

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