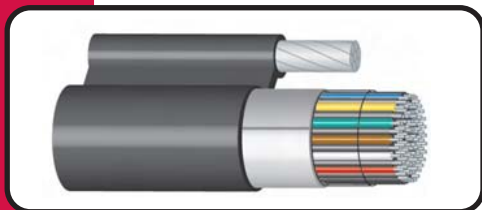


**CABLE AÉREO ASPB (ACREBg)**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductores de cobre suave.
- Aislamiento de polietileno sólido.
- Conductores pareados y cableados.
- Cinta reunidora no higroscópica,
- Blindaje de aluminio adherido a la cubierta.
- Cubierta de polietileno color negro.
- Mensajero de acero integrado a la cubierta,

**ESPECIFICACIONES:**

NMX-I-262/O1-NYCE

**APLICACIÓN:**

Redes telefónicas en exterior; instalación aérea, autosoportado.

Calibre nominal AWG (mm)	Resistencia a c.d. por conductor @ 20°C Ω/km	Resistencia de aislamiento mínima	Capacitancia mutua nominal @ 1KHz	Atenuación de teledifonía potencia total @ 150 KHz
26 (0.40)	144.2	5000 MΩ·km	52 nF/km	57 dB/305 m
24 (0.51)	89.2			
22 (0.64)	56.5			

**CALIBRE 0.4 mm (26 AWG)**

Número de producto	Número de pares	Diámetro exterior s/incluir mensajero mm	Ancho total con mensajero mm	Peso neto kg/km	Longitud de empaque m
622056	10	9.5	20.5	158	1000
622057	20	11.0	22.0	196	1000
622058	30	12.5	23.5	232	1000
622059	50	14.0	25.0	301	1000
622060	70	16.5	27.5	372	1000
622061	100	18.5	29.5	469	1000
622062	150	21.0	36.0	788	500
622063	200	24.0	38.5	948	500
622064	300	28.0	42.5	1267	500

**CALIBRE 0.64 mm (22 AWG)**

Número de producto	Número de pares	Diámetro exterior s/incluir mensajero mm	Ancho total con mensajero mm	Peso neto kg/km	Longitud de empaque m
622074	10	12.5	23.5	227	1000
622075	20	15.0	26.0	316	1000
622076	30	17.0	28.0	402	1000
622077	50	21.0	32.0	582	1000
622079	100	27.0	42.0	1144	1000
622080	150	32.5	47.0	1575	500
622081	200	36.0	51.0	1973	500
622082	300	43.0	58.0	2764	500

**CALIBRE 0.5 mm (24 AWG)**

Número de producto	Número de pares	Diámetro exterior s/incluir mensajero mm	Ancho total con mensajero mm	Peso neto kg/km	Longitud de empaque m
622065	10	11.5	22.5	189	1000
622066	20	13.5	24.5	250	1000
622067	30	15.0	25.5	306	1000
622068	50	17.5	28.5	413	1000
622069	70	20.0	31.0	534	1000
622070	100	22.5	33.5	707	1000
622071	150	26.5	41.5	1113	500
622072	200	30.5	45.5	1374	500
622073	300	35.5	50.0	1884	500

**DIÁMETRO DEL MENSAJERO EN MM**

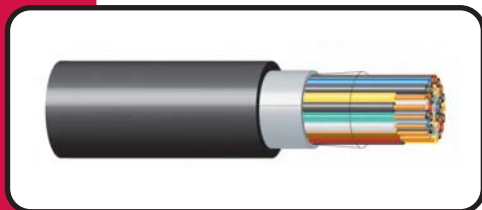
Pares	Calibre 26	Calibre 24	Calibre 22
10 a 50	3.0	3.0	3.0
70	3.0	3.0	6.3
100	3.0	3.0	6.3
150 a 300	6.3	6.3	6.3
Carga de ruptura para 3 mm	7,600 N		
carga de ruptura para 6.3	29,400 N		

*Nota<sub>1</sub>:* Algunos códigos pueden aparecer con dígitos adicionales, alfanuméricos. estos se usan para identificar al cliente o características adicionales al producto estándar.

*Nota<sub>2</sub>:* El código de colores para identificación de los pares se indica en la sección técnica. De 10 a 50 pares se tiene un conductor de continuidad de blindaje.

