

6

5

4

3

2

1

0

Modif:

Fecha:

V. B. Rev.

NOVIEMBRE 2001

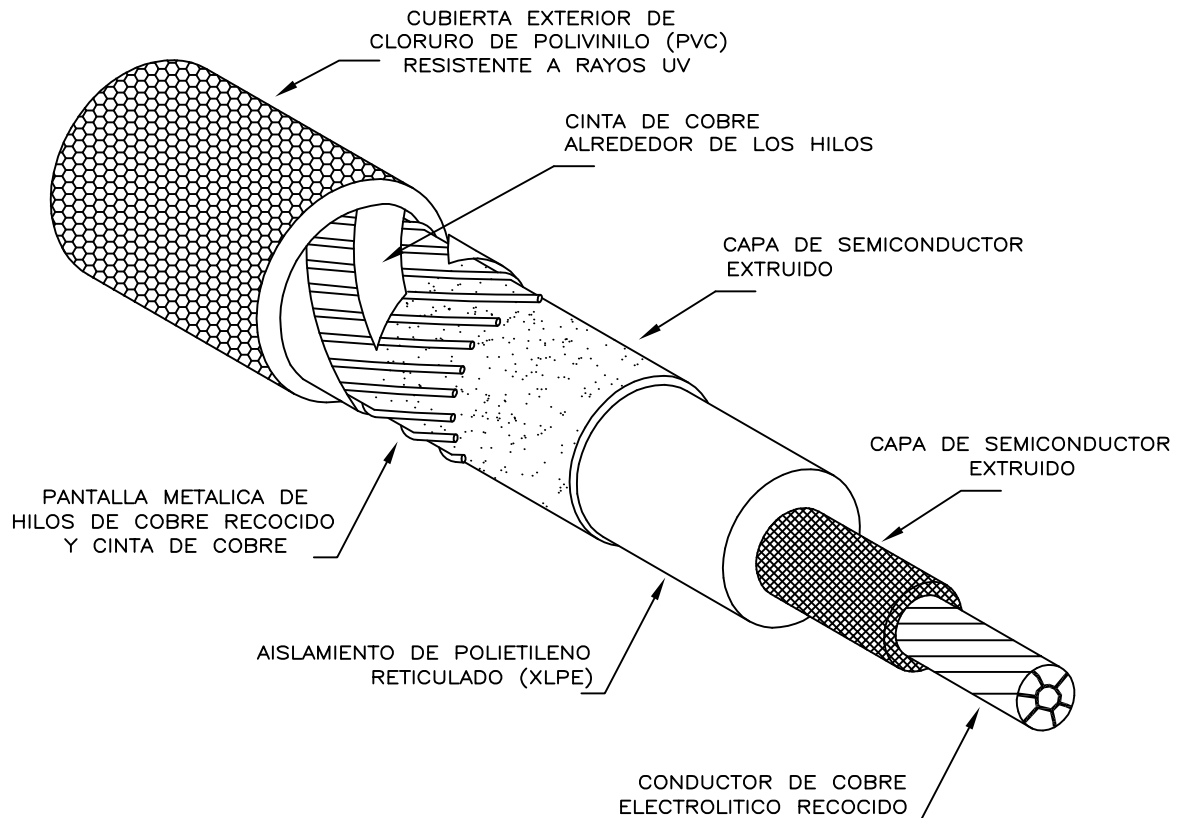
DICIEMBRE-2004

MAYO-2009

JUNIO-2009

ENERO-2012

MATRICULA	5032327	5032329
SECCION (MM2)	50	70



CARACTERISTICAS BASICAS

- CONDUCTOR DE COBRE ELECTROLITICO RECOCIDO, CABLEADO REDONDO COMPACTADO DE SECCION CIRCULAR.
- CAPA DE SEMICONDUCTOR EXTRUIDO SOBRE EL CONDUCTOR.
- AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO CON GRADO DE AISLAMIENTO $E_0/E=18/30$ kV.
- CAPA DE SEMICONDUCTOR EXTRUIDO SOBRE LA AISLACION.
- PANTALLA METALICA CONSTITUIDA POR UN CONJUNTO DE HILOS DE COBRE RECOCIDO Y UNA CINTA HELICOIDAL DE COBRE APLICADA EN HELICE ABIERTA (DISCONTINUA) EN CONTRAESPIRA ALREDEDOR DE LOS HILOS.
EL CONJUNTO NO DEBE SUPERAR LOS SIGUIENTES VALORES DE RESISTENCIA ELECTRICA:
1,2 Ohm/km, PARA 50, 70 Y 120 mm².
0,75 Ohm/km, PARA 240 y 300 mm².
- ADITIVOS DE PROTECCION LONGITUDINAL CONTRA LA HUMEDAD ENTRE EL SEMICONDUCTOR Y PANTALLA METALICA Y ENTRE LA PANTALLA Y CUBIERTA EXTERNA
- CUBIERTA EXTERNA DE CLORURO DE POLIVINILO PVC TIPO ST2, COLOR ROJO, RESISTENTE A RAYOS ULTRAVIOLETAS.

APLICACION

EN TODA NUEVA INSTALACION O RENOVACION DE REDES DE DISTRIBUCION SUBTERRANEAS DE M.T. 22,9 kV. SERAN INSTALADOS DIRECTAMENTE ENTERRADOS.

REFERENCIA

ESPECIFICACION TECNICA DNC-ET-021e.

CABLE SECO N2XSY CON PANTALLA DE HILOS DE COBRE 22,9 kV