

CABLES NYY TRÍPLEX RoHS 0,6/1 kV 80°C



Descripción:

Tres cables en conformación plana. Conductor de cobre aislado con PVC, cubierta de PVC. Presentan muy buenas propiedades eléctricas y mecánicas, resistente a la humedad, grasas, aceites, no propaga la llama según NTP-IEC 60332-1.

1. Conductor: Cobre temple suave (100%IACS), Cableado clase 2 o Flexible Clase 5.

2. Aislamiento: Policloruro de Vinilo (PVC).

3. Cubierta: Policloruro de Vinilo (PVC - ST1).

4. Cinta: Cinta de polyester, para la reunión de las fases.

Tensión de operación: 0,6/1 kV.

Temperatura de Operación: 80°C.

Instalación: Instalaciones fijas, ambientes interiores y exteriores, secos y húmedos, bandejas portacables, ductos, canaletas e inclusive se puede instalar directamente enterrado.

En condiciones de Emergencia: 95°C.

En condiciones de cortocircuito: 160°C.

Aplicaciones: Sistemas de distribución en baja tensión, instalaciones eléctricas del tipo industrial, alimentadores de edificios y demás.

**NTP-IEC 60228/ CONDUCTORES PARA CABLES AISLADOS.
NTP-IEC 60332-1-2 / NO PROPAGA LA LLAMA.**

Normas de Fabricación:

NTP-IEC 60502-1 / CABLES PARA TENSIONES NOMINALES DE 1 kV ($U_M = 1,2$ kV) Y 3 kV ($U_M = 3,6$ kV).



Voltaje máximo de operación



Apto para enterrado directo



Retardante a la llama



Temperatura máxima de operación



Fácil preparación



Resistente a la intemperie



Apto para bandeja portacable



RoHS

CABLES NYY TRÍPLEX RoHS 0,6/1 kV 80°C



CENTELSA C NYY Cu 80°C 3-1 0.6/1kV PVC/PVC SR RoHS

CABLES NYY TRÍPLEX 80 °C 0,6/1 kV

Conductor		Espesor de Aislamiento	Espesor Mínimo de Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Resistencia AC a 80 °C	Reactancia X_L
Calibre	Resistencia DC a 20 °C						
mm ²	Ω/km	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Ω/km
6	2,990	1,0	0,9	7.51 x 22.53	354	3,695	0,155
10	1,776	1,0	0,9	8.18 x 24.54	485	2,196	0,142
16	1,116	1,0	0,9	9.15 x 27.45	678	1,380	0,138
25	0,706	1,2	0,9	10.88 x 32.64	1000	0,873	0,134
35	0,509	1,2	0,9	11.79 x 35.37	1304	0,629	0,128
50	0,376	1,4	0,9	13.82 x 41.46	1711	0,465	0,129
70	0,260	1,4	0,9	14.89 x 44.67	2343	0,323	0,121
95	0,187	1,6	1,0	17.18 x 51.54	3199	0,233	0,119
120	0,149	1,6	1,0	18.70 x 56.10	3930	0,186	0,117
150	0,120	1,8	1,1	20.76 x 62.28	4834	0,151	0,117
185	0,096	2,0	1,2	23.14 x 69.42	6021	0,122	0,116
240	0,073	2,2	1,2	26.14 x 78.42	15650	0,094	0,115
300	0,058	2,4	1,3	28.77 x 86.21	9736	0,076	0,114
400	0,046	2,6	1,4	32.08 x 96.24	12325	0,062	0,113
500	0,036	2,8	1,5	35.80 x 107.40	15650	0,050	0,112

Notas:

Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.