

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DdD nº: **MC1000RZ1K**

Revisão: 03

1. Código de identificação único do produto-tipo:

AFIRENAS-X RZ1-K(AS) CPR

Este código de identificação único do produto-tipo inclui:

Cabos fabricados de acordo com as normas UNE 21123-4 e IEC 60502-1. Cabo unipolar e multipolar.
De 1x1,5 a 1x500 mm² / De 2x1,5 a 2x35 mm² / De 3x1,5 a 3x120 mm² / De 4x1,5 a 4x120 mm² / De 5G1,5 a 5G95 mm²
3G10 mm²+1,5 mm²; 3G16 mm²+1,5 mm²; 3G25 mm²+1,5 mm²; 3G35 mm²+1,5 mm²;
3G50 mm²+1,5 mm²; 3G70 mm²+1,5 mm²; 2x50+1G25+1,5 mm²; 2x70 mm²+1G35+1,5 mm²;
5G10 mm²+1,5 mm²; 5G16 mm²+1,5 mm²; 5G25 mm²+1,5 mm²; 5G35 mm²+1,5 mm²; 5G50 mm²+1,5 mm²;
3x10+1x6 mm²; 3x16+1x10 mm²; 3x25+1x16 mm²; 3x35+1x16 mm²; 3x50+1x25 mm²; 3x70+1x35 mm²; 3x95+1x50 mm²;
3x120+1x70 mm²; 3x150+1x70 mm²; 3x150+1x95 mm².
3x16+2G10 mm²; 3x25+2G16 mm²; 3x35+2G16 mm²; 3x50+2G25 mm²; 3x70+2G35 mm²; 3x95+2G50 mm²

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: miguellez@miguellez.com
http://www.miguellez.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
Reacção ao fogo	Sistema 1+	C_{ca}-s1b,d1,a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Emissão de substâncias perigosas	-	NPD (Desempenho Não Determinado)	

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), 23 de outubro de 2018

DoP nº: MC1000RZ1K

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

DdP nº: **MC1000RZ1K**

Revisión: 03

1. Código de identificación único del producto tipo:

AFIRENAS-X RZ1-K(AS) CPR

Este código de identificación único del producto tipo incluye:

Cable fabricado según norma UNE 21123-4 e IEC 60502-1. Cable unipolar y multiconductor.
De 1x1,5 a 1x500 mm² / De 2x1,5 a 2x35 mm² / De 3x1,5 a 3x120 mm² / De 4x1,5 a 4x120 mm² / De 5G1,5 a 5G95 mm²
3G10 mm²+1,5 mm²; 3G16 mm²+1,5 mm²; 3G25 mm²+1,5 mm²; 3G35 mm²+1,5 mm²;
3G50 mm²+1,5 mm²; 3G70 mm²+1,5 mm²; 2x50+1G25+1,5 mm²; 2x70 mm²+1G35+1,5 mm²;
5G10 mm²+1,5 mm²; 5G16 mm²+1,5 mm²; 5G25 mm²+1,5 mm²; 5G35 mm²+1,5 mm²; 5G50 mm²+1,5 mm²;
3x10+1x6 mm²; 3x16+1x10 mm²; 3x25+1x16 mm²; 3x35+1x16 mm²; 3x50+1x25 mm²; 3x70+1x35 mm²; 3x95+1x50 mm²;
3x120+1x70 mm²; 3x150+1x70 mm²; 3x150+1x95 mm²;
3x16+2G10 mm²; 3x25+2G16 mm²; 3x35+2G16 mm²; 3x50+2G25 mm²; 3x70+2G35 mm²; 3x95+2G50 mm².

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: miguelélez@miguelélez.com
http://www.miguelélez.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
Reacción al fuego	Sistema 1+	C_{ca}-s1b,d1,a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Sustancias peligrosas	-	NPD (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 23 de octubre 2018.

DoP nº: MC1000RZ1K

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

DoP Nbr.: **MC1000RZ1K**

Revision: 03

1. Unique identification code of the product-type:

AFIRENAS-X RZ1-K(AS) 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 and multicore power cables.

From 1x1,5 up to 1x500 mm² / From 2x1,5 up to 2x35 mm² / From 3x1,5 up to 3x120 mm² / From 4x1,5 up to 4x120 mm² /
From 5G1,5 up to 5G95 mm²

3G10 mm²+1,5 mm²; 3G16 mm²+1,5 mm²; 3G25 mm²+1,5 mm²; 3G35 mm²+1,5 mm²;

3G50 mm²+1,5 mm²; 3G70 mm²+1,5 mm²; 2x50+1G25+1,5 mm²; 2x70 mm²+1G35+1,5 mm²;

5G10 mm²+1,5 mm²; 5G16 mm²+1,5 mm²; 5G25 mm²+1,5 mm²; 5G35 mm²+1,5 mm²; 5G50 mm²+1,5 mm²;

3x10+1x6 mm²; 3x16+1x10 mm²; 3x25+1x16 mm²; 3x35+1x16 mm²; 3x50+1x25 mm²; 3x70+1x35 mm²; 3x95+1x50 mm²;

3x120+1x70 mm²; 3x150+1x70 mm²; 3x150+1x95 mm²;

3x16+2G10 mm²; 3x25+2G16 mm²; 3x35+2G16 mm²; 3x50+2G25 mm²; 3x70+2G35 mm²; 3x95+2G50 mm².

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
Reaction to fire	System 1+	C_{ca}-s1b,d1,a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Release of dangerous substances	-	NPD (No Performance Determined)	

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 23rd of october of 2018.

DoP nº: MC1000RZ1K

DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DdP)

DdP n° : **MC1000RZ1K**

Révision : 03

1. Code d'identification unique du produit type :

AFIRENAS-X RZ1-K(AS) CPR

Ce code d'identification unique du produit type englobe :

Câble fabriqué selon les normes UNE 21123-4 et IEC 60502-1. Formations mono-polaires et multipolaires.
De 1x1,5 à 1x500 mm² / De 2x1,5 à 2x35 mm² / De 3x1,5 à 3x120 mm² / De 4x1,5 à 4x120 mm² / De 5G1,5 à 5G95 mm²
3G10 mm²+1,5 mm²; 3G16 mm²+1,5 mm²; 3G25 mm²+1,5 mm²; 3G35 mm²+1,5 mm²;
3G50 mm²+1,5 mm²; 3G70 mm²+1,5 mm²; 2x50+1G25+1,5 mm²; 2x70 mm²+1G35+1,5 mm²;
5G10 mm²+1,5 mm²; 5G16 mm²+1,5 mm²; 5G25 mm²+1,5 mm²; 5G35 mm²+1,5 mm²; 5G50 mm²+1,5 mm²;
3x10+1x6 mm²; 3x16+1x10 mm²; 3x25+1x16 mm²; 3x35+1x16 mm²; 3x50+1x25 mm²; 3x70+1x35 mm²; 3x95+1x50 mm²;
3x120+1x70 mm²; 3x150+1x70 mm²; 3x150+1x95 mm²;
3x16+2G10 mm²; 3x25+2G16 mm²; 3x35+2G16 mm²; 3x50+2G25 mm²; 3x70+2G35 mm²; 3x95+2G50 mm².

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 : miguelélez@miguelélez.com
http://www.miguelélez.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
Réaction au feu	Système 1+	C_{ca}-s1b,d1,a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Émission de substances dangereuses	-	NPD (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 23 d'octobre de 2018

DoP n°: MC1000RZ1K