

CERTIFICADO DE PRESTACIONES AMBIENTALES

Familia de Producto:
SEGURFOC®-331 Class (AS+) mRZ1-K (AS+)

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 ²	Presentación	Huella CO ₂	Uso de sustancias altamente preocupantes	Reciclabilidad / Circularidad	Uso de materiales reciclados	Beneficios ambientales		Eficiencia en transmisión energía
			Valor de CO ₂ (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
20363996	1x2,5	Bobina	0,28	0,00%	90,37%	6,66%	Cca-a1	NO	1
20363995	1x4	Bobina	0,39	0,00%	89,66%	8,62%	Cca-a1	NO	1
20357894	1x6	Bobina	0,53	0,00%	89,13%	10,74%	Cca-a1	NO	1
20350500	1x10	Bobina	0,80	0,00%	89,01%	14,38%	Cca-a1	NO	1
20344064	1x16	Bobina	1,19	0,00%	81,94%	17,47%	Cca-a1	NO	1
20344065	1x25	Bobina	1,86	0,00%	70,87%	19,08%	Cca-a1	NO	1
20332130	1x35	Bobina	2,55	0,00%	69,77%	20,55%	Cca-a1	NO	1
20302971	1x50	Bobina	3,52	0,00%	58,45%	23,02%	Cca-a1	NO	1
20302972	1x70	Bobina	4,80	0,00%	65,53%	23,86%	Cca-a1	NO	1
20302973	1x95	Bobina	6,29	0,00%	65,97%	24,54%	Cca-a1	NO	1
20302974	1x120	Bobina	8,00	0,00%	64,11%	24,94%	Cca-a1	NO	1
20302975	1x150	Bobina	9,95	0,00%	62,97%	25,07%	Cca-a1	NO	1
20302976	1x185	Bobina	12,06	0,00%	60,19%	25,38%	Cca-a1	NO	1
20302977	1x240	Bobina	16,50	0,00%	53,75%	20,53%	Cca-a1	NO	1
20368250	1x300	Bobina	20,18	0,00%	62,09%	25,86%	Cca-a1	NO	1
20332006	2x1,5	Bobina	0,45	0,00%	91,73%	4,39%	Cca-a1	NO	1
20332007	2x2,5	Bobina	0,60	0,00%	91,60%	6,01%	Cca-a1	NO	1
20332008	2x4	Bobina	0,84	0,00%	91,52%	7,49%	Cca-a1	NO	1
20332009	2x6	Bobina	1,15	0,00%	91,55%	9,13%	Cca-a1	NO	1
20331985	3G1,5	Bobina	0,56	0,00%	88,02%	5,90%	Cca-a1	NO	1
20331986	3G2,5	Bobina	0,78	0,00%	87,74%	7,93%	Cca-a1	NO	1
20331987	3G4	Bobina	1,12	0,00%	87,55%	9,74%	Cca-a1	NO	1
20340670	3G6	Bobina	1,56	0,00%	87,51%	11,65%	Cca-a1	NO	1
20331989	3G10	Bobina	2,45	0,00%	88,90%	14,01%	Cca-a1	NO	1
20331990	3G16	Bobina	3,77	0,00%	86,20%	15,16%	Cca-a1	NO	1
20341016	3x35	Bobina	7,89	0,00%	85,32%	17,56%	Cca-a1	NO	1
20407873	3x50+1G25	Bobina	13,03	0,00%	82,22%	19,52%	Cca-a1	NO	1
20331991	4G1,5	Bobina	0,68	0,00%	85,49%	6,81%	Cca-a1	NO	1
20331992	4G2,5	Bobina	0,99	0,00%	85,19%	9,03%	Cca-a1	NO	1
20331993	4G4	Bobina	1,42	0,00%	84,97%	10,95%	Cca-a1	NO	1
20331994	4G6	Bobina	2,01	0,00%	84,85%	12,98%	Cca-a1	NO	1
20331995	4G10	Bobina	3,18	0,00%	86,89%	15,29%	Cca-a1	NO	1
20331996	4G16	Bobina	4,90	0,00%	83,64%	16,51%	Cca-a1	NO	1
20331997	4G25	Bobina	7,60	0,00%	81,55%	17,64%	Cca-a1	NO	1

General Cable

Código	Sección mm ²	Presentación	Huella CO ₂	Uso de sustancias altamente preocupantes	Reciclabilidad / Circularidad	Uso de materiales reciclados	Beneficios ambientales		Eficiencia en transmisión energía
			Valor de CO ₂ (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
20363595	4x25	Bobina	7,62	0,00%	82,03%	17,64%	Cca-a1	NO	1
20343214	4x35	Bobina	10,51	0,00%	83,28%	18,50%	Cca-a1	NO	1
20341017	4x50	Bobina	14,70	0,00%	82,81%	19,83%	Cca-a1	NO	1
20363594	4x95	Bobina	27,06	0,00%	83,36%	21,18%	Cca-a1	NO	1
20363947	4x150	Bobina	42,82	0,00%	82,68%	21,57%	Cca-a1	NO	1
20363948	4x185	Bobina	51,98	0,00%	82,08%	21,66%	Cca-a1	NO	1
20363949	4x300	Bobina	86,64	0,00%	82,85%	22,11%	Cca-a1	NO	1
20331998	5G1,5	Bobina	0,83	0,00%	83,97%	7,32%	Cca-a1	NO	1
20331999	5G2,5	Bobina	1,20	0,00%	83,64%	9,63%	Cca-a1	NO	1
20332000	5G4	Bobina	1,74	0,00%	83,30%	11,65%	Cca-a1	NO	1
20340668	5G6	Bobina	2,47	0,00%	83,23%	13,69%	Cca-a1	NO	1
20340669	5G10	Bobina	3,93	0,00%	85,66%	15,98%	Cca-a1	NO	1
20332003	5G16	Bobina	6,06	0,00%	82,01%	17,26%	Cca-a1	NO	1
20332004	5G25	Bobina	9,61	0,00%	80,14%	18,21%	Cca-a1	NO	1
20332005	5G35	Bobina	13,08	0,00%	81,17%	19,19%	Cca-a1	NO	1
20393992	5G50	Bobina	18,39	0,00%	80,63%	20,50%	Cca-a1	NO	1

TEST Y MÉTODOS

Huella de CO₂

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