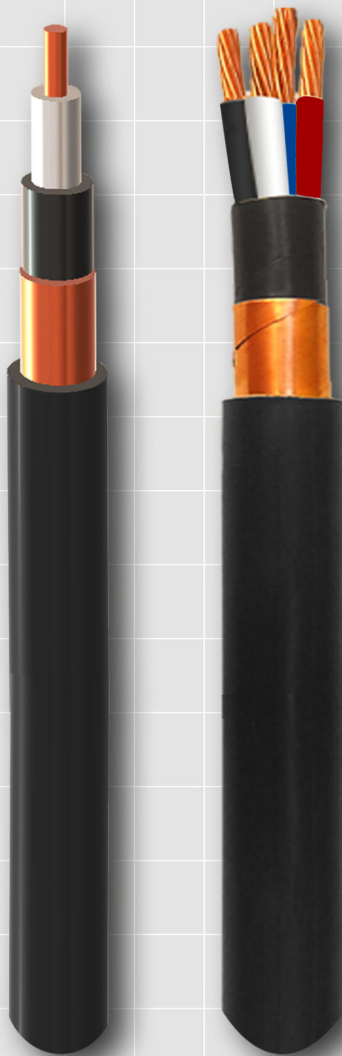


KABELFLEX S-M Apantallado 600/1000V 90 °C

Fuerza y Distribución Flexible

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.

Utilizado en centrales, subestaciones y plantas industriales, especialmente en espacios reducidos, donde se requiera flexibilidad.

■ CARACTERISTICAS

Gran flexibilidad, excelentes propiedades dieléctricas, excelente resistencia a la humedad, retardante a la llama.

■ NORMALIZACION

De acuerdo a IEC 60502-1, IEC 60332-1.

■ CONSTRUCCION

Conductor: Cobre blando clase 5 IEC 60228.

Aislación: Polietileno Reticulado (XLPE) de excelentes propiedades dieléctricas.

Cubierta interior: Cloruro de Polivinilo (PVC).

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

Cubierta exterior: Cloruro de Polivinilo (PVC) flexible, resistente a la humedad, retardante a la propagación de la llama.

■ 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 negro.

Multiconductores: Cubierta color negro, 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.