

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

**DdP nº: MC1000RZ1MZ1K**

Revisión: 01

1. Código de identificación único del producto tipo:

### **AFIRENAS AR-CORONA CPR**

Este código de identificación único del producto tipo incluye:

Cable fabricado según norma Internacional IEC 60502-1 y española UNE 21123-4.

Cables armados unipolares y multipolares.

Designación técnica: RZ1MAZ1-K(AS) 0,6/1 kV & RZ1MZ1-K(AS) 0,6/1 kV.

RZ1MAZ1-K (AS) : De 1x1,5 mm<sup>2</sup> a 1x300 mm<sup>2</sup>; De 2x1,5 mm<sup>2</sup> a 2x150 mm<sup>2</sup>; De 3x1,5 mm<sup>2</sup> a 3x150 mm<sup>2</sup>;  
De 4x1,5 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>; De 5x1,5 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;

RZ1MZ1-K (AS) : De 2x1,5 mm<sup>2</sup> a 2x150 mm<sup>2</sup>; De 3x1,5 mm<sup>2</sup> a 3x150 mm<sup>2</sup>; De 4x1,5 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>;  
De 5x1,5 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;

2. Usos previstos del producto de construcción:

**Suministro de electricidad en edificios y otras obras de ingeniería civil con el objetivo de limitar la generación y propagación de fuego y humo**

3. Nombre, marca comercial y dirección de contacto del fabricante:

**MIGUELEZ S.L.**

**Avenida Párroco Pablo Díez, nº 157, 24010. LEÓN. ESPAÑA Tel.: 0034 987 84 51 00**

**E- mail: miguelez@miguelez.com**

**http://www.miguelez.com**

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (EVCP):

**Sistema 1+**

5. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

**Organismo notificado nº: 0099**

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Sistema(s) EVCP	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Reacción al fuego</b>	<b>Sistema 1+</b>	<b>C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1</b>	<b>EN 50575:2014 + A1:2016</b>
<b>Sustancias peligrosas</b>	-	<b>NPD</b> (Prestación no determinada)	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado, por y en nombre del fabricante, por:

**ALFREDO RUIZ MELO**  
Director Departamento de calidad



León, a 03 de septiembre 2018.

### **DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)**

**DoP Nbr.: MC1000RZ1MZ1K**

Revision: 01

1. Unique identification code of the product-type:

### **AFIRENAS AR-CORONA CPR**

This unique identification code of the product-type includes:

Cable manufactured according to International standard IEC 60502-1 and Spanish standard UNE 21123-4.

Single core & multicore armoured cables.

Technical designation: RZ1MAZ1-K(AS) 0,6/1 kV & RZ1MZ1-K(AS) 0,6/1 kV.

RZ1MAZ1-K (AS): From 1x1,5 mm<sup>2</sup> up to 1x300 mm<sup>2</sup>; From 2x1,5 mm<sup>2</sup> up to 2x150 mm<sup>2</sup>;

From 3x1,5 mm<sup>2</sup> up to 3x150 mm<sup>2</sup>; From 4x1,5 mm<sup>2</sup> up to 4x150 mm<sup>2</sup>; From 5x1,5 mm<sup>2</sup> up to 5x120 mm<sup>2</sup>;

RZ1MZ1-K (AS): From 2x1,5 mm<sup>2</sup> up to 2x150 mm<sup>2</sup>;

From 3x1,5 mm<sup>2</sup> up to 3x150 mm<sup>2</sup>; From 4x1,5 mm<sup>2</sup> up to 4x150 mm<sup>2</sup>; From 5x1,5 mm<sup>2</sup> up to 5x120 mm<sup>2</sup>;

2. Intended use / es:

**Supply of electricity in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke**

3. Name, registered trade name and contact address of manufacturer:

**MIGUELEZ S.L.**

**Avenida Párroco Pablo Díez, nº 157, 24010. LEÓN. ESPAÑA Tel.: 0034 987 84 51 00**

**E- mail: miguelez@miguelez.com**

**http://www.miguelez.com**

4. System of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):

**System 1+**

5. Notified body:

**Number of notified body: 0099  
AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**

6. Declared performances:

Essential characteristics	System(s) AVCP	Declared performances	Harmonised standard
<b>Reaction to fire</b>	<b>System 1+</b>	<b>C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1</b>	<b>EN 50575:2014 + A1:2016</b>
<b>Release of dangerous substances</b>	-	<b>NPD (No Performance Determined)</b>	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**ALFREDO RUIZ MELO**  
Quality Department manager



At León (Spain), on the 3<sup>rd</sup> of September of 2018.

