



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Revisão: 01

DdD Nº: **MB2H07Z1UTYPE2**

1. Código de identificação único do produto-tipo:

**AFIRENAS H07Z1-U TYPE2**

Este código de identificação único do produto-tipo inclui:

Cabos monocondutores sem bainha fabricados de acordo com a norma Europeia EN 50525-3-31.  
Cabos monocondutores sem bainha com isolamento termoplástica sem halogéneo e com baixa emissão de fumo.  
Secção nominal: 1,5 / 2,5 / 4 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, nos termos do artigo 11.o, n.o 5, do Regulamento (UE) n.o 305/2011

**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, conforme previsto no anexo V do Regulamento (UE) n.o 305/2011:

**Sistema 1+**

5. Organismo(s) notificado(s):

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

6. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho(s) declarado(s):	Norma harmonizada
<b>Reacção ao fogo</b>	<b>B2<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) n.o 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), em 10 de Outubro de 2017



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DdP)

Revisión: 01

Nº DdP: **MB2H07Z1UTYPE2**

1. Código de identificación único del producto tipo:

**AFIRENAS H07Z1-U TYPE2**

Este código de identificación único del producto tipo incluye:

Cable fabricado según norma europea armonizada EN 50525-3-31.

Cables unipolares sin cubierta con aislamiento termoplástico libre de halógenos y baja emisión de humo.

Sección nominal conductor: 1,5 / 2,5 / 4 mm<sup>2</sup>

2. Usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

**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 según lo dispuesto en el artículo 11(5):

**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 tal como figura el anexo V del RPC:

**Sistema 1+**

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

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

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
<b>Reacción al fuego</b>	<b>B2<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(ESPAÑA), a 10 de Octubre de 2.017





## DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

Revision: 01

DoP Nbr.: **MB2H07Z1UTYPE2**

1. Unique identification code of the product-type:

**AFIRENAS H07Z1-U TYPE2**

This unique identification code of the product-type includes:

Single core non-sheathed cables manufactured according to European standard EN 50525-3-31.  
Single core non-sheathed cables with halogen-free thermoplastic insulation, and low emission of smoke.  
Cross sectional area: 1,5 / 2,5 / 4 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, as required pursuant to Article 11(5) of Regulation (EU) N° 305/2011:

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

**System 1+**

5. Notified body:

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

6. Declared performances:

Essential characteristics	Declared performances	Harmonised standard
<b>Reaction to fire</b>	<b>B2<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 10<sup>th</sup> of October of 2017





**DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DdP)**  
**DdP n°: MB2H07Z1UTYPE2**

Révision: 01

1. Code d'identification unique du produit type :

**AFIRENAS H07Z1-U TYPE2**

Ce code d'identification unique du produit type englobe:

Conducteurs isolés fabriqués selon la norme EN 50525-3-31  
Conducteurs isolés en matériau thermoplastique sans halogène, à faible dégagement de fumée.  
Section nominale de l'âme: 1,5 / 2,5 / 4 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 conformément à l'article 11 (5):

**MIGUELEZ S.L.**  
Avenida Párroco Pablo Díez, n° 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:

**Système 1+**

5. Organisme notifié:

**AENOR S.A.U.**  
Organisme notifié n°: **0099**

6. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées	Norme harmonisée
Réaction au feu	<b>B2<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1</b>	EN 50575:2014+A1:2016
Émission de substances dangereuses	<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 10 de Octobre de 2017

