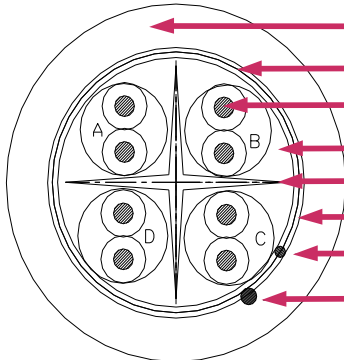


CABLE FTP UNIFILAR

4 PARES/CAT6

Código: 0609925

Sección transversal		Rendimiento				
		Características eléctricas				
		Frecuencia (MHz)	Perdida de retroceso (Mín dB)	Atenuación Máx (dB/100m)	Siguiente (Mín dB)	
		1	20.0	2.0	74.3	
		4	23.0	3.8	65.3	
		8	24.5	5.3	60.8	
		16	25.0	7.6	56.2	
		20	25.0	8.5	54.8	
		62.5	21.5	15.4	47.4	
		100	20.1	19.8	44.3	
		200	18.0	29.0	39.8	
250	17.3	32.8	38.3			
Descripción		Frecuencia (MHz)	PSNEXT Mín (dB)	ELFEXT Mín (dB/100m)	PSELFEXT Mín (dB/100m)	Retroceso Máx (ns/100m)
Temperatura	75°C	1	72.3	67.8	64.8	570.0
Aplicación		4	63.3	55.8	52.7	552.0
Cableado horizontal en LAN		8	58.8	49.7	46.7	546.0
Referencia		16	54.3	43.7	40.7	543.0
UL444, EIA/TIA568 & ISO/IEC 11801		20	52.8	41.7	38.7	542.0
Contrucción		62.5	45.4	31.9	28.8	538.0
Conductor	Cable sólido descubierto	100	42.3	27.8	24.8	537.0
AWG	23	200	37.8	21.8	18.7	536.0
Ø Conductor (±0.05mmmm)	0.57	250	36.3	19.8	16.8	536.0
Aislación	PE	1.0-500.0MHz Impedancia (ohms) 100 ± 15				
Grosor promedio (mm)	0.255	1.0-500.0MHz Retroceso del sesgado (ns/100m) ≤45				
Punto mín. de grosor (mm)	0.235	Capacidad del cable a tierra en desbalance (pf/100m) 3300				
Ø Aislación (±0.01mm)	1.08	Resistencia máx. del conductor DC 20 °C(ohms/km) 68				
Ø Par trenzado (±0.02mm)	2.16	Resistencia de desbalance (%) ≤5				
Relleno	PE	Características mecánicas				
PE- cinta		Objeto testeado	Chaqueta			
Drenaje del alambre (cobre est. sólido)Ø (±0.003mm)	0.40	Material testeado	PVC			
Escudo de papel		Antes: Tensión de fuerza (Mpa)	≥13.8			
PE-cinta (mm)		Envejecimiento: Elongación (%)	≥100			
Ø Embalaje (±0.2mm)	6.2	Condición de envejecimiento (°Cxhs)	100x168			
Chaqueta	PVC	Después: Fuerza de tensión (Mpa)	≥85% Sin envejecer			
Grosor promedio (mm)	0.60	Envejecimiento Elongación (%)	≥50% Sin envejecer			
Punto mín. de grosor (mm)	0.55	Curva de frío (-20±2°Cx4hs)	Sin abertura			
Ø Externo (±0.1mm)	7.20					
Cuerda rasgada	Nylon					
Color						
Color de chaqueta:						
Gris						