*Peso y dimensiones mostrados son nominales sujetos a tolerancias de manufactura*

**CABLE SECO SCREB (POLIPLAS\*)**



Descripción:

- Conductores de cobre suave.
- Aislamiento de polietileno.
- Conductores pareados y cableados.
- Cinta reunidora no higroscópica.
- Blindaje de aluminio adherido a la cubierta.
- Cubierta de polietileno color negro.

ESPECIFICACIONES:

NMX-I-262/D1-NYCE

APLICACIÓN:

Redes telefónicas en exterior, instalación en charola, ductos ó aéreo sujeto a un mensajero externo. Cuando se use subterráneo, se recomienda usar un sistema de sobrepresión para evitar penetración de agua en caso de daños en la cubierta.

Calibre nominal AWG (mm)	Resistencia a c.d. por conductor @ 20°C Ω/km	Resistencia de aislamiento mínima	Capacitancia mutua nominal @ 1KHz	Atenuación de telediafonía potencia total @ 150 KHz
26 (0.40)	144.2	5000 MΩ-km	52 nF/km	57 dB/305 m
24 (0.51)	89.2			
22 (0.64)	56.5			

**CALIBRE 0.4 mm (26 AWG)**

Número de producto	Número de pares	Logitud de empaque m	Diámetro exterior mm	Peso kg/km
622001	10	915	9.0	81
622002	20	915	11.0	120
622003	30	915	12.0	157
622004	50	915	14.5	226
622005	70	915	16.0	292
622006	100	915	18.0	391
622007	150	915	20.5	557
622008	200	915	22.5	713
622009	300	915	26.5	1033

**CALIBRE 0.5 mm (24 AWG)**

Número de producto	Número de pares	Logitud de empaque m	Diámetro exterior mm	Peso kg/km
622014	10	915	10.0	107
622015	20	915	12.0	166
622016	30	915	13.5	223
622017	50	915	16.0	331
622019	100	915	21.5	600
622020	150	915	24.5	869
622021	200	915	27.5	1124
622022	300	915	32.5	1646

**CALIBRE 0.64 mm (22 AWG)**

Número de producto	Número de pares	Logitud de empaque m	Diámetro exterior mm	Peso kg/km
622027	10	915	11.5	143
622028	20	915	14.0	232
622029	30	915	15.5	315
622030	50	915	19.0	484
622032	100	915	24.5	898
622033	150	915	29.5	1307
622034	200	610	33.0	1703
622035	300	610	39.5	2522

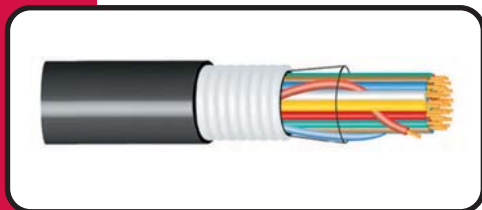
\* Marca Registrada.

Nota<sub>1</sub>: Algunos códigos pueden aparecer con dígitos adicionales, alfanuméricos. estos se usan para identificar al cliente o características adicionales al producto estándar.

Nota<sub>2</sub>: El código de colores para identificación de los pares se indica en la sección técnica. De 10 a 50 pares se tiene un conductor de continuidad de blindaje.

Peso y dimensiones mostrados son nominales sujetos a tolerancias de manufactura

**CABLE RELLENO SCReEBh**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductores de cobre suave.
- Aislamiento de polietileno celular con capa externa sólida.
- Conductores pareados y cableados.
- Compuesto de relleno.
- Cinta reunidora no higroscópica.
- Blindaje de aluminio corrugado
- Cubierta de polietileno en color negro.

**ESPECIFICACIONES:**

NMX-I-262/D1-NYCE

**APLICACIÓN:**

Redes telefónicas en exterior; instalación en charola, trinchera o subterránea en ductos. No usan sistemas de sobrepresión.

