

## Baja Tensión - Cables para la construcción

**CALECO (NYIFY)**

Multiconductor compuesto de alambres de cobre blando con aislación y cubierta de PVC. 380 V



LIBRE DE PLOMO



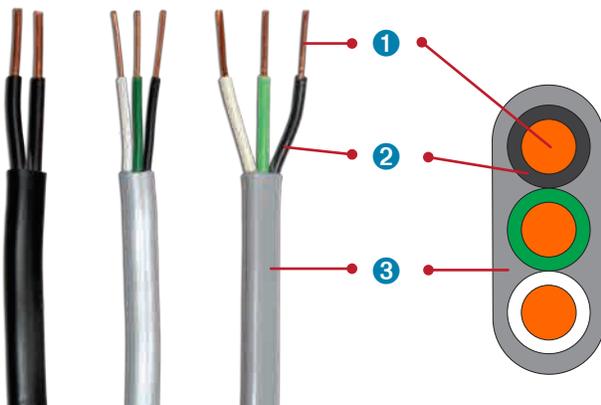
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE



RESISTENCIA A IMPACTOS



RETARDANTE A LA LLAMA



- 1 CONDUCTOR: alambre de cobre blando, clase 1.
- 2 AISLACIÓN: PVC coloreado según fases:
  - 2X: Blanco / negro
  - 3X: Blanco / negro / verde
- 3 CUBIERTA EXTERIOR: PVC extruida en colores gris, negro y amarillo.

LEYENDA SOBRE LA CUBIERTA: General Cable NYIFY [N° conductores x calibre] Cu 380V PVC/PVC [N° de Certificado] HECHO EN CHILE

**APLICACIONES Y USOS**

Son de uso general en instalaciones domiciliarias y comerciales donde no es necesario utilizar canalización.

Puede utilizarse en acometida en zonas donde no existe riesgo de hurto de energía. En caso contrario, la acometida es preferible realizarla con cable concéntrico.

**CERTIFICACIONES, PRUEBAS Y NORMAS**

Estos cables satisfacen y/o exceden los requerimientos de la norma NCh 2019 y lo establecido en el Sistema de Gestión de Calidad de General Cable/Cocesa ISO 9001.

Adicionalmente este producto cumple con los requerimientos normativos vigentes establecidos por la SEC y está certificado por INGECER, obteniendo el número de certificado E-021-14-4303.

**CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN**

Tensión de servicio: 380 V.

Temperatura máxima de servicio: 70 °C.

Temperatura de sobrecarga de emergencia: 90 °C.

Temperatura de cortocircuito: 150 °C.

Flexibilidad: Cable de clase 1.

Colores de los conductores/fases:

- 2X: Blanco / negro
- 3X: Blanco / negro / verde

La cubierta exterior es resistente a la llama, posee excelentes propiedades mecánicas, resisten a la humedad y rayos UV.

**EMBALAJE**

En rollos y carretes no retornables.

**CONDICIONES DE INSTALACIÓN**

En instalaciones bajo techo, a la vista o embutidas. Se pueden adaptar a cualquier ubicación por medio de grampas.



## INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

### CALECO (NYIFY)

N° de conductores x sección mm <sup>2</sup>	Diámetro del conductor aprox. mm	Espesor aislación mm	Espesor cubierta mm	Dimensiones exteriores aproximadas mm	Peso total aprox. kg/km	Resistencia máx. a 20 °C CC Ω/km	Capacidad de corriente a 30 °C (1) A
2 x 1,5	1,4	0,4	0,8	6,3 x 4,0	52	12,1	19
2 x 2,5	1,7	0,5	0,8	7,7 x 4,8	80	7,41	25
3 x 1,5	1,4	0,4	0,9	8,5 x 4,0	75	12,1	19
3 x 2,5	1,7	0,5	0,9	10,6 x 4,8	117	7,41	25

(1) Capacidad de corriente según NCh 4/2003 tabla 8,7. T° de servicio máx. 70 °C. Temperatura ambiente 30 °C Grupo 2.

Los valores aquí indicados son aproximados y están sujetos a tolerancias de fabricación.

## INNOVACIÓN • CALIDAD • SEGURIDAD • SERVICIO

