

NA2XY TRIPLE

Usos

Aplicación general como cable de energía en instalaciones fijas, en sistemas de distribución subterránea en baja tensión, en lugares secos y húmedos.

Descripción

1. Conductor: Aluminio duro compactado, clase 2.
2. Aislamiento: Polietileno reticulado XLPE.
3. Cubierta externa: Compuesto de PVC.
4. Cinta: Poliéster.

Características

El aislamiento de polietileno reticulado permite mayor capacidad de corriente en cualquier condición de operación, mínimas pérdidas dieléctricas, alta resistencia de aislamiento. La cubierta exterior de PVC le otorga una adecuada resistencia a los ácidos, grasas, aceites, rayos solares y a la abrasión. No propaga la llama.

Marcación

INDECO S.A. NA2XY 0.6/1 kV 3-1x<Sección> <Año> <Secuencial>

Calibre

10 mm² - 400 mm²

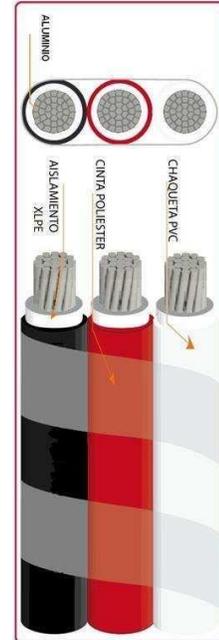
Embalaje

En carretes de madera no retornables.

Colores

Aislamiento: Natural.

Cubierta externa: Negro, rojo, blanco.



Norma(s) de Fabricación
NTP-IEC 60502-1, E-BT-001
Tensión de servicio
0.6/1 kV
Temperatura de operación
90°C

Libre de plomo Sí	Temperatura máxima del conductor 90°C	Resistencia a aceites Buena	Tensión nominal de servicio U _o /U 0.6/1 kV	No propagación de la llama IEC 60332-1

TABLA DE DATOS TECNICOS NA2XY TRIPLE

CALIBRE N° x mm ²	N° HILOS	DIAM COND.	ESPEORES		DIMENSIONES		PESO APROX. Kg/Km	RESIST. ELECT. MAX CC 20°C ohm/Km	CAP. CORRIENTE ENTERRADO (*) A
			AISLAM. mm	CUBIERTA mm	ALTO mm	ANCHO mm			
3 - 1 x 10	7	3.63	0.7	1.4	8.1	24.1	234	3.08	57
3 - 1 x 16	7	4.62	0.7	1.4	9.1	27.1	310	1.91	73
3 - 1 x 70	19	9.77	1.1	1.4	15.1	45.1	935	0.443	157
3 - 1 x 120	19	12.81	1.2	1.5	18.6	55.4	1475	0.253	209
3 - 1 x 240	37	18.35	1.7	1.8	25.9	77.4	2892	0.125	299
3 - 1 x 400	61	23.39	2	2	31.9	95.5	4491	0.0778	378

(*) Capacidad de corriente de acuerdo a:

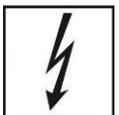
Temperatura máxima del conductor: 90°C

Temperatura del terreno: 20°C

Profundidad de tendido: 0.7 m

Resistividad térmica del terreno: 1.5 °K.m/W

Enterrado directamente en el terreno / 3 cables en plano horizontal.

				
Libre de plomo Si	Temperatura máxima del conductor 90°C	Resistencia a aceites Buena	Tensión nominal de servicio Uo/U 0.6/1 kV	No propagación de la llama IEC 60332-1