DoP n°: MC1000RZ1MZ1K

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DdP)

DdP n° : **MC1000RZ1MZ1K**

Révision : 01

1. Code d'identification unique du produit type :

### **AFIRENAS AR-CORONA CPR**

Ce code d'identification unique du produit type englobe :

Câbles fabriqués selon la norme la norme internationale IEC 60502-1 et espagnole UNE 21123-4.

Câbles armés unipolaires et multipolaires.

Désignation technique : RZ1MAZ1-K(AS) 0,6/1 kV & RZ1MZ1-K(AS) 0,6/1 kV.

RZ1MAZ1-K (AS) : De 1x1,5 mm<sup>2</sup> a 1x300 mm<sup>2</sup>; De 2x1,5 mm<sup>2</sup> a 2x150 mm<sup>2</sup>; De 3x1,5 mm<sup>2</sup> a 3x150 mm<sup>2</sup>;

De 4x1,5 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>; De 5x1,5 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;

RZ1MZ1-K (AS) : De 2x1,5 mm<sup>2</sup> a 2x150 mm<sup>2</sup>; De 3x1,5 mm<sup>2</sup> a 3x150 mm<sup>2</sup>; De 4x1,5 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>;

De 5x1,5 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;

2. Usage(s) prévu(s) :

**Pour l'alimentation électrique dans les bâtiments et dans d'autres travaux de génie civil avec l'objectif de limiter la production et la propagation du feu et des fumées**

3. Nom, marque et adresse de contact du fabricant :

**MIGUELEZ S.L.**

**Avenida Párroco Pablo Díez, nº 157, 24010. LEÓN. ESPAÑA Tel. : 0034 987 84 51 00**

**E- mail : miguelez@miguelez.com**

**http://www.miguelez.com**

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP) :

**Système 1+**

5. Organisme notifié :

**Organisme notifié n° : 0099**

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**

6. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Système(s) EVCP	Performances déclarées	Norme harmonisée
<b>Réaction au feu</b>	<b>Système 1+</b>	<b>C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1</b>	<b>EN 50575:2014 + A1:2016</b>
<b>Émission de substances dangereuses</b>	-	<b>NPD</b> (performances non déterminées)	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au Règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**ALFREDO RUIZ MELO**  
**DIRECTEUR DE QUALITÉ**



À León (Espagne), le 03 de septembre de 2018

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DdD nº: **MC1000RZ1MZ1K**

Revisão: 01

1. Código de identificação único do produto-tipo:

### **AFIRENAS AR-CORONA CPR**

Este código de identificação único do produto-tipo inclui:

Cabos fabricados de acordo com a norma Internacional IEC 60502-1 e Espanhola UNE 21123-4  
Cabos armados unipolares e multipolares.

Designação técnica: RZ1MAZ1-K(AS) 0,6/1 kV & RZ1MZ1-K(AS) 0,6/1 kV.

RZ1MAZ1-K (AS): De 1x1,5 mm<sup>2</sup> a 1x300 mm<sup>2</sup>; De 2x1,5 mm<sup>2</sup> a 2x150 mm<sup>2</sup>; De 3x1,5 mm<sup>2</sup> a 3x150 mm<sup>2</sup>;  
De 4x1,5 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>; De 5x1,5 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;

RZ1MZ1-K (AS): De 2x1,5 mm<sup>2</sup> a 2x150 mm<sup>2</sup>; De 3x1,5 mm<sup>2</sup> a 3x150 mm<sup>2</sup>; De 4x1,5 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>;  
De 5x1,5 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;

2. Utilização(ões) prevista(s):

**Para o fornecimento de energia elétrica em edifícios e outras obras de construção civil com o objectivo de limitar a produção e propagação do fogo e do fumo**

3. Nome, o nome comercial registado ou marca registada e o endereço de contacto do fabricante:

**MIGUELEZ S.L.**

**Avenida Párroco Pablo Díez, nº 157, 24010. LEÓN. ESPAÑA Tel.: 0034 987 84 51 00**

**E- mail: miguelélez@miguelélez.com**

**http://www.miguelélez.com**

4. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP) aplicáveis do produto de construção:

**Sistema 1+**

5. Organismo(s) notificado(s):

**Organismo notificado nº: 0099  
AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**

6. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Sistema o sistemas AVCP	Desempenho(s) declarado(s):	Norma harmonizada
<b>Reacção ao fogo</b>	<b>Sistema 1+</b>	<b>C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1</b>	<b>EN 50575:2014 + A1:2016</b>
<b>Emissão de substâncias perigosas</b>	-	<b>NPD ( Desempenho Não Determinado)</b>	

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

**ALFREDO RUIZ MELO  
DIRECTOR DEPARTAMENTO CALIDAD**



Em León(Espanha), 03 de setembro de 2018

DoP nº: MC1000RZ1MZ1K