



## Standards

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tensile performance               | IEC 60794-1-21 E1                                 |
| Crush resistance                  | IEC 60794-1-21 E3                                 |
| Impact                            | IEC 60794-1-21 E4                                 |
| Repeated bending                  | IEC 60794-1-21 E6                                 |
| Torsion                           | IEC 60794-1-21 E7                                 |
| Kink                              | IEC 60794-1-21 E10                                |
| Bend                              | IEC 60794-1-21 E11                                |
| Variazione di temperatura         | IEC 60794-1-22 F1                                 |
| Water penetration                 | IEC 60794-1-22 F5                                 |
| Reaction to fire                  | EN 13501-6  |
| Euroclass                         | C <sub>ca</sub>                                   |
| Densità del fumo                  | IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 |
| Zero alogeni nessun gas corrosivo | IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2  |
| Propagazione della fiamma         | EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2     |
| Flame spread                      | IEC 60332-3-24                                    |
| Resistenza ai raggi UV            | EN 50289-4-17                                     |

## Versioni

| Codice art. | Prodotto                    | Reaction to fire | Colore della guaina esterna | Fibre type         | Categoria di fibra | Diametro esterno della guaina [mm] | Raggio di curvatura [mm] | Weight [kg/km] | Tensile load short term [N] | Tensile load continuous [N] | Crush resistance short term [N] | Crush resistance continuous [N] | Fire load [kWh/m] | Unità di imballaggio | GTIN / EAN |
|-------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| 19706600CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x4 | Cca-s1a,d1,a1    | giallo                      | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19708000CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x4 | Cca-s1a,d1,a1    | turchese                    | G50/125 OM3        | OM3                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19708500CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x4 | Cca-s1a,d1,a1    | heather violet              | G50/125 OM4        | OM4                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19706700CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x6 | Cca-s1a,d1,a1    | giallo                      | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19708100CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x6 | Cca-s1a,d1,a1    | turchese                    | G50/125 OM3        | OM3                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19708600CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x6 | Cca-s1a,d1,a1    | heather violet              | G50/125 OM4        | OM4                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19706800CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x8 | Cca-s1a,d1,a1    | giallo                      | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19708200CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x8 | Cca-s1a,d1,a1    | turchese                    | G50/125 OM3        | OM3                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19708700CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x8 | Cca-s1a,d1,a1    | heather violet              | G50/125 OM4        | OM4                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |

| Codice art. | Prodotto                     | Reaction to fire | Colore della guaina esterna | Fibre type         | Categoria di fibra | Diametro esterno della guaina [mm] | Raggio di curvatura [mm] | Weight [kg/km] | Tensile load short term [N] | Tensile load continuous [N] | Crush resistance short term [N] | Crush resistance continuous [N] | Fire load [kWh/m] | Unità di imballaggio | GTIN / EAN |
|-------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| 19618100CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x12 | Cca-s1a,d1,a1    | giallo                      | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 7,6                                | 115                      | 67,7           | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19708300CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x12 | Cca-s1a,d1,a1    | turchese                    | G50/125 OM3        | OM3                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19618500CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x12 | Cca-s1a,d1,a1    | heather violet              | G50/125 OM4        | OM4                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19708400CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x12 | Cca-s1a,d1,a1    | lime green                  | G50/125 OM5        | OM5                | 7,6                                | 115                      | 68             | 3.000                       | 1.000                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,234             | al metro             |            |
| 19618200CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x24 | Cca-s1a,d1,a1    | giallo                      | E9/125 G.652.D BLO | OS2                | 8,2                                | 125                      | 78             | 3.500                       | 1.500                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,325             | al metro             |            |
| 19708400CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x24 | Cca-s1a,d1,a1    | turchese                    | G50/125 OM3        | OM3                | 8,2                                | 125                      | 78             | 3.500                       | 1.500                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,325             | al metro             |            |
| 19618600CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x24 | Cca-s1a,d1,a1    | heather violet              | G50/125 OM4        | OM4                | 8,2                                | 125                      | 78             | 3.500                       | 1.500                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,325             | al metro             |            |
| 19708500CZ  | FO Universal DLTS ZGGFR 1x24 | Cca-s1a,d1,a1    | lime green                  | G50/125 OM5        | OM5                | 8,2                                | 125                      | 78             | 3.500                       | 1.500                       | 5.000                           | 1.000                           | 0,325             | al metro             |            |

EN 60332-3-Series superseded by EN 50575

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-27 11:36:21