

AFUMEX® Class FIRS 1000 V (AS+) mRZI-K (AS+)

El presente certificado confirma que la Familia de Producto se ha auto-testado y se expide en base a los resultados de los test y métodos reflejados a continuación

| Código   | Sección mm² | Presentación | Huella CO <sub>2</sub>          | Uso de sustancias altamente preocupantes         | Reciclabilidad / Circularidad        | Uso de materiales reciclados                  | Beneficios ambientales              |                                                                        | Eficiencia en transmisión energía  |
|----------|-------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|          |             |              | Valor de CO <sub>2</sub> (kg/m) | Contenido en materiales peligrosos (% del cable) | Valor de Reciclabilidad (% no metal) | Contenido en material reciclado (% del cable) | Valor de clasificación CPR y acidez | Producto facilitador a una transición sin emisiones de carbono (SI/NO) | Clasificación de Voltaje Eléctrico |
| 20236562 | 1x2,5       | Bobina       | 0,28                            | 0,00%                                            | 90,37%                               | 6,66%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218520 | 1x4         | Bobina       | 0,39                            | 0,00%                                            | 88,96%                               | 8,62%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218521 | 1x6         | Bobina       | 0,53                            | 0,00%                                            | 89,13%                               | 10,74%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218522 | 1x10        | Bobina       | 0,80                            | 0,00%                                            | 89,01%                               | 14,38%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218523 | 1x16        | Bobina       | 1,19                            | 0,00%                                            | 81,94%                               | 17,47%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218529 | 1x25        | Bobina       | 1,84                            | 0,00%                                            | 78,00%                               | 19,08%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218530 | 1x35        | Bobina       | 2,49                            | 0,00%                                            | 77,30%                               | 20,55%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218531 | 1x50        | Bobina       | 3,42                            | 0,00%                                            | 67,86%                               | 23,02%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218532 | 1x70        | Bobina       | 4,80                            | 0,00%                                            | 65,53%                               | 23,86%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218524 | 1x95        | Bobina       | 6,29                            | 0,00%                                            | 65,97%                               | 24,54%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218525 | 1x120       | Bobina       | 8,00                            | 0,00%                                            | 64,11%                               | 24,94%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218526 | 1x150       | Bobina       | 9,95                            | 0,00%                                            | 62,97%                               | 25,07%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218527 | 1x185       | Bobina       | 12,06                           | 0,00%                                            | 60,19%                               | 25,31%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218533 | 1x240       | Bobina       | 15,99                           | 0,00%                                            | 60,37%                               | 25,67%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20225968 | 1x300       | Bobina       | 20,18                           | 0,00%                                            | 62,09%                               | 25,86%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20236562 | 1x400       | Bobina       | 27,22                           | 0,00%                                            | 61,06%                               | 26,12%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218528 | 2x1,5       | Bobina       | 0,44                            | 0,00%                                            | 91,76%                               | 4,38%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218534 | 2x2,5       | Bobina       | 0,60                            | 0,00%                                            | 91,62%                               | 5,99%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20223631 | 2x4         | Bobina       | 0,84                            | 0,00%                                            | 91,54%                               | 7,48%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20263242 | 2x6         | Bobina       | 1,16                            | 0,00%                                            | 91,55%                               | 9,13%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218535 | 3G1,5       | Bobina       | 0,56                            | 0,00%                                            | 88,07%                               | 5,88%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218536 | 3G2,5       | Bobina       | 0,79                            | 0,00%                                            | 87,77%                               | 7,92%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218537 | 3G4         | Bobina       | 1,13                            | 0,00%                                            | 87,60%                               | 9,71%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218538 | 3G6         | Bobina       | 1,58                            | 0,00%                                            | 87,51%                               | 11,66%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20258114 | 3G10        | Bobina       | 2,45                            | 0,00%                                            | 88,89%                               | 14,02%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20258113 | 3G16        | Bobina       | 3,77                            | 0,00%                                            | 86,19%                               | 15,16%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20205942 | 3x35 /16    | Bobina       | 8,88                            | 0,00%                                            | 77,81%                               | 20,08%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218504 | 4G1,5       | Bobina       | 0,69                            | 0,00%                                            | 85,53%                               | 6,80%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218505 | 4G2,5       | Bobina       | 0,99                            | 0,00%                                            | 85,22%                               | 9,02%                                         | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218506 | 4G4         | Bobina       | 1,43                            | 0,00%                                            | 84,96%                               | 10,95%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218507 | 4G6         | Bobina       | 2,02                            | 0,00%                                            | 84,89%                               | 12,96%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218512 | 4G10        | Bobina       | 3,18                            | 0,00%                                            | 86,88%                               | 15,30%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218513 | 4G16        | Bobina       | 4,90                            | 0,00%                                            | 83,62%                               | 16,52%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20218514 | 4G25        | Bobina       | 7,60                            | 0,00%                                            | 81,54%                               | 17,64%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |
| 20381623 | 4x35        | Bobina       | 10,07                           | 0,00%                                            | 77,81%                               | 20,43%                                        | Cca-a1                              | NO                                                                     | 1                                  |

## AFUMEX® Class FIRS 1000 V (AS+) mRZI-K (AS+)

|          |       |        |       |       |        |        |        |    |   |
|----------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|----|---|
| 20218508 | 5G1,5 | Bobina | 0,83  | 0,00% | 84,00% | 7,31%  | Cca-a1 | NO | 1 |
| 20218509 | 5G2,5 | Bobina | 1,20  | 0,00% | 83,63% | 9,64%  | Cca-a1 | NO | 1 |
| 20218510 | 5G4   | Bobina | 1,75  | 0,00% | 83,34% | 11,63% | Cca-a1 | NO | 1 |
| 20218511 | 5G6   | Bobina | 2,48  | 0,00% | 83,20% | 13,70% | Cca-a1 | NO | 1 |
| 20218515 | 5G10  | Bobina | 3,93  | 0,00% | 85,65% | 15,99% | Cca-a1 | NO | 1 |
| 20218516 | 5G16  | Bobina | 6,06  | 0,00% | 82,00% | 17,26% | Cca-a1 | NO | 1 |
| 20218517 | 5G25  | Bobina | 9,43  | 0,00% | 80,12% | 18,21% | Cca-a1 | NO | 1 |
| 20218518 | 5G35  | Bobina | 13,08 | 0,00% | 81,16% | 19,19% | Cca-a1 | NO | 1 |

### TEST Y MÉTODOS

#### Huella de CO<sub>2</sub>

Inspirado en la ISO 14067.

Cálculos realizados con la base de datos de Ecoinvent LCI (Life Cycle Inventory), version 3.6

#### Uso de sustancias altamente preocupantes

Regulación REACH 1907/2006.

#### Reciclabilidad/Circularidad

ISO - ISO 15270:2008 - Plastics — Guidelines for the recovery and recycling of plastics waste.

#### Uso de materiales reciclados

ISO - ISO 15270:2008 - Plastics — Guidelines for the recovery and recycling of plastics waste.

#### Beneficios Ambientales

Clasificación CPR de acuerdo con la EN 50575 A1/2016

Consideración de "Bajos en Carbono" según Taxonomía de Carbon Bond Initiatives :

<https://www.climatebonds.net/standard/taxonomy>

#### Eficiencia en la Transmisión de energía:

La clasificación de Voltaje indicada por los siguientes estándares de cable:

· IEC 60502/1 · IEC 60502/2 · IEC 60840 · IEC 62067