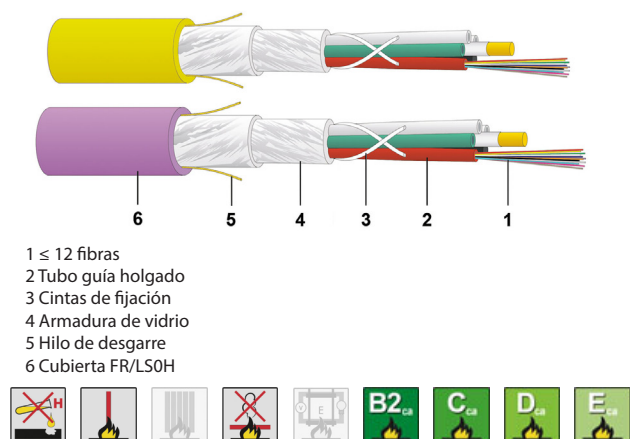


## FO Indoor SZGGFR / J-B(ZN)BH, B2<sub>ca</sub>

de hasta 144 fibras, funda FRNC/LSZH, Euroclase B2<sub>ca</sub>

Libre de metal, resistente al agua, sin gel,  
protección contra roedores, retardante a la flama



### Descripción

Fibra óptica robusta, libre de metal, cable para interior y/o exterior con tubos guía holgados y trenzados.  
Alta resistencia al aplastamiento para alta fiabilidad de transmisión.  
Fácil de manejar debido a la construcción del cable con intersticios secos y tubos secos (sin gel).  
Protección anti roedor no metálica.  
Los dos hilos de desgarrar están coloreados para fácil identificación y permiten la fácil apertura del forro del cable.  
Cubierta retardante a la flama y libre de alógenos FR/LS0H.

### Impresión de aplicaciones

Backbone de Red de &Aacute;rea Local, zonas de acceso y distribución vertical.  
Cable de conexión entre distribuidores de edificio y/o distribuidores de piso.  
Apropiado para instalar en bandejas secas (incluso muy complejas) para cable, ductos secos y pozos de distribución vertical.  
Adecuado para la colocación en bandejas de cable seco, conductos y pozos verticales, también cuando son accesibles para los roedores.  
También puede instalarse en bandejas de cables muy complejas.

### Construcción

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Material exterior de la vaina | FRNC/LSZH |
|-------------------------------|-----------|

### Propiedades generales

|                                  |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longitud de entrega estándar [m] | 8.000 m                                                                                                                                                         |
| Número máximo de fibras          | 144                                                                                                                                                             |
| Temperatura de instalación       | -10 °C - +50 °C                                                                                                                                                 |
| Temperatura de almacenamiento    | -25 °C - +70 °C                                                                                                                                                 |
| Temperatura de funcionamiento    | -25 °C - +70 °C                                                                                                                                                 |
| Impreso                          | DATWYLER FO Indoor SZGGFR / J-B(ZN)BH «Número de fibras» «Tipo de fibra» «Nº de lote»<br>MADE IN SWITZERLAND «Receptor onda receptor onda» «Marcas de contador» |
| Campo de aplicación              | Interior                                                                                                                                                        |

## Estándares

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Desempeño bajo tensión            | IEC 60794-1-21 E1                                 |
| Resistencia al aplastamiento      | IEC 60794-1-21 E3                                 |
| Impacto                           | IEC 60794-1-21 E4                                 |
| Doblamiento repetido              | IEC 60794-1-21 E6                                 |
| Torsión                           | IEC 60794-1-21 E7                                 |
| Doble                             | IEC 60794-1-21 E10                                |
| Doblar                            | IEC 60794-1-21 E11                                |
| Cambio de temperatura             | IEC 60794-1-22 F1                                 |
| Reacción al fuego                 | EN 13501-6                                        |
| Euroclase                         | B2 <sub>ca</sub>                                  |
| Densidad de humo                  | EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 |
| Cero halógeno gases no corrosivos | EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2  |
| Propagación de llamas             | EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2     |

