

## CERTIFICADO DE PRESTACIONES AMBIENTALES

Familia de Producto:  
**GENLIS®-F Class H05V-K / H07V-K**

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

| Código   | Sección<br>mm²          | Presentación | Huella<br>CO₂             | Uso de<br>sustancias<br>altamente<br>preocupantes         | Reciclabilidad /<br>Circularidad           | Uso de<br>materiales<br>reciclados                     | Beneficios ambientales                    |                                                                                 | Eficiencia en<br>transmisión<br>energía |
|----------|-------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|          |                         |              | Valor de<br>CO₂<br>(kg/m) | Contenido en<br>materiales<br>peligrosos<br>(% del cable) | Valor de<br>Reciclabilidad<br>(% no metal) | Contenido en<br>material<br>reciclado<br>(% del cable) | Valor de<br>clasificación CPR<br>y acidez | Producto facilitador a<br>una transición sin<br>emisiones de carbono<br>(SI/NO) | Clasificación de<br>Voltaje Eléctrico   |
| H07V-K   |                         |              |                           |                                                           |                                            |                                                        |                                           |                                                                                 |                                         |
| 20303011 | 1x1,5<br>AMARILLO/VERDE | Cajas        | 0,11                      | 1,87%                                                     | 100,00%                                    | 14,02%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303012 | 1x1,5 AZUL              | Cajas        | 0,11                      | 1,88%                                                     | 100,00%                                    | 14,03%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303013 | 1x1,5 BLANCO            | Cajas        | 0,11                      | 1,88%                                                     | 100,00%                                    | 14,03%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303014 | 1x1,5 GRIS              | Cajas        | 0,11                      | 1,88%                                                     | 100,00%                                    | 14,03%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303015 | 1x1,5 MARRON            | Cajas        | 0,11                      | 1,88%                                                     | 100,00%                                    | 14,03%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303016 | 1x1,5 NEGRO             | Cajas        | 0,11                      | 1,88%                                                     | 100,00%                                    | 14,03%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303017 | 1x1,5 ROJO              | Cajas        | 0,11                      | 1,88%                                                     | 100,00%                                    | 14,03%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303018 | 1x2,5<br>AMARILLO/VERDE | Cajas        | 0,18                      | 1,74%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303019 | 1x2,5 AZUL              | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303020 | 1x2,5 GRIS              | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303021 | 1x2,5 MARRON            | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303022 | 1x2,5 NEGRO             | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303023 | 1x2,5ROJO               | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20304210 | 1x2,5 GRIS              | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20304213 | 1x2,5<br>AMARILLO/VERDE | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20304215 | 1x2,5 VERDE             | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20304711 | 1x2,5 NEGRO             | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20382709 | 1x2,5 ROJO              | Cajas        | 0,18                      | 1,76%                                                     | 100,00%                                    | 14,98%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303024 | 1x4<br>AMARILLO/VERDE   | Cajas        | 0,28                      | 1,46%                                                     | 100,00%                                    | 16,51%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303025 | 1x4 AZUL                | Cajas        | 0,28                      | 1,47%                                                     | 100,00%                                    | 16,51%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303026 | 1x4GRIS                 | Cajas        | 0,28                      | 1,47%                                                     | 100,00%                                    | 16,51%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303027 | 1x4 MARRON              | Cajas        | 0,28                      | 1,47%                                                     | 100,00%                                    | 16,51%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303028 | 1x4 NEGRO               | Cajas        | 0,28                      | 1,47%                                                     | 100,00%                                    | 16,51%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303029 | 1x4 ROJO                | Cajas        | 0,28                      | 1,47%                                                     | 100,00%                                    | 16,51%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303030 | 1x6<br>AMARILLO/VERDE   | Cajas        | 0,42                      | 1,23%                                                     | 100,00%                                    | 17,71%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303031 | 1x6 AZUL                | Cajas        | 0,42                      | 1,24%                                                     | 100,00%                                    | 17,71%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303032 | 1x6 GRIS                | Cajas        | 0,42                      | 1,24%                                                     | 100,00%                                    | 17,71%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303033 | 1x6 MARRON              | Cajas        | 0,42                      | 1,24%                                                     | 100,00%                                    | 17,71%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303034 | 1x6 NEGRO               | Cajas        | 0,42                      | 1,24%                                                     | 100,00%                                    | 17,71%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20304211 | 1x10<br>AMARILLO/VERDE  | Bobina       | 0,71                      | 1,13%                                                     | 100,00%                                    | 18,22%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303036 | 1x10 AZUL               | Rollos       | 0,73                      | 0,00%                                                     | 100,00%                                    | 18,22%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |
| 20303037 | 1x10 MARRON             | Rollos       | 0,73                      | 0,00%                                                     | 100,00%                                    | 18,22%                                                 | Eca                                       | NO                                                                              | 0,75                                    |

**General Cable**

| 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 |
| 20303038 | 1x10 NEGRO           | Rollos       | 0,73                            | 0,00%                                            | 100,00%                              | 18,22%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20303043 | 1x16 AMARILLO/VERDE  | Bobina       | 1,13                            | 0,00%                                            | 100,00%                              | 19,26%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20303039 | 1x16 AMARILLO/VERDE  | Rollos       | 1,13                            | 0,00%                                            | 100,00%                              | 19,26%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20303040 | 1x16 AZUL            | Rollos       | 1,13                            | 0,00%                                            | 100,00%                              | 19,27%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20303041 | 1x16 MARRON          | Rollos       | 1,13                            | 0,00%                                            | 100,00%                              | 19,27%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20303042 | 1x16 NEGRO           | Rollos       | 1,13                            | 0,00%                                            | 100,00%                              | 19,27%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20304147 | 1x25 AMARILLO/VERDE  | Bobina       | 1,68                            | 0,88%                                            | 100,00%                              | 19,39%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20304148 | 1x35 AMARILLO/VERDE  | Bobina       | 2,34                            | 0,76%                                            | 100,00%                              | 20,05%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20304150 | 1x70 AMARILLO/VERDE  | Bobina       | 4,73                            | 0,65%                                            | 100,00%                              | 20,63%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20383691 | 1x70 ROJO            | Bobina       | 4,73                            | 0,65%                                            | 100,00%                              | 20,64%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20304152 | 1x95 AMARILLO/VERDE  | Bobina       | 6,25                            | 0,64%                                            | 100,00%                              | 20,66%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20390036 | 1x95 NEGRO           | Bobina       | 6,24                            | 0,64%                                            | 100,00%                              | 20,67%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20390037 | 1x95 GRIS            | Bobina       | 6,24                            | 0,64%                                            | 100,00%                              | 20,67%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20390038 | 1x95 AZUL            | Bobina       | 6,24                            | 0,64%                                            | 100,00%                              | 20,67%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20390073 | 1x95 MARRON          | Bobina       | 6,24                            | 0,64%                                            | 100,00%                              | 20,67%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |
| 20304153 | 1x120 AMARILLO/VERDE | Bobina       | 7,94                            | 0,59%                                            | 100,00%                              | 20,93%                                        | Eca                                 | NO                                                                     | 0,75                               |

### TEST Y MÉTODOS

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

Inspirado en la ISO 14067, “Cradle to gate”.

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