

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DdD nº: **MC05Z1C4Z1K**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

### **AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K 500V CPR**

Este código de identificação único do produto-tipo inclui:

Designação técnica: Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V. Tensão nominal: 300 / 500 V C.A. (Uo/U)  
2x(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 3x ou 3G(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 4x ou 4G(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 5G(0,75-...-4) mm<sup>2</sup>  
Certificado de Constância de Apresentações: 0099/CPR/B85/0626

2. Utilização(ões) prevista(s):

**Cabo para aplicações gerais em trabalhos de construção sujeitas aos requisitos de reação ao fogo**

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: miguelez@miguelez.com**

**http://www.miguelez.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):

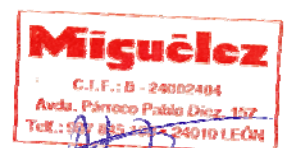
Características essenciais	Sistema o sistemas AVCP	Desempenho(s) declarado(s):	Norma harmonizada
<b>Reação ao fogo</b>	<b>Sistema 1+</b>	<b>C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1</b>	<b>EN 50575:2014 + A1:2016</b>
<b>Emissão de substâncias perigosas</b>	-	<b>NPD</b> (Desempenho Não Determinado)	

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), 5 de junho de 2020

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

DdP nº: **MC05Z1C4Z1K**

1. Código de identificación único del producto tipo:

### **AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K 500V CPR**

Este código de identificación único del producto tipo incluye:

Designación técnica: Z1C4Z1-K (AS) 300 / 500 V. Tensión asignada: 300 / 500 V C.A. (Uo/U)

2x(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 3x o 3G(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 4x o 4G(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 5G(0,75-...-4) mm<sup>2</sup>

Certificado de Constancia de las Prestaciones: 0099/CPR/B85/0626

2. Usos previstos del producto de construcción:

**Cable sujeto a requisitos de reacción al fuego para aplicaciones generales en obras de construcción**

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 05 de junio de 2.020.

## DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

DoP Nbr.: **MC05Z1C4Z1K**

1. Unique identification code of the product-type:

### **AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K 500V CPR**

This unique identification code of the product-type includes:

Technical designation: Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V. Rated voltage: 300 / 500 V C.A. (Uo/U)  
2x(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 3x or 3G(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 4x or 4G(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 5G(0,75-...-4) mm<sup>2</sup>

Certificate of Constancy of Performances: 0099/CPR/B85/0626

2. Intended use / es:

**Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements**

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</b> (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 5<sup>th</sup> of June of 2.020.

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DdP)

DdP n° : **MC05Z1C4Z1K**

1. Code d'identification unique du produit type :

### **AFIRENAS SHIELD Z1C4Z1-K 500V CPR**

Ce code d'identification unique du produit type englobe :

Désignation technique : Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V. Tension nominale : 300 / 500 V C.A. (Uo/U)

2x(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 3x ou 3G(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 4x ou 4G(0,5-...-4) mm<sup>2</sup> / 5G(0,75-...-4) mm<sup>2</sup>

Certificat de constance des performances : 0099/CPR/B85/0626

2. Usage(s) prévu(s) :

**Câble pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu**

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>Émission de substances dangereuses</b>	-	<b>NPD</b> (performances non déterminées)	<b>EN 50575:2014 + A1:2016</b>

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**



Á León (Espagne), 5 juin 2020