



Aplicación del producto / Product Application

Cables para transmisión de datos, voz e imagen en redes LAN.

Cables for data transmission, voice and video on LANs.

Normativas / Standards

Real Decreto 346/2011 de 11 de marzo. Anexo I - UNE-EN 50117-2-4 (Interior) UNE-EN 50117-2-5 (Exterior)

Cumple UNE-EN 50575:2015, UNE-EN 50575:2015 A1/2016; UNE-EN 13501-6:2015 en las partes aplicables (EN 60332-1-2:2004/A11:2016, EN 50399:2011/A1:2016, IEC 60754-2:2014, CLC/TS 50576:2016 (E)

Royal Decree 346/2011 of March 11. Annex I - UNE-EN 50117-2-4 (Inside) UNE-EN 50117-2-5 (outside)

Cable family meets UNE-EN 50575:2015, UNE-EN 50575:2015 A1/2016; UNE-EN 13501-6:2015 in the applicable parts (EN 60332-1-2:2004/A11:2016, EN 50399:2011/A1:2016, IEC 60754-2:2014, CLC/TS 50576:2016 (E)

Construcción del cable / Cable Construction

Nº Pares / Pairs	4
Conductor / conductor	Cobre desnudo 0,56mm ±0,01mm Ø / Bare Copper AWG 23
Aislamiento / Insulation	Poliétileno de alta densidad 1,35±0,05mm Ø / HDPE
Pantalla / Shield	Pantalla aluminio poliéster al par / Al-Pet Shield (on each pair)
Hilo drenaje / Drain Wire	Cobre estañado 0,40mm / Tinned copper
Hilo de corte / Rip cord	Si, Nailon / Yes, Nylon
Cubierta exterior / Sheath jacket	LSZH
Color exterior / Color cover	Azul / Blue RAL5024
Espesor / Thickness	0,60±0,01mm
Diámetro / Diameter	7,5±0,2mm Ø

Características Técnicas a 20°C / Technical characteristics at 20°C

Resistencia conductor / Conductor DC resistance	<88,4 Ω/Km
Veloc. propagación nominal / Nominal velocity of propagation	74%
Capacidad mutua nominal / Capacitance	Max. 5,6Nf/100m
Capacitance unbalance	Max. 330Pf/100mts
Resistencia de aislamiento / Dielectric strength	2500 Vdc/1min
Impedancia / Mean impedance	100 MHz 100 ± 5 Ω 100-250 MHz 100 ± 20 Ω 250-500 MHz 100 ± 25 Ω

Propiedades mecánicas / Mechanical properties

Rango temperatura / Temperature range	-20°C up to + 60°C
---------------------------------------	--------------------

Código Colores / Color Code

Par 1 Azul	Blanco/azul	Pair 1 Blue	White/Blue
Par 2 Naranja	Blanco/naranja	Pair 2 Orange	White/Orange
Par 3 Verde	Blanco/verde	Pair 3 Green	White/Green
Par 4 Marrón	Blanco/marrón	Pair 4 Brown	White/Brown

Código / Code

005035

Presentación / Presentation

Bobina / Drum 305 mts

