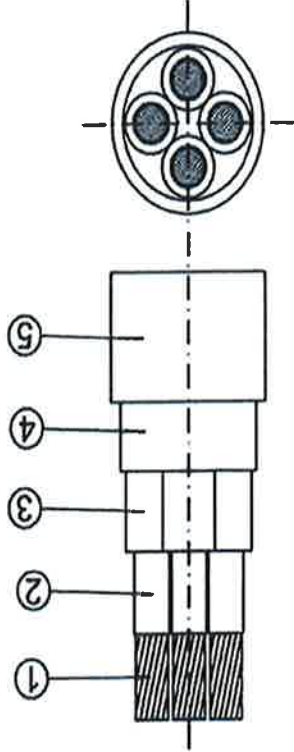
FICHA DESCRIPTIVA PARA CABLES E HILOS

Ref:
Fecha: MARZO / 2016

DESIGNACIÓN COMERCIAL: AFIREFENIX MICA RZ1-K (AS+)
DESIGNACIÓN S/UNE: RZ1-K 0,6 1KV PH120 (AS+) 211025
MARCADO S/UNE: AENOR MIGUELEZ AFIREFENIX MICA RZ1-K 0,6/1KV PH120 (AS+) 4G10 16 90°C

Pos.	Descripción	Observaciones
1	Conductor flexible clase 5 según UNE-EN 60228	Cobre recocido
2	Cinta de Mica	
3	Aislamiento de XLPE según IEC 60502-1	
4	Relleno termoplástico	Opcional
5	Cubierta exterior libre de halógenos tipo ST8 según IEC 60502-1	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Peticionario: MIGUELEZ S.L.
Fabricante: MIGUELEZ S.L.

GAMA DE FABRICACIÓN

Lugar de fabricación: AVDA. PABLO DIEZ 157 LEON
Firma y sello AENOR

Nº DE CONDUCTORES: de 1 a 5
Secciones de los conductores: de 1,5 mm² a 300 mm²

Asociación Española de Normalización y Certificación

AENOR

C.I.F. B-4002404
Avenida Pablo Diez 157
Teléf. 987 784 51 00 • 24010 LEON