



CABLE UTP C6 ENTUBADO

DESCRIPCIÓN

- > Cable Kommdata sin apantallar U/UTP de Categoría 6 con CPR Euroclass DCA, instalado en tubo corrugado de 20 mm de diámetro, fabricado con poliolefina libre de halógenos, apto para instalación empotrada, en suelo, techo o embebida en hormigón.
- > Suministro en rollos de 100 m.

TUBO CONFORME CON

UNE-EN 613 86-1:2008
(EN 61386-1:2008)
UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020
(EN 61386-1:2008/A1:2019)
UNE-EN IEC 61386-22:2022
(EN IEC 61386-22:2021)
UNE-EN IEC 61386-22:2022/
A1:2022 (EN IEC 61386-22:2021/
A1:2021)

CARACTERÍSTICAS DEL TUBO

> Reacción al fuego	No propagador de la llama
> Dimensiones	20mmØ x 100m
> Norma	UNE-EN 61386-22
> Resistencia a compresión	750N
> Resistente al curvado	Curvable
> Resistencia al impacto	Fuerte: 6J
> Temperatura	90° a -5°C

ESTÁNDAR Y CERTIFICACIÓN DEL CABLE

ANSI/TIA-568.2D
Category 6 and ISO/IEC 11801-1
Class E with the applicable
electrical transmission
characteristics
EN 50399, EN 60332-1-2,
EN 60754-2 C

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

> Conductor	4 pares de cobre 24AWG
> Cubierta	Libre LSZH de color morado
> Diámetro	5,8 ±0,5mm
> CPR Euroclass	DCA s2,d2,a1
> Radio curvatura	8 x Ø del cable
> Temperatura	60° a -20°C
> NVP	69%



CPR/DOP
BFD6U1802

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Impedancia	$100 \pm 15\Omega$
Resistencia del conductor a 20°C	$<9,38\Omega / 100m$
Resistencia de aislamiento	$> 5.000M\Omega / km$
Capacitancia de par a tierra	$\leq 330pF / 100m$
Capacitancia mútua	$\leq 56nF / Km$
Retardo de tiempo entre pares	$\leq 45ns / 100m$

PROPIEDADES DE TRANSMISIÓN

Frequency (MHz)	1	4	8	10	16	25	31,25	62,5	100	200	250
Attenuation (dB max)	4,0	4,0	5,0	5,6	7,1	8,9	10,0	14,4	18,5	27,1	30,7
RL (dB, min)	21,0	21,0	21,0	21,0	20,0	19,0	18,5	16,0	14,0	11,0	10,0
NEXT (dB, min)	65,0	64,1	59,4	57,8	54,6	51,5	50,0	45,1	41,8	36,9	35,3
ACRF (dB, min)	64,2	52,1	46,1	44,2	40,1	36,2	34,3	28,3	24,2	18,2	16,2
PSNEXT (dB, min)	62,0	61,8	57,0	55,5	52,2	49,1	47,5	42,7	39,3	34,3	32,7
PSACRF (dB, min)	61,2	49,1	43,1	41,2	37,1	33,2	31,3	25,3	21,2	15,2	13,2

REFERENCIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO
7277530001	KOMMDATA ML TUBO PRECABLEADO LHA M20 U/UTP CAT6	ROLLO 100M