



## CABLE COAXIAL ENTUBADO

### DESCRIPCIÓN

- > Cable Kommdata coaxial RG-6 Clase A, 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                |

### CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| > Conductor        | Cobre de 1,02mmØ     |
| > Cubierta         | LSZH de color blanco |
| > Diámetro         | 6,8 ±0,5mm           |
| > CPR Euroclass    | DCA s1,d1,a1         |
| > Resistente       | UV - UL1581          |
| > Ø hilo malla CCA | 0,12 mm              |
| > Número de hilos  | 128 (8x16)           |



## PROPIEDADES

> Temperatura de trabajo	-30 °C a + 70 °C
> Dieléctrico	≥5 LB/2
> Impedancia	75 Ω
> Resistencia conductor interior	22 Ω Km
> Resistencia de pantalla	35 Ω Km
> Velocidad de propagación	85 %
> Pérdida de retorno min. 5-1000 MHz	20 dB
> Pérdida de retorno min. 1000-3000 MHz	15 dB
> EN 50117 Apantallamiento	Class A
> Atenuación blindaje min. 30-1000MHz	85 dB
> Atenuación blindaje min. 1000-2000 MHz	75 dB
> Atenuación blindaje min. 2000-3000MH	65 dB

## ATENUACIÓN dB/100m @ 20°C

Mhz	AVG	MÁX	Mhz	AVG	MÁX	Mhz	AVG	MÁX
5	1,73	1,90	500	13,44	15,29	1500	24,26	26,67
55	4,59	5,25	550	14,16	16,08	1600	25,15	27,62
211	8,48	10,00	600	14,83	16,73	1700	26,06	28,54
270	9,65	11,04	750	16,72	18,54	1800	26,77	29,43
300	10,2	11,64	860	17,81	19,50	2000	28,48	31,17
330	10,74	12,26	1000	19,48	21,49	2150	29,83	31,82
350	11,09	12,63	1218	21,70	23,65	2500	32,28	35,20
400	11,92	13,61	1300	22,42	24,70	2800	34,18	37,47
450	12,7	14,43	1400	23,38	25,72	3000	35,60	38,91

## REFERENCIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO
7277510001	KOMMDATA ML TUBO PRECABLEADO LHA M20 GR COAXIAL DCA	ROLLO 100M