

CABLE DE BAJA TENSIÓN
GENLIS 1xC mm2 Cu 450 / 750V

Diseño del cable

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

- CONDUCTOR
Alambre de cobre
- AISLACIÓN
Compuesto de cloruro de polivinilo (PVC).
- EMBALAJE
En rollos de distinto metraje



Imagen Referencial

DESCRIPCIÓN DEL CABLE/PRODUCTO

En circuitos de baja tensión de instalaciones fijas cableados internos en ambientes industriales y domiciliarios.

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en las normas IEC 60227-3 y en lo establecido en el Sistema de Gestión de Calidad de Prysmian.

Este producto esta certificado por la SEC y cumple con los requerimientos normativos establecidos por el pliego técnico RIC N°4 de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), obteniendo el número de certificado E-021-14-3129 .

LEYENDA

PRYSMIAN-COCESA GENLIS-ECO H07V-U C mm² 450/750V PVC 70C [N de Cert] HECHO EN CHILE

TEMPERATURAS DE OPERACIÓN

Servicio continuo: 70°C / Cortocircuito: 160°C

DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Unidad					
Calibre del conductor	mm²	1.5	2.5	4	6	10
Diámetro nominal del conductor	mm	1.4	1.7	2.2	2.7	3.5
Espesor nominal/mínimo de aislación	mm	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0
Diámetro total aprox.	mm	3	3	4	4	5
Peso total aprox.	kg/km	19	30	44	63	106
Radio mín. de curvatura durante la instalación	mm	24	29	33	38	49
Radio mínimo de curvatura instalación final	mm	16	20	22	25	33
Resistencia eléctrica máxima DC 20° C	Ω/km	12.1	7.41	4.61	3.08	1.83

LOS VALORES INDICADOS SON REFERENCIALES Y ESTAN SUJETOS A TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN

© PRYSMIAN, todos los derechos reservados. La información de este documento no se debe copiar, reimprimir ni reproducir sin el consentimiento de PRYSMIAN. La información se ha creído correcta a la hora de la edición. PRYSMIAN se reserva el derecho a enmendar esta especificación sin previo aviso.