

Cabos Telefônicos Isolados
em Polipropileno
CTP-APL-SN

*Polypropylene Insulated
Telephonic Cables
CTP-APL-SN*

Cables Telefónicos Aislados
en Polipropileno
CTP-APL-SN

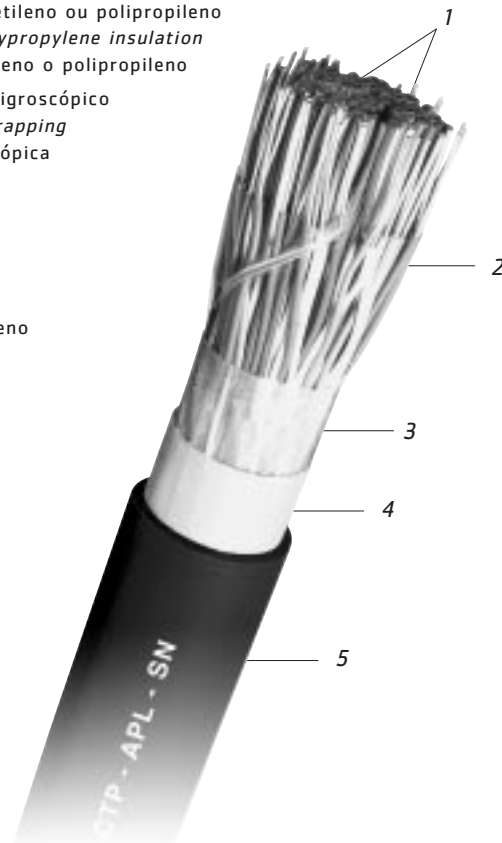
Pirelli Cables & Systems has become Prysmian Cables & Systems.
Same innovation, same technology, same performance.

Cabos Telefônicos Isolados em Polipropileno

CTP-APL-SN

Construção do cabo Cable construction Construcción del cable

1. Conductor de cobre estanhado
Tinned copper conductor
Conductor de cobre estañado
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. Fita APL
APL tape
Cinta APL
5. Capa de polietileno
Polyethylene jacket
Cubierta de polietileno



APLICAÇÃO

São indicados para fabricação de cotos, para uso em armários de distribuição, caixas terminais e entradas de edifícios.

CONSTRUÇÃO

São constituídos por condutores de cobre estanhado isolados com polipropileno, núcleo enfaixado com material não higroscópico e protegido por uma capa APL*.

NORMAS APLICÁVEIS

SPT - 235-320-713 (TELEBRÁS)

(* Capa APL - fita de alumínio politenada lisa, aderida a capa externa de polietileno preta.

Polypropylene Insulated Telephonic Cables

CTP-APL-SN

APPLICATION

These cables are intended for jumpers used in distribution frames, terminal boxes and building entrances.

CONSTRUCTION

The cable is constituted by tinned copper, polypropylene insulated, wrapped by a non-hygroscopic tape and protected by an APL jacket*.

APPLICABLE SPECIFICATION

SPT - 235-320-713 (TELEBRÁS)

(* APL jacket - flat plastic-coated aluminum tape, bonded to the external black polyethylene jacket.

Cables Telefónicos Aislados en Polipropileno

CTP-APL-SN

APLICACIÓN

Son indicados para la fabricación de cables de conexión, para uso en armarios de distribución, cajas terminales y entradas a edificios.

CONSTRUCCIÓN

Están constituídos por conductores de cobre estañado, aislados con polipropileno, núcleo fajado con material no higroscópico y protegido por una cubierta APL*.

NORMAS APLICABLES

SPT - 235-320-713 (TELEBRÁS)

(* Cubierta APL - cinta de aluminio placada lisa, adherida a la cubierta externa de polietileno negro.

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	
	(mm)	(kg/km)	(m)	
CTP-APL-SN-50 (0,50 mm)	10	10,0	1.000	
	20	12,0	1.000	
	30	13,5	1.000	
	50	16,0	1.000	
	75	18,5	1.000	
	100	21,0	1.000	
	200	28,0	1.064	500
	300	33,5	1.562	500
	400	38,0	2.029	500
600	49,5	3.021	250	

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

Diâmetro do condutor Conductor diameter Diámetro del conductor	Resistência elétrica máxima do condutor em cc Conductor maximum DC resistance	Desequilíbrio resistivo dos condutores em cc Conductor DC resistance unbalance Desequilibrio resistivo de los conductores en cc		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	Tensão entre condutores cc Conductor to conductor DC proof-test	Tensão entre condutores e blindagem cc Core-to shield proof-test	Resíduo de telediafonia a 150 kHz mín. (rms) Minimum elfext residue at 150 kHz (rms)	Atenuação a 800 Hz (+) Attenuation at 800 Hz (+)
	Média máxima Maximum average Media máxima	Máximo individual Maximum individual Máximo individual	par x par pair x pair		par x terra pair x ground par x tierra	Média quadrática máxima Maximum quadratic average Media cuadrática máxima					
mm	Ohm / km	%	%	(nF / km)	(pF / km)	(pF / km)	GOhm . km	kVcc	kVcc	(dB / km)	(dB / km)
0,50	97,8	3,0	7,0	50	45,3	574	15	3,0	10,0	67,8	1,4

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