



**Cables NYY**

- Características:** Cable multiconductor (dos, tres o cuatro fases), retardante a la llama relleno entre fases y resistente a productos químicos, aceites y grasas.
- Conductor:** Cable de cobre suave, cableado comprimido o compacto.
- Aislamiento:** PVC
- Cubierta:** PVC
- Tensión de Servicio:** 0,6/1kV
- Temperatura de Operación:** 80°C
- Instalación:** En instalaciones fijas, en bandejas portacables, en canaletas, o directamente enterrado.
- Aplicación:** Sistemas de distribución en baja tensión, instalaciones eléctricas de tipo industrial.
- Configuración de Colores:** Unipolar: Blanco.  
Dúplex: Blanco, negro.  
Triple: Blanco, negro, rojo.
- Rango de Calibre:** 6 mm<sup>2</sup> a 300 mm<sup>2</sup>
- Norma de Fabricación:** NTP 370.255-1

**CABLE REDONDO NYY TRIPLE 80°C 0,6/1kV**

Conductor			Espesor de Aislamiento	Espesor de Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)	
Calibre	No. Hilos	Resistencia DC a 20°C					A	
mm <sup>2</sup>		Ohm/Km					a	b
6	mín 6	2,9897	1,0	1,8	14,8	380	45	41
10	mín 6	1,7764	1,0	1,8	16,7	541	60	57
16	mín 6	1,1163	1,0	1,8	18,9	764	80	76
25	mín 6	0,7057	1,2	1,8	22,5	1143	103	101
35	mín 6	0,5086	1,2	1,8	24,9	1492	125	125
50	mín 6	0,3757	1,4	1,8	28,6	1976	149	151
70	mín 12	0,2601	1,4	1,9	32,5	2718	180	192
95	mín 15	0,1873	1,6	2,2	37,9	3738	217	232
120	mín 18	0,1485	1,6	2,3	41,4	4592	248	269
150	mín 18	0,1204	1,8	2,5	48,0	5875	278	309
185	mín 30	0,0962	2,0	2,7	53,3	7296	311	353
240	mín 34	0,0732	2,2	2,9	59,9	9420	361	415
300	mín 34	0,0583	2,4	3,1	66,3	11691	409	460

Notas:

(\*) Tcond:80°C, Tamb:30°C, Tducto: 30°C, a) En ducto. b) Al aire.

"Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso."

"Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido."