

# DECLARACION DE PRESTACIONES

DdP 005C Rev.03

🔗 Código de identificación único del producto tipo:

Descripción: **RZ1-K 0,6/1KV**

**Gama:** De 2x50 mm<sup>2</sup> a 2x240 mm<sup>2</sup>; De 3x70 mm<sup>2</sup> a 3x300 mm<sup>2</sup>; De 4x185 mm<sup>2</sup> a 4x240 mm<sup>2</sup>; De 5x150 mm<sup>2</sup> a 5x240 mm<sup>2</sup>.  
De 2x1 mm<sup>2</sup> a 2x35 mm<sup>2</sup>; De 3x1 mm<sup>2</sup> a 3x50 mm<sup>2</sup>; 3x95 mm<sup>2</sup>; De 4x1 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>; De 5x1 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;  
De 6x1 mm<sup>2</sup> a 6x6 mm<sup>2</sup>; De 7x1 mm<sup>2</sup> a 7x10 mm<sup>2</sup>; De 8x1 mm<sup>2</sup> a 8x6 mm<sup>2</sup>; De 10x1 mm<sup>2</sup> a 10x6 mm<sup>2</sup>;  
De 12x1 mm<sup>2</sup> a 12x6 mm<sup>2</sup>; De 14x1 mm<sup>2</sup> a 14x6 mm<sup>2</sup>; De 16x1 mm<sup>2</sup> a 16x4 mm<sup>2</sup>; De 18x1 mm<sup>2</sup> a 18x2,5 mm<sup>2</sup>;  
De 19x1 mm<sup>2</sup> a 19x2,5 mm<sup>2</sup>; De 20x1 mm<sup>2</sup> a 20x2,5 mm<sup>2</sup>; De 24x1 mm<sup>2</sup> a 24x2,5 mm<sup>2</sup>; 27x2,5 mm<sup>2</sup>.  
De 27x1 mm<sup>2</sup> a 27x1,5 mm<sup>2</sup>; De 30x1 mm<sup>2</sup> a 30x2,5 mm<sup>2</sup>; De 37x1 mm<sup>2</sup> a 37x2,5 mm<sup>2</sup>; De 48x1 mm<sup>2</sup> a 48x2,5 mm<sup>2</sup>;  
De 60x1 mm<sup>2</sup> a 60x2,5 mm<sup>2</sup>.  
1x1,5 mm<sup>2</sup>; 1x2,5 mm<sup>2</sup>; 1x4 mm<sup>2</sup>; 1x6 mm<sup>2</sup>; 1x10 mm<sup>2</sup>; 1x16 mm<sup>2</sup>; 1x25 mm<sup>2</sup>; 1x35 mm<sup>2</sup>; 1x50 mm<sup>2</sup>; 1x70 mm<sup>2</sup>;  
1x95 mm<sup>2</sup>; 1x120 mm<sup>2</sup>; 1x150 mm<sup>2</sup>; 1x185 mm<sup>2</sup>; 1x240 mm<sup>2</sup>; 1x300 mm<sup>2</sup>

🔗 Usos previstos:

Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego.

🔗 Fabricante:



**ELECWIRES 2015, S.L.**

Pol. Ind. Malpica-Alfindén - C/ Olmo, 10-12

50171 La Puebla de Alfindén - Zaragoza - ESPAÑA

🔗 Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones (EVCP):

Sistema 1+

🔗 Norma armonizada:

EN 50575:2014+A1:2016

🔗 Organismos notificados:

AENOR Organismo notificado N°0099

🔗 Declaración de prestaciones:

Características	Prestaciones
Reacción al fuego	<b>C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1</b>
Sustancias peligrosas	Prestación no determinada NPD

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad de ELECWIRES.

