

## CERTIFICADO DE PRESTACIONES AMBIENTALES

Familia de Producto:  
**ENERGY® Class RV-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 mm <sup>2</sup>	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 (SÍ/NO)	Clasificación de Voltaje Eléctrico
20303055	1x2,5	Bobina	0,23	2,45%	81,86%	9,70%	Eca	NO	1
20303056	1x4	Bobina	0,34	2,07%	80,65%	11,73%	Eca	NO	1
20303057	1x6	Bobina	0,48	1,74%	79,63%	13,48%	Eca	NO	1
20303058	1x10	Bobina	0,78	1,37%	76,28%	15,56%	Eca	NO	1
20303059	1x16	Bobina	1,18	1,10%	74,76%	17,09%	Eca	NO	1
20303060	1X25	Bobina	1,79	0,91%	69,21%	17,85%	Eca	NO	1
20303061	1x35	Bobina	2,48	0,76%	68,13%	18,77%	Eca	NO	1
20303062	1x50	Bobina	3,51	0,64%	65,09%	19,43%	Eca	NO	1
20303063	1x70	Bobina	4,94	0,54%	61,98%	19,91%	Eca	NO	1
20303064	1X95	Bobina	6,51	0,53%	64,29%	20,14%	Eca	NO	1
20303065	1x120	Bobina	8,28	0,48%	61,72%	20,39%	Eca	NO	1
20303066	1x150	Bobina	10,33	0,45%	59,84%	20,47%	Eca	NO	1
20303067	1x185	Bobina	12,52	0,41%	56,69%	20,61%	Eca	NO	1
20303068	1x240	Bobina	16,11	0,37%	58,04%	20,85%	Eca	NO	1
20303069	1x300	Bobina	20,63	0,36%	55,20%	20,93%	Eca	NO	1
20308916	1x400	Bobina	27,00	0,33%	55,10%	21,09%	Eca	NO	1
20303070	2x1,5	Bobina	0,36	3,29%	88,98%	5,96%	Eca	NO	1
20303103	2x1,5	Rollos	0,34	3,28%	88,80%	5,96%	Eca	NO	1
20303104	2x1,5	Rollos	0,37	3,28%	88,96%	5,96%	Eca	NO	1
20303071	2x2,5	Bobina	0,53	2,98%	88,42%	7,78%	Eca	NO	1
20303105	2x2,5	Rollos	0,53	2,98%	88,42%	7,78%	Eca	NO	1
20303072	2x4	Bobina	0,75	2,66%	88,05%	9,45%	Eca	NO	1
20303106	2x4	Rollos	0,76	2,66%	88,04%	9,45%	Eca	NO	1
20303073	2x6	Bobina	1,01	2,35%	87,62%	10,94%	Eca	NO	1
20303107	2x6	Rollos	1,01	2,35%	87,62%	10,94%	Eca	NO	1
20303074	2x10	Bobina	1,70	2,04%	87,56%	12,75%	Eca	NO	1
20303075	2x16	Bobina	2,77	0,95%	91,67%	12,11%	Eca	NO	1
20304712	2x25	Bobina	3,97	0,78%	89,54%	12,57%	Eca	NO	1
20304713	2x35	Bobina	5,45	0,70%	90,00%	13,33%	Eca	NO	1
20303076	3G1,5	Bobina	0,48	2,82%	84,04%	7,57%	Eca	NO	1
20303108	3G1,5	Rollos	0,48	2,82%	84,03%	7,57%	Eca	NO	1
20303109	3G1,5	Rollos	0,48	2,80%	84,01%	7,58%	Eca	NO	1
20303077	3G2,5	Bobina	0,70	2,47%	83,20%	9,64%	Eca	NO	1
20303110	3G2,5	Rollos	0,71	2,47%	83,18%	9,64%	Eca	NO	1

