FOC suministra cables ópticos de los más prestigiosos fabricantes, con quienes colabora técnica y comercialmente. La tipología constructiva del cable facilita la protección mecánica, térmica y del entorno a las fibras que contiene en su interior.

Los cables ópticos pueden instalarse siguiendo diversas técnicas constructivas:

- Cables en ducto o subconducto en canalizaciones enterradas
- Cables directamente enterrados en zanja
- Cables grapados en fachada o fiador
- Cables en bandejas y tubulares exteriores

- Cables auto soportados en líneas aéreas
- Cables en infraestructuras civiles alternativas: gasoductos, cloacas, etc.