Firmado por:  
Francisco Lázaro  
Responsable del SIG  
16/03/2021

# DECLARATION OF PERFORMANCE

**DdP 005C Rev.03**

④ Unique identification code of the product type:

Description: **RZ1-K 0,6/1KV**

Range: De 2x50 mm<sup>2</sup> a 2x240 mm<sup>2</sup>; De 3x70 mm<sup>2</sup> a 3x300 mm<sup>2</sup>; De 4x185 mm<sup>2</sup> a 4x240 mm<sup>2</sup>; De 5x150 mm<sup>2</sup> a 5x240 mm<sup>2</sup>.  
De 2x1 mm<sup>2</sup> a 2x35 mm<sup>2</sup>; De 3x1 mm<sup>2</sup> a 3x50 mm<sup>2</sup>; 3x95 mm<sup>2</sup>; De 4x1 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>; De 5x1 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;  
De 6x1 mm<sup>2</sup> a 6x6 mm<sup>2</sup>; De 7x1 mm<sup>2</sup> a 7x10 mm<sup>2</sup>; De 8x1 mm<sup>2</sup> a 8x6 mm<sup>2</sup>; De 10x1 mm<sup>2</sup> a 10x6 mm<sup>2</sup>;  
De 12x1 mm<sup>2</sup> a 12x6 mm<sup>2</sup>; De 14x1 mm<sup>2</sup> a 14x6 mm<sup>2</sup>; De 16x1 mm<sup>2</sup> a 16x4 mm<sup>2</sup>; De 18x1 mm<sup>2</sup> a 18x2,5 mm<sup>2</sup>;  
De 19x1 mm<sup>2</sup> a 19x2,5 mm<sup>2</sup>; De 20x1 mm<sup>2</sup> a 20x2,5 mm<sup>2</sup>; De 24x1 mm<sup>2</sup> a 24x2,5 mm<sup>2</sup>; 27x2,5 mm<sup>2</sup>.  
De 27x1 mm<sup>2</sup> a 27x1,5 mm<sup>2</sup>; De 30x1 mm<sup>2</sup> a 30x2,5 mm<sup>2</sup>; De 37x1 mm<sup>2</sup> a 37x2,5 mm<sup>2</sup>; De 48x1 mm<sup>2</sup> a 48x2,5 mm<sup>2</sup>;  
De 60x1 mm<sup>2</sup> a 60x2,5 mm<sup>2</sup>.  
1x1,5 mm<sup>2</sup>; 1x2,5 mm<sup>2</sup>; 1x4 mm<sup>2</sup>; 1x6 mm<sup>2</sup>; 1x10 mm<sup>2</sup>; 1x16 mm<sup>2</sup>; 1x25 mm<sup>2</sup>; 1x35 mm<sup>2</sup>; 1x50 mm<sup>2</sup>; 1x70 mm<sup>2</sup>;  
1x95 mm<sup>2</sup>; 1x120 mm<sup>2</sup>; 1x150 mm<sup>2</sup>; 1x185 mm<sup>2</sup>; 1x240 mm<sup>2</sup>; 1x300 mm<sup>2</sup>

④ Intended use:

Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements.

④ Manufacturer:



**ELECWIRES 2015, S.L.**

Pol. Ind. Malpica-Alfindén - C/ Olmo, 10-12

50171 La Puebla de Alfindén - Zaragoza - SPAIN

④ System of assessment and verification of constancy of performance(EVCP):

System 1+

④ Harmonized standard:

EN 50575:2014+A1:2016

④ Notified bodies:

AENOR Notified body N°0099

④ Declaration of performance:

Characteristics	Performance
Fire reaction	<b>C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1</b>
Dangerous substances	No performance determined NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued under the responsibility of the ELECWIRES.