Calibre nominal AWG (mm)	Resistencia a c.d. por conductor @ 20°C Ω/km	Resistencia de aislamiento mínima MΩ-km	Capacitancia mutua nominal @ 1 kHz	Atenuación de telediafonía potencia total @ 150 KHz
26 (0.40)	144.2	1600	52 nF/km	57 dB/305 m
24 (0.51)	89.2			
22 (0.64)	56.5			

**CALIBRE 0.4 mm (26 AWG)**

Número de producto	Número de pares	Longitud empaque m	Diámetro exterior mm	Peso neto kg/km
625000	10	915	10.5	105
625001	20	915	12.0	147
625002	30	915	13.5	197
625004	50	915	16.5	294
625006	100*	915	21.5	550
625007	150	915	22.0	658
625008	200	915	24.5	860
625009	300	915	29.0	1230

\* En cable de 100 pares el aislamiento es sólido

**CALIBRE 0.64 mm (22 AWG)**

Número de producto	Número de pares	Longitud empaque m	Diámetro exterior mm	Peso neto kg/km
625031	10	915	12.5	185
625032	20	915	15.5	299
625033	30	915	18.0	407
625035	50	915	21.0	586
625037	100	915	27.0	1063
625038	150	915	32.0	1503
625039	200	915	36.0	1925
625040	300	915	44.0	2862

**CALIBRE 24 AWG (0.5 mm)**

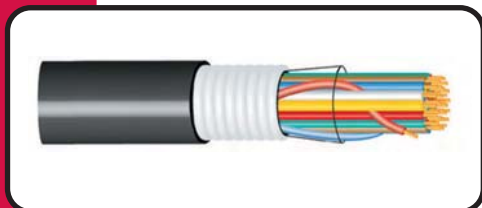
Número de producto	Número de pares	Longitud empaque m	Diámetro exterior mm	Peso neto kg/km
625018	20	915	13.5	211
625021	50	915	18.0	410
625023	100	915	22.0	709
625024	150	915	26.5	1022
625025	200	915	29.5	1311
625026	300	915	36.0	1906

*Nota<sub>1</sub>:* Algunos códigos pueden aparecer con dígitos adicionales, alfanuméricos. estos se usan para identificar al cliente o características adicionales al producto estándar.

*Nota<sub>2</sub>:* El código de colores para identificación de los pares se indica en la sección técnica. De 10 a 50 pares se tiene un conductor de continuidad de blindaje.

*Peso y dimensiones mostrados son nominales sujetos a tolerancias de manufactura*

**CABLE SCReEBh-3**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductores de cobre suave.
- Aislamiento de polietileno celular con capa externa sólida.
- Conductores pareados y cableado con pasos de torcido para alta frecuencia.
- Compuesto de relleno.
- Cinta reunidora no higroscópica.
- Blindaje de aluminio corrugado.
- Cubierta de polietileno en color negro.

**ESPECIFICACIONES:**

NEMX-I-262/02-NYCE  
TM EB 2-93

**APLICACIONES:**

Red digital de abonado, sistemas ADSL. Instalación en charola, trinchera o subterránea en ducto. No usan sistemas de sobrepresión

**PROPIEDADES ELÉCTRICAS**

Calibre del conductor mm	Resistencia a c.d. @ 20°C Ω/km	Resistencia de aislamiento mínima MΩ • km	Capacitancia mutua @ 1 KHz nF/km
(0.4) 26	144.2	1600	52±2*
(0.51) 24	89.5		

\* Para 10 y 20 pares la tolerancia es ± 4 nF/km

Impedancia característica Ω	Características de transmisión en 100 m			
	MHz	Atenuación máxima dB	Atenuación de telediafonía mínima dB	Atenuación de paradiafonía mínima dB
100 15 de 1 MHz a 20 MHz	1	2.2 (2.8)*	58	58
	4	4.3 (5.5)*	46	49
	10	6.9 (8.7)*	38	43
	16	8.9 (11.0)*	34	40
	20	10.0 (12.4)*	32	39
	31.25	12.8 (15.6)*	28	36
	62.5	18.8 (22.6)*	22	31
	100	24.8 (29.1)*	18	28

\* El valor entre paréntesis corresponde a conductores de 0.4 mm

**Calibre 0.4 MM (26 AWG) CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

Código de producto	No. de pares	Longitud empaque m	Diámetro exterior mm	Peso neto kg/km
627000	10	915	10.5	118
627001	20	915	12.0	163
627002	30	915	14.0	213
627004	50	915	17.0	307
627006	100*	915	24.5	625
627007	150	915	22.5	687
627008	200	915	25.5	889
627009	300	915	30.0	1276