## Versiones

| Número de material | Prodotto               | Reacción al fuego | Color de la funda exterior | Tipo de fibra      | Categoría de fibra | Diámetro exterior de la vaina [mm] | Radio de curvatura [mm] | Peso [kg/km] | Carga de tracción a corto plazo [N] | Carga de tracción continua [N] | Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N] | Resistencia a aplastamiento continua [N] | Carga de fuego [kWh/m] | Unidad de empaque | GTIN / EAN |
|--------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------|
| 19456400BZ         | FO Indoor SZGGFR 2x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | amarillo                   | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 9,9                                | 200                     | 100          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,164                  | por metro         |            |
| 19605300BZ         | FO Indoor SZGGFR 2x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | turquesa                   | G50/125 OM3        | OM3                | 9,9                                | 200                     | 100          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,164                  | por metro         |            |
| 19602500BZ         | FO Indoor SZGGFR 2x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | violeta brezo              | G50/125 OM4        | OM4                | 9,9                                | 200                     | 100          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,164                  | por metro         |            |
| 19456600BZ         | FO Indoor SZGGFR 4x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | amarillo                   | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 9,9                                | 200                     | 102          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,164                  | por metro         |            |
| 19605400BZ         | FO Indoor SZGGFR 4x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | turquesa                   | G50/125 OM3        | OM3                | 9,9                                | 200                     | 102          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,164                  | por metro         |            |
| 19602600BZ         | FO Indoor SZGGFR 4x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | violeta brezo              | G50/125 OM4        | OM4                | 9,9                                | 200                     | 102          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,164                  | por metro         |            |
| 19733400BZ         | FO Indoor SZGGFR 6x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | amarillo                   | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 10,5                               | 210                     | 114          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,193                  | por metro         |            |
| 19733500BZ         | FO Indoor SZGGFR 6x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | turquesa                   | G50/125 OM3        | OM3                | 10,5                               | 210                     | 114          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,193                  | por metro         |            |
| 19733600BZ         | FO Indoor SZGGFR 6x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | violeta brezo              | G50/125 OM4        | OM4                | 10,5                               | 210                     | 114          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,193                  | por metro         |            |
| 19602900BZ         | FO Indoor SZGGFR 8x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | amarillo                   | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 12,9                               | 255                     | 182          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,271                  | por metro         |            |
| 19605500BZ         | FO Indoor SZGGFR 8x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | turquesa                   | G50/125 OM3        | OM3                | 12,9                               | 255                     | 182          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,271                  | por metro         |            |
| 19602700BZ         | FO Indoor SZGGFR 8x12  | B2ca-s1a,d1,a1    | violeta brezo              | G50/125 OM4        | OM4                | 12,9                               | 255                     | 182          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,271                  | por metro         |            |
| 19596800BZ         | FO Indoor SZGGFR 12x12 | B2ca-s1a,d1,a1    | amarillo                   | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 15,8                               | 320                     | 270          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,349                  | por metro         |            |

| Número de material | Prodotto               | Reacción al fuego | Color de la funda exterior | Tipo de fibra | Categoría de fibra | Diámetro exterior de la vaina [mm] | Radio de curvatura [mm] | Peso [kg/km] | Carga de tracción a corto plazo [N] | Carga de tracción continua [N] | Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N] | Resistencia a aplastamiento continua [N] | Carga de fuego [kWh/m] | Unidad de embalaje | GTIN / EAN |
|--------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|--------------------|------------|
| 19605600BZ         | FO Indoor SZGGFR 12x12 | B2ca-s1a,d1,a1    | turquesa                   | G50/125 OM3   | OM3                | 15,8                               | 320                     | 270          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,349                  | por metro          |            |
| 19602800BZ         | FO Indoor SZGGFR 12x12 | B2ca-s1a,d1,a1    | violeta brezo              | G50/125 OM4   | OM4                | 15,8                               | 320                     | 270          | 8.000                               | 4.100                          | 4.000                                         | 1.200                                    | 0,349                  | por metro          |            |