



FICHA TÉCNICA

NYCVVY 0,6/1 kV

APLICACIONES

Cable para suministro de energía, apto para instalación aérea, subterránea, en agua o por bandeja portacables. El conductor concéntrico se puede utilizar como neutro, conductor de protección o conductor de tierra. Simultáneamente, también está permitido utilizarlo como pantalla.



CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido clase 1 ó 2
SECCIÓN: De 10 a 16 mm². Hilo rígido circular (re).
 De 25 mm². Conductor semi-rígido con formación circular (rm)
 De 35 a 240 mm². Conductor semi-rígido con formación sectorial (sm)
 AISLAMIENTO: PVC S/VDE 0207
 FORMACION: Conductores cableados
 COD. COLORES: S/VDE 0293
 ASIENTO: Relleno de un compuesto de PVC
 CONDUCTOR CONCENTRICO: Capa interior formada por corona de hilos de cobre más capa exterior formada por cinta de cobre
 CUBIERTA EXT.: PVC S/VDE 0207
 COLOR: Negro
 S/NORMA: VDE 0295

	TEMPERATURA DE SERVICIO	-5 °c a +70 °c
	TENSIÓN NOMINAL	1.000 V.
	TENSIÓN DE ENSAYO	4 kV.
	RADIO CURVATURA	12 x D
	CÓDIGO DE COLORES	Según VDE 0293
	NORMATIVA	VDE

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
2 x 10 re/10	19	650
2 x 16 re/16	21	850
2 x 25 rm/25	24	1.210
3 x 10 re/10	20	750
3 x 16 re/16	22	1.050
3 x 25 rm/16	26	1.500
3 x 35 sm/16	28	1.750
3 x 50 sm/25	30	2.250
3 x 70 sm/35	33	3.050
3 x 95 sm/50	39	4.100
3 x 120 sm/70	41	5.050
3 x 150 sm/95	46	6.000
3 x 185 sm/95	51	7.550
3 x 240 sm/120	57	9.900
3 x 25 rm/25	26	1.600
3 x 35 sm/35	28	1.850
3 x 50 sm/50	31	2.450
3 x 70 sm/70	34	3.350

3 x 95 sm/95	41	4.550
3 x 120 sm/120	46	5.550
3 x 150 sm/150	45	6.900
3 x 185 sm/185	51	8.500
4 x 10 re/10	21	900
4 x 16 re/16	24	1.300
4 x 25 rm/16	28	1.800
4 x 35 sm/16	30	2.100
4 x 50 sm/25	34	2.850
4 x 70 sm/35	38	3.900
4 x 95 sm/50	43	5.250
4 x 120 sm/70	47	6.600
4 x 150 sm/70	52	7.850
4 x 185 sm/95	57	9.850
4 x 240 sm/120	61	11.600