

## N2XY UNIPOLARES Y PARALELOS 0,6 / 1 kV

### TENSIÓN NOMINAL

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

### TEMPERATURA

De operación 90°C

Sobrecarga de emergencia 130°C

De cortocircuito 250°C

### NORMAS DE FABRICACIÓN

IEC 60502-1

NTP 370.255-1

### APLICACIONES

En sistemas de distribución secundaria, redes industriales, minería y otros. Fácil de instalar ya sea directamente enterrados, en ductos o al aire libre en bandejas y en lugares secos o húmedos.

### CONSTRUCCIÓN

1. Conductor de cobre suave sólido (clase 1) o cableado (clase 2)
2. Aislamiento con polietileno reticulado (XLPE).
3. Cubierta exterior con Cloruro de Polivinilo (PVC).
4. Para los duplex y triples, dos o tres cables unipolares son ensamblados en forma paralela sujetos por medio de una cinta reunidora.

### COLOR

Cubierta exterior

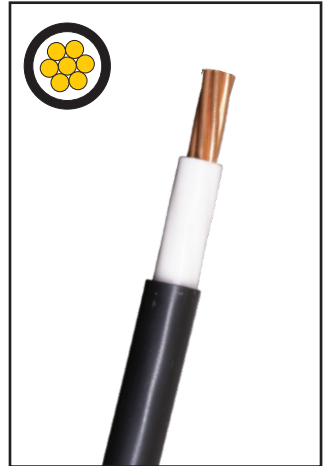
Unipolar: negro.

Duplex: blanco y negro.

Triplex: blanco, negro y rojo.

### DATOS PARA LOS PEDIDOS

N2XY Unipolar o Paralelo 0,6/1kV, sólido o cableado, número de conductores y sección.



## N2XY UNIPOLARES Y PARALELOS 0,6 / 1 kV

### DATOS CONSTRUCTIVOS

#### CABLES UNIPOLARES RÍGIDOS (CLASE 1 y 2)

N° Cond. x Sección N° x mm <sup>2</sup>	Número Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Espesor Cubierta mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
1x1,5	1	1,37	0,7	1,4	6,0	55
1x2,5	1	1,75	0,7	1,4	7,0	65
1x4	1	2,22	0,7	1,4	7,5	85
1x6	1	2,71	0,7	1,4	8,0	110
1x10	1	3,51	0,7	1,4	8,5	150
1x16	7	5,07	0,7	1,4	10	220
1x25	7	6,37	0,9	1,4	12	330
1x35	7	7,50	0,9	1,4	13	420
1x50	19	8,85	1,0	1,4	15	560
1x70	19	10,7	1,1	1,4	17	770
1x95	19	12,6	1,1	1,5	19	1 040
1x120	37	14,1	1,2	1,5	21	1 280
1x150	37	15,8	1,4	1,6	23	1 570
1x185	37	17,6	1,6	1,6	25	1 950
1x240	61	20,2	1,7	1,7	28	2 520
1x300	61	22,6	1,8	1,8	31	3 140
1x400	61	25,6	2,0	1,9	35	4 010
1x500	61	29,0	2,2	2,0	39	5 060

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