**Calibre 0.5 mm (24 AWG) CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

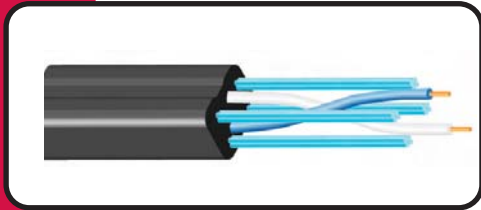
Código de producto	No. de pares	Longitud empaque m	Diámetro exterior mm	Peso neto kg/km
627018	20	915	14.5	234
627021	50	915	19.0	438
627023	100	915	24.0	758
627024	150	915	28.5	1061
627025	200	915	32.0	1357
627026	300	915	37.0	1966

Nota<sub>1</sub>: Algunos códigos pueden aparecer con dígitos adicionales, alfanuméricos. estos se usan para identificar al cliente o características adicionales al producto estándar.

Nota<sub>2</sub>: El código de colores para identificación de los pares se indica en la sección técnica. De 10 a 50 pares se tiene un conductor de continuidad de blindaje.

Peso y dimensiones mostrados son nominales sujetos a tolerancias de manufactura

**CABLE ACOMETIDA ACEV-170**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductores de cobre suave.
- Aislamiento de polietileno en colores azul y blanco.
- Trenzado para hacer un par.
- Cubierta de PVC negro resistente a intemperie.
- Refuerzos de fibra de vidrio integrados a la cubierta.

**ESPECIFICACIONES:**

TM 1001221  
TM EB 2-93

**APLICACIÓN:**

Conexión telefónica entre terminal y subcriptor para telefonía y servicios de datos (ADSL).

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

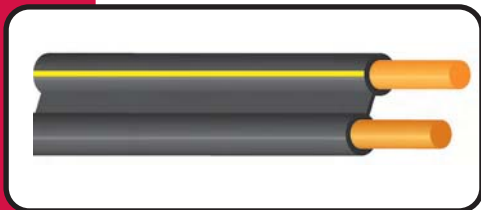
Número de producto	Número de pares	Diámetro nominal de alambres mm	Espesor mínimo de cubierta mm	Dimensiones externas mm	Carga mínima de ruptura N	Peso neto kg/km	Longitud de empaque m
642026	1	0.64	0.4	5.0 x 7.9	1670	52	300 (rollo)
642022X	2			5.0 x 9.0			500 (bobina)

*Nota: Valores nominales, sujetos a tolerancias de manufactura.*

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Resistencia a c.d. máxima @ 20 Ω/km	Resistencia de aislamiento MQ• km	Capacitancia @ 1 kHz nF/km	Desbalance capacitivo del par máximo pF/km	Atenuación @	
				MHz	dB/100m
56.5	5000	75	2695	1	2.0
				4	4.2
				10	7.3
				16	10.0
				20	15.5

**CABLE ACOMETIDA 2 X 18 PVC**



**DESCRIPCIÓN:**

- Conductores de cobre duro.
- Aislamiento en paralelo de PVC semirrígido negro.
- Franja amarilla y leyenda sobre el aislamiento de un conductor como marca de polaridad.

**ESPECIFICACIONES:**

TM 2663005

**APLICACIÓN:**

Conexión entre terminal y subcriptor en red aérea para telefonía básica.

**CALIBRE 18 AWG (1.02MM)**

Número de producto	Número de conductores	Resistencia a c.d por @ 20°C Ω/km	Resistencia de aislamiento mínimo MQ – km	Capacitancia nominal @ 1kHz nF/km	Espesor de aislamiento mm	Prueba de alta tensión V ca	Peso neto kg/km	Longitud de empaque m
640005	2	22.2	121	100	0.9	800	35	250 (rollo)

*Nota: Algunos códigos pueden aparecer con dígitos adicionales, alfanuméricos. estos se usan para identificar al cliente o características adicionales al producto estándar.*

*Peso y dimensiones mostrados son nominales sujetos a tolerancias de manufactura*