Código	Sección mm <sup>2</sup>	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
20303111	3G2,5	Rollos	0,71	2,46%	83,17%	9,65%	Eca	NO	1
20303078	3G4	Bobina	0,98	2,10%	82,97%	11,45%	Eca	NO	1
20303112	3G4	Rollos	0,98	2,10%	82,97%	11,45%	Eca	NO	1
20303079	3G6	Bobina	1,47	1,85%	82,20%	13,01%	Eca	NO	1
20303113	3G6	Rollos	1,47	1,85%	82,20%	13,01%	Eca	NO	1
20303080	3G10	Bobina	2,40	1,54%	81,70%	14,83%	Eca	NO	1
20303081	3G16	Bobina	3,83	0,82%	87,05%	14,57%	Eca	NO	1
20303082	3G25	Bobina	5,55	0,67%	84,02%	15,04%	Eca	NO	1
20303082	3x25	Bobina	5,55	0,67%	84,02%	15,04%	Eca	NO	1
20318421	3x35	Bobina	8,02	0,60%	85,58%	15,79%	Eca	NO	1
20338426	3x50	Bobina	10,86	0,50%	83,89%	16,38%	Eca	NO	1
20303083	4G1,5	Bobina	0,61	2,59%	81,77%	8,31%	Eca	NO	1
20303114	4G1,5	Rollos	0,61	2,59%	81,77%	8,31%	Eca	NO	1
20303115	4G1,5	Rollos	0,61	2,59%	81,77%	8,32%	Eca	NO	1
20303084	4G2,5	Bobina	0,90	2,25%	80,84%	10,46%	Eca	NO	1
20303116	4G2,5	Rollos	0,85	2,21%	81,18%	10,46%	Eca	NO	1
20303085	4G4	Bobina	1,33	1,92%	80,15%	12,30%	Eca	NO	1
20303117	4G4	Rollos	1,34	1,92%	80,12%	12,30%	Eca	NO	1
20303086	4G6	Bobina	1,91	1,65%	79,63%	13,84%	Eca	NO	1
20303118	4G6	Rollos	1,91	1,65%	79,62%	13,86%	Eca	NO	1
20303087	4x6	Bobina	1,83	1,63%	79,84%	13,84%	Eca	NO	1
20303088	4G10	Bobina	3,13	1,355	78,99%	15,49%	Eca	NO	1
20303089	4x10	Bobina	3,14	1,34%	79,84%	15,49%	Eca	NO	1
20303090	4G16	Bobina	4,97	0,77%	84,77%	15,37%	Eca	NO	1
20303091	4x16	Bobina	4,99	0,76%	85,56%	15,37%	Eca	NO	1
20303092	4x25	Bobina	7,26	0,62%	81,52%	15,84%	Eca	NO	1
20303093	4x35	Bobina	10,53	0,53%	83,68%	16,65%	Eca	NO	1
20303094	4x50	Bobina	14,67	1,09%	73,09%	22,92%	Eca	NO	1
20305317	4x70	Bobina	20,70	1,03%	72,73%	23,30%	Eca	NO	1
20305318	4x95	Bobina	27,19	0,96%	72,68%	23,76%	Eca	NO	1
20305320	4x150	Bobina	43,18	0,91%	72,14%	24,10%	Eca	NO	1
20303095	5G1,5	Bobina	0,73	2,42%	79,88%	8,63%	Eca	NO	1
20303119	5G1,5	Rollos	0,74	2,42%	79,84%	8,63%	Eca	NO	1
20303096	5G2,5	Bobina	1,10	2,08%	78,84%	10,83%	Eca	NO	1
20303120	5G2,5	Rollos	1,10	2,08%	78,81%	10,83%	Eca	NO	1
20303097	5G4	Bobina	1,63	1,76%	78,11%	12,59%	Eca	NO	1
20303121	5G4	Rollos	1,57	1,69%	79,42%	12,59%	Eca	NO	1
20303098	5G6	Bobina	2,27	1,44%	79,10%	14,06%	Eca	NO	1
20303122	5G6	Rollos	2,36	1,49%	77,99%	14,07%	Eca	NO	1
20303099	5G10	Bobina	3,87	1,21%	77,21%	15,76%	Eca	NO	1
20303100	5G16	Bobina	6,14	0,70%	83,42%	15,75%	Eca	NO	1

Código	Sección mm <sup>2</sup>	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				
20303101	5G25	Bobina	9,37	0,58%	80,28%	16,25%	Eca	NO	1				
20303102	5G35	Bobina	12,99	0,49%	81,38%	16,94%	Eca	NO	1				

## 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