

¿Plenum, CMR o LSZH?

En las instalaciones de planta interna además de cumplir con los estándares de conexión, velocidad y desempeño, debemos considerar la seguridad dependiendo del lugar y su construcción se elegirá el tipo de forro que tendrá el cable.

Los incendios son una de las mayores preocupaciones ya que los cables pueden actuar como mechas y propagar el fuego así como emitir gases nocivos.

LSZH: BAJA EMISIÓN DE HUMO, CERO HALÓGENOS

(POR SUS SIGLAS EN INGLÉS: LOW SMOKE ZERO HALOGEN)

CM: CABLE MULTIPROPÓSITO PARA COMUNICACIONES GENERAL

(POR SUS SIGLAS EN INGLÉS: COMMUNICATIONS MULTIPURPOSE CABLE)

CMR: CABLE MULTIPROPÓSITO PARA COMUNICACIONES RISER

(POR SUS SIGLAS EN INGLÉS: COMMUNICATIONS MULTIPURPOSE CABLE RISER)



CABLEADO EN RACKS

Para los cables de conexión o patch cords se usan cables con recubrimiento CM.



CABLEADO EN HORIZONTAL

En cableado horizontal, cuando este deba ir por encima de techos o pisos falsos que aseguren una correcta circulación de aire, debe usarse el cable **PLENUM**. El forro de este cable tiene un retardante al fuego pero emite gases tóxicos por ello sólo puede usarse con techos falsos.

Si no estamos usando techos falsos y la canaleta está expuesta el cable debe de ser **LSZH**; el forro de este cable emite cero halógenos, es decir no produce gases tóxicos.



CABLEADO BACKBONE O VERTICAL

Para el cableado vertical y espacios donde no tengamos circulación de aire, el ideal es el cable **CMR**. Este tipo de cable se autoextingue y así evita la propagación del incendio.



INCOM®

Para mayor información contáctanos | (55) 5243 - 6900 | www.incom.mx | telemarketing@incom.mx

#AprendeConIncom