

# Certificado AENOR de Producto

## Cables eléctricos



042/000967

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

### 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 de silicona y cubierta de poliolefina, conductor flexible (0,6/1kV).

conforme con: UNE 211025:2010

Designación: SZ1-K 0,6/1 kV PH 90 (AS+)  
Marca Comercial: MIGUELEZ AFIREFENIX  
Limitación: De 1 a 5 conductores.  
Desde 1,5 mm<sup>2</sup> hasta 300 mm<sup>2</sup>.

Resistencia al Fuego: PH 90  
Pantalla: Sin Pantalla  
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	UNE 21027-1 (aislamiento EI2); UNE 21123-4 (cubierta DMZ-E)	

producido en: AV PARROCO PABLO DIEZ, 157  
24010 LEON (España)

Sistema 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

Este certificado anula y sustituye al 042/000967, de fecha 2009-03-17

Fecha de emisión: 2009-03-17  
Fecha de modificación: 2013-09-26  
Fecha de expiración: 2018-09-26

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA  
Director General de AENOR

**AENOR**

Asociación Española de Normalización y Certificación

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

# AENOR Product Certificate

## Electric cables



AENOR, Spanish Association for Standardization and Certification, certifies that the organization

### 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, rubber silicone insulated and polyolefin sheathed, flexible conductor (0,6/1kV).

in compliance with: UNE 211025:2010

Designation: SZ1-K 0,6/1 kV PH 90 (AS+)

Trade Mark: MIGUELEZ AFIREFENIX

Restriction: From 1 to 5 conductors  
From 1,5 mm<sup>2</sup> to 300 mm<sup>2</sup>.

Resistance to fire: PH 90  
Screen: No Screen

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	UNE 21027-1 (EI2 Insulation Material); UNE 21123-4 (DMZ-E 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

This certificate supersedes 042/000967, dated 2009-03-17

First issued on: 2009-03-17  
Modified on: 2013-09-26  
Validity date: 2018-09-26

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO  
Chief Executive Officer

**AENOR**

Asociación Española de Normalización y Certificación

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