

CERTIFICADO DE SOSTENIBILIDAD

Familia de Producto
Prysmian PRYSOLAR® 1,8 kVdc H1Z2Z2-K

Prysmian
Group

Linking
the Future

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 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
20412935	1x4 NEGRO	Rollos	0,31	0,00%	0,00%	16,62%	Eca	SI	1,5
20412929	1x4 NEGRO	Bobina	0,32	0,00%	0,00%	16,70%	Eca	SI	1,5
20412921	1x4 NEGRO	Bobina	0,31	0,00%	0,00%	16,70%	Eca	SI	1,5
20412936	1x4 ROJO	Rollos	0,31	0,00%	0,00%	16,62%	Eca	SI	1,5
20412930	1x4 ROJO	Bobina	0,32	0,00%	0,00%	16,70%	Eca	SI	1,5
20412922	1x4 ROJO	Bobina	0,31	0,00%	0,00%	16,70%	Eca	SI	1,5
20412937	1x6 NEGRO	Rollos	0,44	0,00%	0,00%	18,24%	Eca	SI	1,5
20412931	1x6 NEGRO	Bobina	0,45	0,00%	0,00%	18,33%	Eca	SI	1,5
20412923	1x6 NEGRO	Bobina	0,44	0,00%	0,00%	18,33%	Eca	SI	1,5
20412938	1x6 ROJO	Rollos	0,44	0,00%	0,00%	18,24%	Eca	SI	1,5
20412932	1x6 ROJO	Bobina	0,45	0,00%	0,00%	18,33%	Eca	SI	1,5
20412939	1x10 NEGRO	Rollos	0,74	0,00%	0,00%	20,92%	Eca	SI	1,5
20412925	1x10 NEGRO	Bobina	0,75	0,00%	0,00%	20,73%	Eca	SI	1,5
20412940	1x10 ROJO	Rollos	0,74	0,00%	0,00%	20,92%	Eca	SI	1,5
20412926	1x10 ROJO	Bobina	0,75	0,00%	0,00%	20,73%	Eca	SI	1,5
20412927	1x16 NEGRO	Bobina	1,14	0,00%	0,00%	21,94%	Eca	SI	1,5
20412928	1x16 ROJO	Bobina	1,14	0,00%	0,00%	21,94%	Eca	SI	1,5
20413135	1x25 NEGRO	Bobina	1,79	0,00%	0,00%	22,19%	Eca	SI	1,5
20413161	1x25 ROJO	Bobina	1,79	0,00%	0,00%	22,19%	Eca	SI	1,5

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