

### Construcción

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Conector A  | 4.3/10 macho 90°                     |
| Conector B  | 7/16 macho                           |
| Cable       | 1/2" SF cobre FR-LSZH B2ca-s1a,d0,a1 |
| Cable (∅mm) | Superflexible                        |

### Propiedades mecánicas

|   |    |
|---|----|
| Radio de curvatura, curvado único (mm)      | 32 |
| Radio de curvatura, curvados múltiples (mm) | 32 |
| Número de curvados, mínimo                  | 20 |
| Número de curvados, típico                  | 50 |
| Fuerza de tracción (kg)                     | 79 |

### Propiedades eléctricas

|   |           |
|---|-----------|
| Impedancia nominal (Ω)                        | 50±1      |
| Atenuación por apantallamiento (dB)           | >120      |
| Velocidad de propagación (%)                  | 81        |
| Tensión de ruptura en DC del dieléctrico (kV) | 2,5       |
| Pérdida de retorno (609-960 MHz) (VSWR/dB)    | 1,08 / 28 |
| Pérdida de retorno (1700-2200 MHz) (VSWR/dB)  | 1,12 / 25 |
| Pérdida de retorno (2300-2700 MHz) (VSWR/dB)  | 1,12 / 25 |
| Pérdida de retorno (3400-3800 MHz) (VSWR/dB)  | 1,18 / 21 |
| Intermodulación (3er orden @2x20W) (dBc)      | ≤-165     |

### Referencia

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 210263 | 210264 | 210265 | 210266 | 210267 | 210353 | 210354 | 210355 | 210356 | 210357 |
| (1m)   | (2m)   | (3m)   | (4m)   | (5m)   | (6m)   | (7m)   | (8m)   | (9m)   | (10m)  |

### Imagen

\*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante



**Atenuación**  $\text{MaxAtt.}@F(\text{MHz})(\text{dB})=\text{Att.}@F(\text{MHz})\times 1,05/100\times L(\text{m})+0,01\times VF(\text{GHz})+\text{Att.conectores}$

| Frecuencia (MHz) | Atenuación (20°C,dB/100m) | Potencia (20°C, KW) |
|------------------|---------------------------|---------------------|
| 100              | 3,41                      | 3,11                |
| 450              | 7,59                      | 1,39                |
| 690              | 9,58                      | 1,19                |
| 800              | 10,40                     | 1,01                |
| 900              | 11,20                     | 0,95                |
| 960              | 11,56                     | 0,92                |
| 1000             | 11,80                     | 0,89                |
| 1700             | 16,05                     | 0,68                |
| 1800             | 16,60                     | 0,64                |
| 2000             | 17,60                     | 0,60                |
| 2200             | 18,61                     | 0,57                |
| 2300             | 19,10                     | 0,56                |
| 2400             | 19,59                     | 0,55                |
| 2500             | 20,07                     | 0,53                |
| 2600             | 20,55                     | 0,50                |
| 2700             | 21,02                     | 0,50                |
| 3000             | 22,40                     | 0,47                |
| 3400             | 24,21                     | 0,44                |
| 3600             | 25,07                     | 0,42                |
| 3800             | 25,91                     | 0,41                |

\* El valor máximo, puede llegar al 5% del valor nominal de atenuación

**Normas**

|   |                |
|---|----------------|
| Temperatura de instalación (°C)                   | -30 to +60     |
| Temperatura de trabajo (°C)                       | -40 to +60     |
| Temperatura de almacenaje (°C)                    | -40 to +60     |
| IEC 60332-1 (Test llama en cable simple)          | Compliant      |
| IEC 60332-3.C (Test de fuego en cables agrupados) | Cumplimiento   |
| IEC 61034 (Test de emisión de humo)               | Cumplimiento   |
| IEC 60754-1 (Cantidad de gas ácido de halógenos)  | Cumplimiento   |
| IEC 60754-2 (Grado de acidez de los gases)        | Cumplimiento   |
| EN50575 (CPR Cable EuroClass)                     | B2ca-s1a,d0,a1 |
| IEC 61196.1-2005 (Diseño y los métodos de prueba) | Compliant      |
| 2011/65/EU (RoHS)                                 | Cumplimiento   |
| Resistencia UV                                    | Cumplimiento   |
| Grado protección IP                               | IP68           |