



Conductor:
AWG 10, cobre sólido
De AWG 8 a 2 AWG, cobre trenzado compacto de clase "B", perfil redondo, con paso de torsión concéntrico

Aislamiento:
Poliétileno reticulado (XLPE) NMD90

Código de color:
Negro, blanco, rojo

Cubierta:
Policloruro de vinilo (PVC), negro

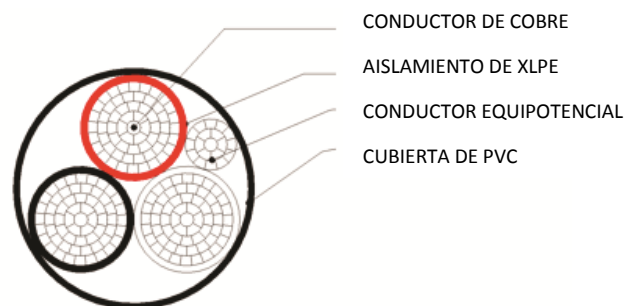
Conductor equipotencial (descarga a tierra):
De AWG 10 a AWG 6: Un (1) conductor de cobre sólido sin aislamiento
De AWG 4 a AWG 2: Un (1) conductor de cobre trenzado compacto de clase "B", perfil redondo, con paso de torsión concéntrico, sin aislamiento

Marca impresa:
NORTHERN CABLES™, #/C SIZE (medida) (AWG) SOLID OR COMPCT CU. (cobre sólido o compacto), NMD90 XLPE 300V FT1 SUN RES (resistente a la luz solar)

Aplicaciones:
Para cableado expuesto y oculto en lugares secos y húmedos y en áreas de categoría 1 y 2 sin riesgo de daño mecánico.
Para cableado expuesto sujeto a factores climáticos.
Como descarga a tierra directa enterrada (con protección acorde a lo requerido por la autoridad de inspección).

Características:
Apto para ambientes húmedos hasta 60 °C
Apto para -25 °C
Resistente a la luz solar

Cumplimiento de normas:
Normas industriales: Norma CSA C22.2 n.º 48
Normas de pruebas de resistencia a las flamas: CSA FT



CSA, METRE MARK (marca de metros)

N.º PIEZA	NÚM DE COND.	MEDIDA DE COND. (AWG/kcmil)	MEDIDA DEL CABLE A TIERRA (AWG/kcmil)	MIN. PROM. ESPESOR DEL AISLAMIENTO		DIÁMETRO NOMINAL (GRAL.)				PESO NETO KG/KM	AMPACIDAD A 90°C
						AISLAMIENTO		CUBIERTA			
						PULGADAS	mm	PULGADAS	mm		
801720	3	10	12	0.06	1.52	0.518	13.16	0.683	17.35	374	40
801451	3	8	10	0.075	1.91	0.648	16.46	0.813	20.65	542	45
801453	3	6	10	0.090	2.29	0.763	19.38	0.928	23.57	739	55
801454	3	4	8	0.090	2.29	0.856	21.74	0.981	24.92	969	75
801721	3	3	8	0.090	2.29	0.908	23.06	1.073	27.25	1200	85
801295	3	2	8	0.090	2.29	0.972	24.69	1.137	28.88	1419	100

LAS DIMENSIONES Y LOS PESOS SON NOMINALES Y ESTÁN SUJETOS A LAS TOLERANCIAS DE LA INDUSTRIA.

LA AMPACIDAD SE BASA EN LA Parte 1 Tabla 2 DEL C.E.C.