


Cables NYY Dúplex y Triple

Características: Materiales retardantes a la llama, resistentes a la abrasión, productos químicos, grasas, ácidos, aceites y humedad. En la conformación dúplex los dos conductores son trenzados entre sí, y en la conformación triple, tres conductores son ensamblados en forma paralela mediante una cinta de sujeción.

Conductor: Cable de cobre suave, comprimido o compacto.

Aislamiento: PVC

Cubierta: PVC

Tensión de Servicio: 0,6/1kV

Temperatura de Operación: 80°C

Instalación: Sobre bandeja portacables, en canaleta o directamente enterrado.

Aplicación: Sistemas de distribución en baja tensión, instalaciones eléctricas de tipo industrial.

Configuración de Colores: Dúplex: Blanco, negro.

Triple: Blanco, negro, rojo.

Rango de Calibre: 6 mm² a 500 mm²

Norma de Fabricación: NTP 370.255-1

CABLE PLANO 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		
mm²		Ohm/Km	mm	mm	mm	Kg/Km	a	b	
6	mín 6	2,9897	1,0	1,4	8,3 x 24,3	354	58	54	
10	mín 6	1,7764	1,0	1,4	9,0 x 26,4	485	77	74	
16	mín 6	1,1163	1,0	1,4	9,9 x 29,3	678	100	102	
25	mín 6	0,7057	1,2	1,4	11,7 x 34,2	1000	131	132	
35	mín 6	0,5086	1,2	1,4	12,6 x 37,2	1304	157	161	
50	mín 6	0,3757	1,4	1,4	14,1 x 41,7	1711	186	196	
70	mín 12	0,2601	1,4	1,4	15,7 x 46,5	2343	222	250	
95	mín 15	0,1873	1,6	1,5	18,0 x 53,4	3199	265	306	
120	mín 18	0,1485	1,6	1,5	19,5 x 58,0	3930	301	356	
150	mín 18	0,1204	1,8	1,6	21,5 x 64,1	4834	338	408	
185	mín 30	0,0962	2,0	1,7	23,9 x 71,1	6021	367	470	
240	mín 34	0,0732	2,2	1,8	36,7 x 109,6	15650	426	562	
300	mín 34	0,0583	2,4	1,9	29,7 x 88,7	9736	480	646	
400	mín 53	0,0456	2,6	2,0	33,0 x 98,6	12325	555	790	
500	mín 53	0,0355	2,8	2,1	36,7 x 109,6	15650	567	895	

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."