



Dca  
CPR

## SM G657A2 250 MICRAS Cable ICT

### INSTALACION Y APLICACION

- > Cable usuario para FTTH & ICT

### STANDARDS

- > ISO 11801 2nd edition, IEC 60794-2, EN 50 173-1, IEC 60794-2-20

### RESISTENTE AL FUEGO

- > **LSHF-FR (FRNC):** IEC 60332-1-2; IEC 60332-3-24; IEC 60754-2; IEC 61034
- > **EN 50399:** EN 50399 Class Dca s2-d2-a1

### CONSTRUCCIÓN

Dimensión de los tubos flexibles secos	1,1 mm para 6 fibras o 1,2 mm con 8 fibras cada uno y hasta 48 fibras en total	
Código color fibras	1 Verde	5 Gris
	2 Rojo	6 Violeta
	3 Azul	7 Marrón
	4 Amarillo	8 Naranja
Código color Flextube	1 Verde	4 Blanco
	2 Rojo	5 Gris
	3 Azul	6 Violeta



## PROPIEDADES FÍSICAS

Atributos	Método	Límites		
Nº de fibras [mm]	-	12 (2x6)	24 (3x8)	48 (6x8)
Diámetro nominal (mm)	-	5,8	6,1	7,1
Peso nominal (mm)	-	31	34	42
Fuerza de tensión máxima (N)	E1	1000	1000	1000
Resistencia a la tensión permanente (N)	E1	500	500	500
Impacto (J)	E4	5 J		
Fuerza compresión	E3	500 N/ 100 mm		
Torsión	E7	5 cycles ± 1 turn		
Mínimo radio de curvatura	E11	58	61	71
Mínimo radio de curvatura bajo tensión	-	116	122	142
Rango de temperaturas	F1	Instalación y funcionamiento: -10 °C a +60 °C Almacenamiento: -30 °C a +60 °C		

## REFERENCIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7290205010	CABLE 48 FIBRAS SM G657A2 6T/8F DCA MARFIL 250 MICRAS ICT
7290205020	CABLE 24 FIBRAS SM G657A2 3T/8F DCA MARFIL 250 MICRAS ICT
7290205050	CABLE 12 FIBRAS SM G657A2 2T/6F DCA MARFIL 900 MICRAS ICT