

CABLE NPT

TENSIÓN NOMINAL

$U_0/U = 0,6/1$ kV

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

70°C

NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 60502-1

NTP 370.255-1

APLICACIONES

Para servicio pesado, en lugares secos o húmedos, para instalaciones fijas o móviles, donde se requieran cables flexibles. Alimentación de aparatos eléctricos de uso industrial, mineros, etc.

CONSTRUCCIÓN

1. Dos, tres o cuatro conductores flexibles de cobre suave cableado en haz, flexibilidad clase 5.
2. Aislamiento con Cloruro de Polivinilo (PVC).
3. Cubierta exterior con Cloruro de Polivinilo (PVC).

COLOR

Cubierta color negro.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

NPT, números de conductores, calibre o sección.



CABLE NPT

DATOS CONSTRUCTIVOS

N° Cond. x Calibre N° x AWG	Sección Transversal mm ²	Número de Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Dimensiones Exteriores mm	Masa Nominal Kg / km
2x16	1,31	26	1,5	0,7	0,8	9,5	120
2x14	2,08	41	1,9	0,8	1,0	12	170
2x12	3,31	64	2,5	0,8	1,1	13	220
2x10	5,26	104	3,2	0,8	1,2	15	290
2x8	8,37	64	4,2	0,8	1,3	17	420
2x6	13,3	100	5,2	1,0	1,8	22	660
2x4	21,2	160	6,6	1,2	1,8	26	980
2x2	33,6	250	8,5	1,2	1,8	29	1 290
2x1	42,4	325	9,7	1,4	1,8	31	1 600
2x1/0	53,5	410	10,8	1,4	1,8	34	1 830
2x2/0	67,4	520	12,2	1,4	1,9	37	2 350

3x16	1,31	26	1,5	0,7	0,9	10	140
3x14	2,08	41	1,9	0,8	1,1	12	200
3x12	3,31	64	2,5	0,8	1,1	14	260
3x10	5,26	104	3,2	0,8	1,3	16	360
3x8	8,37	64	4,2	0,8	1,4	19	520
3x6	13,3	100	5,2	1,0	1,8	23	840
3x4	21,2	160	6,6	1,2	1,8	26	1 210
3x2	33,6	250	8,5	1,2	1,8	32	1 670
3x1	42,4	325	9,7	1,4	1,8	34	2 080
3x1/0	53,5	410	10,8	1,4	1,8	37	2 370
3x2/0	67,4	520	12,2	1,4	2,0	40	2 960
3x3/0	85,0	640	13,5	1,6	2,1	46	4 000
3x4/0	107,2	800	15,1	1,6	2,2	48	4 820

4x16	1,31	26	1,5	0,7	1,0	12	170
4x14	2,08	41	1,9	0,8	1,1	13	240
4x12	3,31	64	2,5	0,8	1,2	15	320
4x10	5,26	104	3,2	0,8	1,4	17	440
4x8	8,37	64	4,2	0,8	1,5	21	660
4x6	13,3	100	5,2	1,0	1,8	25	1 060
4x4	21,2	160	6,6	1,2	1,8	28	1 560
4x2	33,6	250	8,5	1,2	1,8	33	2 080
4x1	42,4	325	9,7	1,4	1,9	39	2 730
4x1/0	53,5	410	10,8	1,4	1,9	42	3 050
4x2/0	67,4	520	12,2	1,4	2,1	45	3 910

Los datos de las tablas están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

CABLE NPT

DATOS CONSTRUCTIVOS

N° Cond. x Sección N° x mm ²	Número Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
2x1,5	30	1,6	0,8	1,8	14	210
2x2,5	50	2,1	0,8	1,8	15	230
2x4	80	2,8	1,0	1,8	16	320
2x6	120	3,5	1,0	1,8	18	380
2x10	75	4,5	1,0	1,8	20	510
2x16	120	5,7	1,0	1,8	23	730
2x25	190	7,1	1,2	1,8	27	1 050
2x35	265	8,4	1,2	1,8	30	1 320
2x50	385	10,5	1,4	1,8	33	1 750
2x70	525	12,3	1,4	1,9	37	2 360

3x1,5	30	1,6	0,8	1,8	14	220
3x2,5	50	2,1	0,8	1,8	15	270
3x4	80	2,8	1,0	1,8	17	370
3x6	120	3,5	1,0	1,8	18	450
3x10	75	4,5	1,0	1,8	21	610
3x16	120	5,7	1,0	1,8	24	920
3x25	190	7,1	1,2	1,8	28	1 330
3x35	265	8,4	1,2	1,8	32	1 680
3x50	385	10,5	1,4	1,8	36	2 270
3x70	525	12,3	1,4	2,0	41	3 060
3x95	720	14,4	1,6	2,1	48	4 290
3x120	920	16,8	1,6	2,2	49	5 120

4x1,5	30	1,6	0,8	1,8	15	270
4x2,5	50	2,1	0,8	1,8	16	330
4x4	80	2,8	1,0	1,8	18	450
4x6	120	3,5	1,0	1,8	19	550
4x10	75	4,5	1,0	1,8	21	760
4x16	120	5,7	1,0	1,8	26	1 140
4x25	190	7,1	1,2	1,8	30	1 670
4x35	265	8,4	1,2	1,8	34	2 140
4x50	385	10,5	1,4	1,9	41	2 950
4x70	525	12,3	1,4	2,1	45	4 010

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.