

XEVAFLEX S-M Apantallado 600/1000V 90 °C

Fuerza y Distribución Flexible de Alta Seguridad

Cobre electrolítico libre de oxígeno C10200. Pureza mayor a 99.99 %



■ USOS

Conductor de fuerza con alto nivel de protección frente a los fenómenos de inducción electromagnética generada por equipos o circuitos adyacentes y viceversa.

Para tendidos en bandejas, escalerillas e instalaciones interiores, donde en caso de incendio se requiera baja emisión de humos, no emisión de gases tóxicos y no propagación del fuego.

Utilizado en industrias, edificios, subestaciones y distribución general, especialmente en espacios reducidos, donde se requiera flexibilidad.

■ CARACTERISTICAS

Gran flexibilidad, excelentes propiedades dieléctricas, retardante a la llama, no propagador de incendios, no emite gases tóxicos ni corrosivos, baja emisión de humos.

■ NORMALIZACION

De acuerdo a IEC 60502-1, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC 60754-1/2, IEC 61034-2.

■ CONSTRUCCION

Conductor: Cobre blando clase 5 IEC 60228.

Aislación: Polietileno Reticulado (XLPE).

Cubierta interior: Poliolefina ignífuga libre de halógenos (LSOH) ST8.

Blindaje de conductores interiores: Constituido por fleje de cobre electrolítico recocido.

Cubierta exterior: Poliolefina ignífuga libre de halógenos (LSOH) ST8.

■ REGIMEN DE SERVICIO

Tensión fase tierra 600 volts.

Tensión entre fases 1000 volts.

Tensión de ensayo 3500 volts.

Temperatura de servicio 90 °C.

Temperatura de sobrecarga 130 °C.

Temperatura de cortocircuito 250 °C.

■ COLORES

Monoconductores: Cubierta color violeta.

Multiconductores: Cubierta color violeta, fases coloreadas según NCH 4 2003. Negro - Rojo - Azul - Blanco - Verde.

Otros colores de cubierta o fases a pedido.

■ PRESENTACION

Embalados en carretes de madera.

Es responsabilidad de cada instalador corregir las cifras de acuerdo a las condiciones especificadas de cada instalación.