

CABLE 8000

serie

AI XHHW-LS

ESPECIFICACIONES

NOM-001-SEDE Instalaciones Eléctricas (utilización).
NOM-063-SCFI Productos Eléctricos conductores-requisitos de Seguridad.

NMX-J-451-ANCE Cables de energía de baja tensión con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno propileno para instalaciones hasta 600V.

Nota: Para productos con aprobación UL 44, y TC consulte a nuestro Departamento de Ingeniería.

PRINCIPALES APLICACIONES

Los cables de aluminio Viakon® 8000 XHHW-LS son productos de uso general empleados en sistemas de distribución de baja tensión e iluminación, en edificios públicos instalaciones industriales, centros recreativos y comerciales.

Por sus excelentes características de no propagación de incendio, baja emisión de humos y bajo contenido de gas ácido,

se recomiendan para áreas confinadas donde se concentran grandes cantidades de personas como teatros, oficinas, hospitales, etc. Pueden instalarse en conduit, ductos o charolas. Son adecuados para usarse en circuitos de energía o de control por su diámetro reducido.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperaturas máximas de operación en el conductor:
 - 90°C En ambiente seco.
 - 75°C En ambiente húmedo y mojado.
 - 130°C En emergencia.
 - 250°C En corto circuito.
- Nota: La condición de emergencia se limita a 1 500 h acumulativas durante la vida del cable y no más de 100 h en periodos de doce meses consecutivos. Las condiciones de corto circuito en el conductor se basan en lo indicado por la norma ICEA P-32-382.
- Se fabrican en calibres de 13.3 a 380.0 mm² (6 AWG a 750 kcmil), cableado compacto.
- Aislamiento color negro que lo hace resistente a la luz solar.
- Para cables con aislamiento de color diferente al negro consultar a nuestro departamento de Ventas.