

# **Cavi in fibra ottica monotubo con armatura a nastro di acciaio corrugato e guaina LSZH**

**OFC-SL-OS2-0xx B V1H9M**

**OFC-SL-OMx-0xx B V1H9M**

Con la presente si attesta che i cavi in fibra ottica da noi forniti, conformi alle Norme CEI EN IEC 60794-3-10 e CEI EN IEC 60794-6-10, sono progettati e realizzati per garantire adeguata resistenza meccanica, stabilità termica e affidabilità in esercizio, nonché conformità ai requisiti di reazione al fuoco previsti dal Regolamento CPR, con classe B2ca-s1a, d1, a1.

Sulla base delle loro caratteristiche costruttive e prestazionali, tali cavi sono da considerarsi idonei alla posa in cavidotti, in impianti sia interni sia esterni, inclusa la posa in condotti, tubazioni e infrastrutture similari.

L'idoneità è confermata a condizione che:

- i cavidotti siano integri, privi di ostruzioni e con raggi di curvatura adeguati;
- il diametro interno dei cavidotti/tubazioni garantisca lo spazio libero necessario alla corretta posa;
- siano rispettati i limiti di tiro, i raggi minimi di curvatura, temperature di posa e le prescrizioni riportate nel relativo data sheet;
- siano adottate le normali precauzioni operative previste dalle norme CEI 46-136 e dalle buone pratiche di installazione.

La presente dichiarazione è rilasciata ai fini della valutazione di idoneità alla posa nelle infrastrutture indicate.