

## 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     | 200 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<br>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 DCA MARFIL 900 MICRAS ICT       |