Signed for:  
Francisco Lázaro  
Responsible of IMS  
16/03/2021

# DECLARATION DES PERFORMANCES



**DdP 005C Rev.03**

Ⓢ Code d'identification unique du produit type:

Description: **RZ1-K 0,6/1KV**

**Gamme:** De 2x50 mm<sup>2</sup> a 2x240 mm<sup>2</sup>; De 3x70 mm<sup>2</sup> a 3x300 mm<sup>2</sup>; De 4x185 mm<sup>2</sup> a 4x240 mm<sup>2</sup>; De 5x150 mm<sup>2</sup> a 5x240 mm<sup>2</sup>.

De 2x1 mm<sup>2</sup> a 2x35 mm<sup>2</sup>; De 3x1 mm<sup>2</sup> a 3x50 mm<sup>2</sup>; 3x95 mm<sup>2</sup>; De 4x1 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>; De 5x1 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;

De 6x1 mm<sup>2</sup> a 6x6 mm<sup>2</sup>; De 7x1 mm<sup>2</sup> a 7x10 mm<sup>2</sup>; De 8x1 mm<sup>2</sup> a 8x6 mm<sup>2</sup>; De 10x1 mm<sup>2</sup> a 10x6 mm<sup>2</sup>;

De 12x1 mm<sup>2</sup> a 12x6 mm<sup>2</sup>; De 14x1 mm<sup>2</sup> a 14x6 mm<sup>2</sup>; De 16x1 mm<sup>2</sup> a 16x4 mm<sup>2</sup>; De 18x1 mm<sup>2</sup> a 18x2,5 mm<sup>2</sup>;

De 19x1 mm<sup>2</sup> a 19x2,5 mm<sup>2</sup>; De 20x1 mm<sup>2</sup> a 20x2,5 mm<sup>2</sup>; De 24x1 mm<sup>2</sup> a 24x2,5 mm<sup>2</sup>; 27x2,5 mm<sup>2</sup>.

De 27x1 mm<sup>2</sup> a 27x1,5 mm<sup>2</sup>; De 30x1 mm<sup>2</sup> a 30x2,5 mm<sup>2</sup>; De 37x1 mm<sup>2</sup> a 37x2,5 mm<sup>2</sup>; De 48x1 mm<sup>2</sup> a 48x2,5 mm<sup>2</sup>;

De 60x1 mm<sup>2</sup> a 60x2,5 mm<sup>2</sup>.

1x1,5 mm<sup>2</sup>; 1x2,5 mm<sup>2</sup>; 1x4 mm<sup>2</sup>; 1x6 mm<sup>2</sup>; 1x10 mm<sup>2</sup>; 1x16 mm<sup>2</sup>; 1x25 mm<sup>2</sup>; 1x35 mm<sup>2</sup>; 1x50 mm<sup>2</sup>; 1x70 mm<sup>2</sup>;

1x95 mm<sup>2</sup>; 1x120 mm<sup>2</sup>; 1x150 mm<sup>2</sup>; 1x185 mm<sup>2</sup>; 1x240 mm<sup>2</sup>; 1x300 mm<sup>2</sup>

Ⓢ Usages prévus:

Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu.

Ⓢ Fabricant:



**ELECWIRES 2015, S.L.**

Pol. Ind. Malpica-Alfindén - C/ Olmo, 10-12

50171 La Puebla de Alfindén - Zaragoza - ESPAGNE

Ⓢ Système d'évaluation de la performance et de vérification de sa constance (EVCP):

Système 1+

Ⓢ Norme harmonisée:

EN 50575:2014+A1:2016

Ⓢ Organismes notifié:

AENOR Organisme notifié N°0099

Ⓢ Déclaraton de performance:

Caractéristiques	Performance
Réaction au feu	<b>C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1</b>
Substances dangereuses	Performances non déterminées NPD

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances. Cette déclaration de performance est émise sous la seule responsabilité du ELECWIRES.

