



Cabos Telefônicos Isolados
em Polietileno ou Polipropileno
CCE

*Polyethylene or Polypropylene
Insulated Telephonic Cables
CCE*

Cables Telefónicos Aislados
en Polietileno o Polipropileno
CCE

Pirelli Cables & Systems has become Prysmian Cables & Systems.
Same innovation, same technology, same performance.

Cabos Telefônicos Isolados em Polietileno ou Polipropileno

CCE

Construção do cabo Cable construction Construcción del cable

1. Conductor de cobre
Copper conductor
Conductor de cobre
2. Isolamento em polietileno ou polipropileno
Polyethylene or polypropylene insulation
Aislación en polietileno o polipropileno
3. Enfaixamento não higroscópico
Non-hygroscopic wrapping
Fajadura no higroscópica
4. Capa interna em polietileno
Polyethylene internal sheath
Cubierta interna en polietileno
5. Blindagem com fita de cobre
Copper shielding tape
Blindaje con cinta de cobre
6. Capa de polietileno
Polyethylene external sheath
Cubierta de polietileno



APLICAÇÃO

São indicados para uso externo, enterrados, em ligações de assinantes, orelhões e cabines.

CONSTRUÇÃO

São constituídos por condutores de cobre nu, isolados com polietileno ou polipropileno, com capa interna de polietileno ou copolímero preto, blindagem de fita de cobre, núcleo enfaixado com material não higroscópico e capa externa de polietileno ou copolímero preto.

NORMAS APLICÁVEIS

SPT - 235-320-700 (TELEBRÁS)

Polyethylene or Polypropylene Insulated Telephonic Cables

CCE

APPLICATION

These cables are intended for burial, subscriber lines, and telephone booths.

CONSTRUCTION

The cable is constituted by bare annealed copper, polyethylene or polypropylene insulated, wrapped by a non-hygroscopic tape, with an internal sheath made of black polyethylene or copolymer, shielded by a copper tape and protected by an external jacket made of black polyethylene or copolymer.

APPLICABLE SPECIFICATION

SPT - 235-320-700 (TELEBRÁS)

Cables Telefónicos Aislados en Polietileno o Polipropileno

CCE

APLICACIÓN

Son indicados para uso externo, enterrados, en conexiones de abonados, teléfonos públicos y cabinas telefónicas.

CONSTRUCCIÓN

Están constituidos por conductores de cobre, aislados con polietileno o polipropileno, con cubierta interna de polietileno o copolímero negro, blindaje de cinta de cobre, núcleo fajado con material no higroscópico y cubierta externa de polietileno o copolímero negro.

NORMAS APLICABLES

SPT - 235-320-700 (TELEBRÁS)

Dados Construtivos / Construction Data / Datos Constructivos

	Número de pares Number of pairs Número de pares	Diâmetro externo nominal Nominal external diameter Diámetro exterior nominal	Peso líquido nominal Nominal net weight Peso neto nominal	Acondicionamento bobina Nominal length Acondicionamiento por carrete		Número de pares Number of pairs Número de pares	Diâmetro externo nominal Nominal external diameter Diámetro exterior nominal	Peso líquido nominal Nominal net weight Peso neto nominal	Acondicionamento bobina Nominal length Acondicionamiento por carrete
		(mm)	(kg/km)	(m)			(mm)	(kg/km)	(m)
CCE-50 (0,50 mm)	2	6,1	45	500	CCE-65 (0,65 mm)	10	6,9	59,0	500
	3	6,6	54	500		20	7,6	72,0	500
	4	7,1	62	500		30	8,3	85,0	500
	5	7,4	70	500		50	8,8	97,0	500
	6	7,8	78	500		75	9,3	108,0	500

Características elétricas a 20°C / Electrical characteristics at 20°C

Diâmetro do condutor Conductor diameter Diámetro del conductor	Resistência elétrica máx. do condutor em cc Conductor maximum DC resistance Resistencia eléctrica máx. del conductor en cc	Desequilíbrio resistivo Resistance unbalance Desequilibrio resistivo	Capacitância mútua nominal a 800 Hz Mutual capacitance at 800 Hz Capacitancia mutua nominal a 800 Hz	Desequilíbrio capacitivo Capacitance unbalance Desequilibrio capacitivo		Resistência mínima de isolamento Minimum insulation resistance Resistencia mínima de aislación	Tensão entre condutores cc Conductor to-conductor DC proof-test Tensión entre conductores cc	Tensão entre condutores e blindagem cc Core-to-shield proof-test Tensión entre conductores y blindaje cc	Resíduo de telediafonia a 150 kHz mín. (rms) Minimum elfext residue at 150 kHz (rms) Residuo de telediafonia a 150 kHz mín. (rms)	Atenuação a 800 Hz (*) Attenuation at 800 Hz (*) Atenuación a 800 Hz (*)
				par x par pair x pair par x par	par x terra pair x ground par x tierra					
mm	Ohm / km	%	(nF / km)	(pF / km)	(pF / km)	GOhm . km	kVcc	kVcc	(dB / km)	(dB / km)
0,50	94,0	5,0	50	181	2,625	15	3,0	10	57,8	1,4
0,65	55,8	4,0	50	181	2,625	15	3,6	10	57,8	1,1

(*) Não especificado em norma (valores orientativos) / Not specified, reference value only / No especificado en norma (valores orientativos).