

Tipos de Información Técnica entregadas por equipos de Medición y Certificación



LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS:

Instrumento que emite luz en longitud de onda de los 650 nm visible y que sirve para detectar fallas o micro quiebres en un filamento de fibra óptica.



FUSIONADORA:

Máquina muy utilizada en fibra óptica que evalúa y alinea las fibras antes de proceder a “quemar” las puntas con una descarga eléctrica para que de ese modo queden físicamente provocando una fusión.



MICROSCOPIO:

Equipo utilizado para la mantención de fibra óptica ya que permite visualizar con precisión el estado del core y de las capas de un filamento de fibra óptica.



OTDR:

Equipo utilizado en fibra óptica para medir las pérdidas generadas en enlaces de larga distancia llamados “eventos”. El análisis y el resultado generado por este equipo se realiza mediante una gráfica del eje X e Y que representan la distancia y la pérdida respectivamente. En la actualidad la información de las OTDR puede ser extraída mediante archivos PDF u otros formatos que le permitan al técnico@ su comprensión y análisis de manera exhaustiva.