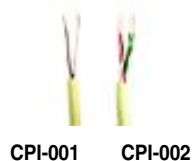


## ► PASIVOS DE DISTRIBUCION

### Telefonía ICT (Infraestructura Común de Telecomunicaciones)

#### Cables de Telefonía



Modelo	Ref.	Descripción
CPI-001	5013	Cable 1 par. Para la red de dispersión y la interior de usuario.
CPI-002	5014	Cable 2 pares. Para la red de dispersión y la interior de usuario.
CPI-025	5015	Cable 25 pares. Para la red de distribución. Uso en interior.
CPI-050	5016	Cable 50 pares. Para la red de distribución. Uso en interior.
CPI-075	5017	Cable 75 pares. Para la red de distribución. Uso en interior.
CPI-100	5018	Cable 100 pares. Para la red de distribución. Uso en interior.

#### Características

Modelo		CPI-001	CPI-002
Referencia		5013	5014
Nº de Pares		1	2
Mecánicas	Conductor	Cu	
	Diámetro conductores	mm 0,51	
	Dieléctrico	PE compacto	
	Diámetro dieléctrico	mm 0,90	
	Cubierta exterior	PVC	
	Diámetro cubierta exterior	mm 3,6	3,9
Eléctricas	Resistencia conductores	$\Omega/\text{km}$ 93	
	Resistencia de aislamiento	$M\Omega/\text{km}$ >8000	
	Capacidad conductores contiguos	pF/m 52	
	Rigidez dieléctrica	VDC >3000	
Físicas	No propagación de la llama	s/ UNE 20432/1	
	Temperatura de servicio	°C -5 ... +75	

Modelo		CPI-025	CPI-050	CPI-075	CPI-100
Referencia		5015	5016	5017	5018
Nº de Pares		25	50	75	100
Mecánicas	Diámetro conductores (Cu)	mm 0,51			
	Dieléctrico	PE alta densidad			
	Cubierta exterior	PVC			
	Diámetro cubierta exterior	mm 12,2	16,5	24	27
	Separador de cinta	Poliéster			
	Pantalla conjunto con cinta	Al / Poliéster			
Eléctricas	Resistencia conductores	$\Omega/\text{km}$ 93			
	Resistencia de aislamiento	$M\Omega/\text{km}$ >1000			
	Capacidad conductores contiguos	pF/m 50			
	Rigidez dieléctrica	VDC >800			
Físicas	No propagación de la llama	s/ UNE 20432/1			
	Temperatura de servicio	°C -5 ... +75			
	Radio de curvatura	mm 10 x diámetro cubierta			

- Cableado de los pares por capas concéntricas. Drenaje de cobre estañado de 0,20 mm<sup>2</sup>.
- Identificación de los conductores según tabla de colores estándar EAP e ICTel apantallados.