

## Monoconductor Domiciliario

Cobre electrolítico libre de oxígeno C10200. Pureza mayor a 99.99 %



### ■ USOS

En instalaciones fijas interiores de ambiente seco. En circuitos de iluminación, enchufes, interruptores domiciliarios, oficinas e industrias.

### ■ CARACTERISTICAS

Presenta alta resistencia dieléctrica, resistencia a agentes químicos y retardancia a la llama.

### ■ NORMALIZACION

De acuerdo a IEC 60227.

### ■ CONSTRUCCION

Conductor: Cobre sólido clase 1 IEC 60228.  
Aislación: Cloruro de Polivinilo (PVC) retardante a la llama IEC 60332-1.

### ■ REGIMEN DE SERVICIO

Tensión fase tierra 450 volts.  
Tensión entre fases 750 volts.  
Temperatura de servicio 70°C.  
Temperatura de sobrecarga 100°C.  
Temperatura de cortocircuito 160°C.

### ■ COLORES

Rojo - Blanco - Verde - Negro - Azul.

### ■ PRESENTACION

Embalados en rollos.

### ■ CERTIFICACION

Certificado: E021-14-3577 ING CER.



Protocolo de seguridad 2/04 SEC

# KABEL-NYA (H07V-U) 450/750 V 70°C

Cobre electrolítico libre de oxígeno C10200. Pureza mayor a 99.99 %

**Tabla de Características Técnicas**

Sección Nominal mm <sup>2</sup>	Espesor Aislación mm	Diámetro Total mm	Peso Aprox. kg / km	Capacidad de corriente Amperes (1)	Resistencia Eléctrica máx. Ω/KM 20°C	Radio Curvatura mm
1,5	0,70	2,77	20	15	12,1	11
2,5	0,80	3,36	31	20	7,41	13
4	0,80	3,82	45	25	4,61	15
6	0,80	4,32	64	33	3,08	17
10	1,00	5,50	106	45	1,83	22

(1) Corriente máxima en ducto a 30 °C de temperatura ambiente.

*Los valores indicados son aproximados y se enmarcan dentro de la tolerancia de las normas de fabricación.*

Tel. (56-2) 2482 2600 / [ventas@kabelco.cl](mailto:ventas@kabelco.cl) / [www.kabelco.cl](http://www.kabelco.cl)  
Santa Adela 9460, Maipú, Santiago de Chile