

blindaje

10110001010010101011010

01001101001000101011001

dielectrico

loose buffer

01001101001000101011001  
10110001010010101011010

glo jack

UTP

plenum

**Glosario**

GLOS



# Glosario

- AWG** American Wire Gauge, método que especifica el tamaño de los cables. El No. AWG se refiere al número de veces que el cable de cobre es pasado a través de un dado para reducir su diámetro.
- ABLATIVO** El desarrollo de un tipo de carbono duro que resiste la erosión por el fuego y las flamas; una característica de un contenedor de fuego cuando se le expone al fuego. Típico de los contenedores de fuego que usan una tecnología basada en silicón.
- BREAK OUT** El punto en el cual un conducto o varios son separados de un cable multiconductor para un fin específico. En Fibra óptica se refiere al punto donde una fibra de 250  $\mu\text{m}$ . Se le coloca una cubierta de 900  $\mu\text{m}$ . para su conectorización.
- CM** Cable aprobado por UL para Comunicaciones, cumple UL 1581 sec. 1160.
- CMP** Cable aprobado por UL para Comunicaciones tipo Plenum, cumple UL 910.
- CMR** Cable aprobado por UL para Comunicaciones tipo Riser, cumple UL 1666.
- DIELÉCTRICO** Construcción de un Cable sin ninguna parte metálica.
- DANAK** Organización que prueba y verifica la construcción en desempeño de partes y equipos electrónicos para la comunidad europea.
- EIATIA** Electronic Industries Alliance / Telecommunication Industry Association. Organismos encargados de avalar y publicar los Estándares para diferentes tipos de cableados y temas asociados en E.U.A.
- ELASTOMÉRICO** Hecho de una de varias substancias que se parecen a la goma (es decir flexible).
- ENDOTÉRMICO** Que absorbe la energía del calor.
- FTP** Foil twisted Pair, Cable de par trenzado blindado. (Foil de Aluminio que cubre los pares internos del cable).

# Glosario

- INTUMESCENTE** La habilidad de aumentar o hincharse (bajo la influencia del calor, etc.)
- ISO** International Standards Organization.
- JUMPER** Ensamble de cable de fibra óptica y sus conectores.
- LOOSE BUFFER** Tubo Holgado. Tipo de cable de fibra óptica generalmente utilizado en exterior.
- LSZH** Low Smoke Zero Halogen, cable baja emisión de humo y cero emisión de gas tóxico, cumple IEC 754-1.
- MDPE** Polietileno de mediana densidad.
- MHZ** Unidad de medida de la frecuencia, utilizada para el ancho de banda.
- NFPA** National Fire Protection Association.
- NOM** Norma Oficial Mexicana.
- OFNR** Optical Fiber Non-Conductive Riser. Fibra óptica dieléctrica uso interno Riser.
- OHMS** Unidad de medida para la impedancia y la resistencia de un conductor.
- PLENUM** Cámara por la cual uno o mas ductos de aire son conectados y forman parte de un sistema de distribución de aire. Cumple UL 910.
- PVC** Cloruro de Polivinilo, aislante termoplástico para cables.
- STP** Shielded Twisted Pair, Cable de par trenzado blindado. (Malla que cubre los pares internos del cable).
- TIGHT BUFFER** Tubo apretado. Tipo de Cable de Fibra Óptica generalmente utilizado en interior.
- UL** Underwriters Laboratories. Organización que prueba y verifica la construcción y el desempeño de partes y equipos electrónicos.
- UTP** Unshielded Twisted Pair, Cable de par trenzado sin blindar.