Signé pour:  
Francisco Lázaro  
Responsable du SIG  
16/03/2021

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO



DdP 005C Rev.03

☞ Código de identificação único do produto tipo:

Descrição: **RZ1-K 0,6/1KV**

**Gama:** De 2x50 mm<sup>2</sup> a 2x240 mm<sup>2</sup>; De 3x70 mm<sup>2</sup> a 3x300 mm<sup>2</sup>; De 4x185 mm<sup>2</sup> a 4x240 mm<sup>2</sup>; De 5x150 mm<sup>2</sup> a 5x240 mm<sup>2</sup>.  
De 2x1 mm<sup>2</sup> a 2x35 mm<sup>2</sup>; De 3x1 mm<sup>2</sup> a 3x50 mm<sup>2</sup>; 3x95 mm<sup>2</sup>; De 4x1 mm<sup>2</sup> a 4x150 mm<sup>2</sup>; De 5x1 mm<sup>2</sup> a 5x120 mm<sup>2</sup>;  
De 6x1 mm<sup>2</sup> a 6x6 mm<sup>2</sup>; De 7x1 mm<sup>2</sup> a 7x10 mm<sup>2</sup>; De 8x1 mm<sup>2</sup> a 8x6 mm<sup>2</sup>; De 10x1 mm<sup>2</sup> a 10x6 mm<sup>2</sup>;  
De 12x1 mm<sup>2</sup> a 12x6 mm<sup>2</sup>; De 14x1 mm<sup>2</sup> a 14x6 mm<sup>2</sup>; De 16x1 mm<sup>2</sup> a 16x4 mm<sup>2</sup>; De 18x1 mm<sup>2</sup> a 18x2,5 mm<sup>2</sup>;  
De 19x1 mm<sup>2</sup> a 19x2,5 mm<sup>2</sup>; De 20x1 mm<sup>2</sup> a 20x2,5 mm<sup>2</sup>; De 24x1 mm<sup>2</sup> a 24x2,5 mm<sup>2</sup>; 27x2,5 mm<sup>2</sup>.  
De 27x1 mm<sup>2</sup> a 27x1,5 mm<sup>2</sup>; De 30x1 mm<sup>2</sup> a 30x2,5 mm<sup>2</sup>; De 37x1 mm<sup>2</sup> a 37x2,5 mm<sup>2</sup>; De 48x1 mm<sup>2</sup> a 48x2,5 mm<sup>2</sup>;  
De 60x1 mm<sup>2</sup> a 60x2,5 mm<sup>2</sup>.  
1x1,5 mm<sup>2</sup>; 1x2,5 mm<sup>2</sup>; 1x4 mm<sup>2</sup>; 1x6 mm<sup>2</sup>; 1x10 mm<sup>2</sup>; 1x16 mm<sup>2</sup>; 1x25 mm<sup>2</sup>; 1x35 mm<sup>2</sup>; 1x50 mm<sup>2</sup>; 1x70 mm<sup>2</sup>;  
1x95 mm<sup>2</sup>; 1x120 mm<sup>2</sup>; 1x150 mm<sup>2</sup>; 1x185 mm<sup>2</sup>; 1x240 mm<sup>2</sup>; 1x300 mm<sup>2</sup>

☞ Utilizações previstas:

Cabos para aplicações gerais em edifícios sujeitos a requisitos de reação ao fogo.

☞ Fabricante:



**ELECWIRES 2015, S.L.**

Pol. Ind. Malpica-Alfindén - C/ Olmo, 10-12

50171 La Puebla de Alfindén - Zaragoza - ESPAÑA

☞ Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (EVCP):

Sistema 1+

☞ Norma harmonizada:

EN 50575:2014+A1:2016

☞ Organismos notificados:

AENOR Organismo notificado N°0099

☞ Declaração de desempenho:

Características	Desempenho
Reacção ao fogo	<b>C<sub>ca</sub>-s1b,d1,a1</b>
Substâncias perigosas	Desempenho não determinado NPD

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade do ELECWIRES.

Assinado por:  
Francisco Lázaro  
Responsável pela SIG  
16/03/2021