


# Q11-81



SPECIFICATION / ESPECIFICACIONES		1	2	COLOR CODE / CODIGO COLORES	
CONDUCTOR / CONDUCTOR	Stranding / Formación	10/0,10	18/0,10	PARTS / PARTES	
	Size (mm2) / Sección (mm2)	0,078	0,14	Insulation 1 / Aislamiento 1	
	Diameter (mm) / Diametro (mm)	0,36	0,48	Insulation 2 / Aislamiento 2	
	Material	OFC-TC / CuSn (OFC)	OFC / Cu (OFC)	Insulation 2 / Aislamiento 2	
	No. Conductors	1C	2C	Inner Jacket / Cubierta Media	
INSULATION / AISLAMIENTO	OD (mm) / Diametro Ext. (mm)	1,9	1,4	Outer Jacket / Cubierta Exterior	
	Thickness (mm) / Espesor (mm)	0,6	0,46	Spool Design / Diseño Bobina	
	Material	FPE	PVC		
	Color	Yellow / Amarillo	Red - White / Rojo - Blanco	Spool Size / Medidas Bobina (O.DxL.DxH)	
SHIELD / PANTALLA	Type / Tipo	Spiral / Espiral	Spiral / Espiral	Cable Printing colour / Color Marcaje	
	Stranding / Formación	54/0,10	40/0,10	White RAL 9010	
	Material	OFC-TC / CuSn (OFC)	OFC / Cu (OFC)	PACKING PATTERN / PRESENTACION	
INNER JACKET / CUBIERTA INTERIOR	OD (mm) / Diametro Ext. (mm)	3	3	100m paper spool / Bobina Carton 100m	
	Thickness (mm) / Espesor (mm)	0,45	0,7		
	Material	PVC Elastic / PVC Elastico			
	Color	Green / Verde	Black / Negro		
OUTER JACKET / CUBIERTA EXTERIOR	OD (mm) / Diametro Ext. (mm)	7,2			
	Thickness (mm) / Espesor (mm)	0,8			
	Material	PVC Elastic / PVC Elastico			
	Color	Black / Negro			
CABLE PRINTING / MARCAJE	Q11-81 EMELEC VíasCom 2x0,14 + 1RGB75Ω OFC				

# Q11-81

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISITCAS ELECTRICAS				Approved	Rev .
CONDUCTOR		1	2		
1. Conductor Resistance / Resistencia		200 Ω/Km	130 Ω/Km		
2. Impedance/ Impedancia		75 Ω			
3. Capacitance Cond./Shield / Capacidad Conductor/Pantalla		67 pF/m	260 pF/m		
4. Capacitance Cond./Cond. / Capacidad Cond./Cond.			50 pF/m		
5. F.Velocity / Factor Velocidad		0,78			
ATTENUATION / ATENUACION					
	1 Mhz	2,4 dB			
	5 Mhz	5,8 dB			
	10 Mhz	8,2 dB			
	50 Mhz	18,7 dB			
	100 Mhz	27,3 dB			
PHISICAL CHARACTERISITICS / CARACTERISITCAS FISICAS					
1. Temperature Range / Temperatura de Servicio		°C -15° / +70°			
2. Outer Jacket proprieties / Propiedades Cubierta		FRNC PVC			
3. Weight / Peso					