

CABLE SUBTERRANEO RELLENO (SCReEBh-3)

**Descripción:**

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

Aplicación:

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

Especificaciones:

- NMX-I-262/01-NYCE
- TM EB 2-93
- TMX/EB/TH/2101

Certificación:

- Sistema de Calidad ISO 9001:2008

Calibre Nominal AWG (mm)	Resistencia a c.d. por conductor @ 20°C Ω/km	Resistencia de aislamiento mínima MΩ·km	Capacitancia mutua nominal @ 1kHz nF/km
26 (0.40)	144.2	1600	52 ± 2*
24 (0.51)	89.5		

* Para 10 y 20 pares la tolerancia es ± 4.

Impedancia característica Ω	Características de transmisión en 100 m				
	MHz	Atenuación máxima		Atenuación de telediafonía mínima dB	Atenuación de Paradiafonía mínima dB
		dB			
		26 AWG	24 AWG		
100 15 de 1 MHz a 20 MHz	1	2.80	2.20	58	58
	4	5.50	4.30	46	49
	10	8.70	6.90	38	43
	16	11.00	8.90	34	40
	20	12.40	10.00	32	39
	31.25	15.60	12.80	28	36
	62.5	22.60	18.80	22	31
	100	29.10	24.80	18	28

CABLE SUBTERRANEO RELLENO (SCReEBh-3)



Calibre 26 AWG (0.40 mm)

Código de producto	Número pares	Longitud de empaque (m)	Diámetro del exterior (mm)	Peso (kg/km)
627000X	10	915	10.4	117.70
627001X	20		12.1	162.70
627002X	30		13.8	213.10
627004X	50		16.7	307.40
627006X	*100		24.3	624.70
627007X	150		22.4	686.50
627008X	200		25.4	889.40
627009X	300		29.8	1275.60
627011X	600		39.4	2378.90
627012X	900	610	49.0	3464.70
627013X	1200	305	56.3	4558.00
627014X	1800		67.5	6680.10

* Estos cables se fabrican con aislamiento de polietileno sólido

Calibre 24 AWG (0.51 mm)

Código de Producto	Número depares	Longitud de empaque (m)	Diámetro exterior (mm)	Peso (kg/km)
627016X	10	915	12.4	162.00
627018X	20		14.3	234.30
627021X	50		18.7	437.90
627023X	100		23.9	758.50
627024X	150		28.5	1060.60
627025X	200		31.8	1357.00
627026X	300		37.1	1965.80
627028X	600	610	51.1	3722.20

Notas:

- Los valores mostrados son nominales sujetos a tolerancias de manufactura.