



Figura ilustrativa, sin escala

DESCRIPCIÓN

Conductores: cobre suave desnudo en diámetros de 0.4 ; 0.51 ó 0.64 mm

Aislamiento: Polietileno sólido de alta densidad en colores según código.

Pares: Los conductores aislados se trenzan en pares con longitudes de torcido diferentes para reducir los desbalances de capacitancia y efectos de diafonía.

Núcleo: Los pares se agrupan en sectores de 10 pares y estos en grupos de 50 pares.

Barrera Térmica:

Sobre el núcleo se aplica una cinta de material de poliéster.

Blindaje: Cinta de aluminio con capa plástica en una o ambas caras, aplicada en forma longitudinal y con traslape, adherida a la cubierta exterior.

Cubierta: Polietileno negro de baja densidad resistente a la intemperie y con marcado metro a metro.

Mensajero: Formado por un cable de acero integrado a la cubierta

APLICACIÓN:

Planta externa para voz y datos.

ESPECIFICACIONES:

NMX-I-262/01-NYCE
TM 235129 a 235477

CERTIFICACIÓN:

ISO-9001 para el sistema de aseguramiento de calidad

EMPAQUE:

Carretes de madera protegido con duelas.

Calibre Nominal AWG (mm)	Resistencia a cd por conductor a 20°C Ω/km	Resistencia de aislamiento mínima $\text{M}\Omega\cdot\text{km}$	Capacitancia mutua nominal a 1 kHz nF/km	Atenuación de Telediafonía potencia total a 150 kHz dB/305 m
26 (0.4)	144.2	5000	52	57
24 (0.51)	89.2	5000	52	57
22 (0.64)	56.5	5000	52	57

0.4 mm (26 AWG)

Numero de pares	Diámetro exterior s/incluir mensajero	Ancho total con mensajero mm	Diámetro del cable mensajero mm	Carga de ruptura N	Peso neto kg/km	Longitud de empaque m
10	9	18	3.0	7600	151	1000
20	10	22	3.0	7600	190	1000
30	12	24	3.0	7600	225	1000
50	14	26	3.0	7600	293	1000
70	15	28	3.0	7600	358	1000
100	17	30	3.0	7600	456	1000
150	21	38	6.3	29400	826	500
200	24	41	6.3	29400	955	500
300	28	47	6.3	29400	1301	500

0.51 mm (24 AWG)

Numero de pares	Diámetro exterior s/incluir mensajero	Ancho total con mensajero mm	Diámetro del cable mensajero mm	Carga de ruptura N	Peso neto kg/km	Longitud de empaque m
10	10.0	22	3.0	7600	175	1000
20	13.0	24	3.0	7600	233	1000
30	15.0	26	3.0	7600	288	1000
50	17.5	29	3.0	7600	390	1000
70	19.5	31	3.0	7600	493	1000
100	21.0	34	3.0	7600	643	1000
150	25.0	42	6.3	29400	1078	500
200	29.5	45	6.3	29400	1321	500
300	35.0	52	6.3	29400	1849	500

0.64 mm (22 AWG)

Numero de pares	Diámetro exterior s/incluir mensajero	Ancho total con mensajero mm	Diámetro del cable mensajero mm	Carga de ruptura N	Peso neto kg/km	Longitud de empaque m
10	12	23	3.0	7600	210	1000
20	14	26	3.0	7600	295	1000
30	17	28	3.0	7600	377	1000
50	20	31	3.0	7600	537	1000
70	23	38	6.3	29400	876	1000
100	27	42	6.3	29400	1104	1000
150	31	46	6.3	29400	1528	500
200	35	50	6.3	29400	1915	500
300	41	57	6.3	29400	2673	500

NOTA: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Leyenda en la cubierta:

LATINCASA CABLE TIPO ASPB (ACREBg) xx PARES xx AWG *mes/año, longitud secuencial cada metro*