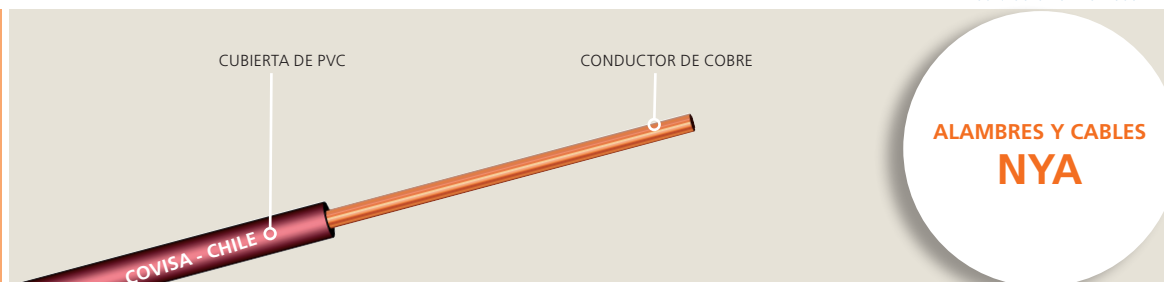


ELABORADORA
DE COBRE
VIÑA DEL MAR S.A.

Agua Santa 4303
Fonos : (32) 2611166*
Fax : (32) 2610260
ventas@covisa.cl



NORMA DE FABRICACIÓN:

NCh-2019. Of 1987; VDE 0100

CARACTERÍSTICAS: PARA DISTRIBUCIÓN Y PODER

- Tensión de Servicio : 1000 volts
- Temperatura de Servicio : 70°C
- Temperatura de Sobrecarga : 100°C
- Temperatura de Cortocircuito : 160°C
- Alta resistencia dieléctrica.
- Adecuada resistencia a agentes químicos, grasas y ácidos.

DESCRIPCIÓN DEL CONDUCTOR

Alambre de cobre blando con aislación termoplástica de Cloruro de Polivinilo (PVC).
Retardante a la llama.

CONSTRUCCIÓN

- Conductor** : Alambre o cable de cobre electrolítico de temple blando.
- Aislación** : Termoplástica de PVC, retardante a la llama.
- Coloreado** : De acuerdo a NCH 4/84, hasta calibre 25 mm²:
 - Blanco : conductor neutro y tierra de servicio
 - Verde : conductor para tierra de protección
 - Azul : conductor de la fase 1
 - Negro : conductor de la fase 2
 - Rojo : conductor de la fase 3
 - Sobre 35 mm², sólo en color Negro.

DESPACHO

El conductor se entrega en:
secciones 1,5 mm² a 16 mm², en rollos de 100 mts.
secciones 25 mm² y mayores en carretes de madera.

IDENTIFICACIÓN

Impresa sobre la aislación, con las siguientes características:
COVISA -CHILE, NYA, sección, 1000 Volt, CERT. 0082-07 - RM.

APLICACIONES

Principalmente para uso doméstico. En instalaciones interiores de distribución en ambiente seco.
Instalaciones interiores residenciales y comerciales.



ISO 9001:2000
COVISA S.A.

TABLA DE ALAMBRES NYA
(Características eléctricas y mecánicas).

SECCIÓN MM ²	ESPESOR AISLACIÓN MM	DIAMETRO EXTERIOR MM	RESISTENCIA ELECTRICA OHM/KM.	PESO KG. / KM	CAPACIDAD DE CORRIENTE T°AMB. 30°C (AMP)		CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO K. AMP 0,1 SEG.
					HASTA 3 CONDUCTORES EN DUCTO	TENDIDO LIBREMENTE AL AIRE	
1,5	0,6	2,70	11,9	18	15	24	0,5
2,5	0,7	3,30	7,14	29	20	32	0,9
4,0	0,8	4,00	4,47	45	25	42	1,4
6,0	0,8	4,50	2,97	64	33	54	2,1
10,0	1,0	5,80	1,77	107	45	73	3,6

TABLA DE CABLES NYA
(Características eléctricas y mecánicas).

SECCIÓN MM ²	ESPESOR AISLACIÓN MM	DIAMETRO EXTERIOR MM	RESISTENCIA ELECTRICA OHM/KM.	PESO KG. / KM	CAPACIDAD DE CORRIENTE T°AMB. 30°C (AMP)		CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO K. AMP 0,1 SEG.
					HASTA 3 CONDUCTORES EN DUCTO	TENDIDO LIBREMENTE AL AIRE	
10	1,0	6,15	1,81	107	45	73	3,6
16	1,0	7,20	1,15	171	61	98	5,8
25	1,2	9,00	0,727	262	83	129	9,1
35	1,2	10,00	0,524	370	103	158	11,7
50	1,4	12,10	0,387	530	132	198	18,2
70	1,4	13,70	0,268	720	165	245	25,5
95	1,6	16,00	0,193	980	197	292	34,5
120	1,6	17,50	0,153	1.200	235	344	43,7

NOTA

Los valores indicados son aproximados y de acuerdo a la tolerancia de las normas de fabricación.



ISO 9001:2000
COVISA S.A.