



## CABLE DE POTENCIA TETRAPOLAR CON TIERRA REDUCIDA XLPE-PVC, 600V

### *Descripción*

- 1-Cuatro conductores de cobre blando, cableado concéntrico.
- 2-Aislamiento de polietileno reticulado XLPE 90°C.
- 3-Cableado de las fases entre sí.
- 4-Cubierta externa PVC 60°C.

### *Aplicación*

Los cables son diseñados para suministrar potencia, en toda clase de circuitos alimentadores o de distribución, en instalaciones directamente enterradas, ductos o bandejas.

### *Especificaciones*

Conductores: ASTM B8 y COVENIN 529.  
Aislamiento y Cubierta: ICEA S-95-658.

### *Características Especiales*

- 1-El aislamiento posee excelentes características eléctricas y térmicas
- 2-Cubierta resistente a la humedad, ozono, aceite y los agentes químicos.
- 3-Los largos se fabrican en la longitud solicitada por el cliente.
- 4-A solicitud del cliente, puede utilizarse para la cubierta externa, PVC de mayor régimen térmico o PVC retardante a la llama.

### *Tensión de Operación*

Máxima 600 Voltios.

### *Temperatura de Operación*

Máxima 90° C.



## CABLE DE POTENCIA TETRAPOLAR CON TIERRA REDUCIDA XLPE-PVC, 600V

### *Características Dimensionales*

Código PTXR004	Calibre del Conductor AWG-kcmil	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Número de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento		Espesor de Cubierta mm	Diámetro del Exterior mm	Peso kg/km
					Activo mm	Neutro mm			
012	3x12+1x12	3.31	7/7	2.34	0.76	0.76	1.14	11.50	250.00
010	3x10+1x10	5.26	7/7	2.95	0.76	0.76	1.14	13.00	345.00
008	3x8+1x10	8.37	7/7	3.70	1.14	0.76	1.52	17.35	550.00
006	3 x 6 + 1 x 8	13.30	7/7	4.67	1.14	1.14	1.52	17.80	760.00
004	3 x 4 + 1 x 8	21.15	7/7	5.88	1.14	1.14	2.03	23.65	1150.00
002	3 x 2 + 1 x 6	33.62	7/7	7.42	1.14	1.14	2.03	26.70	1590.00
1/0	3x1/0+1x6	53.48	19/7	9.46	1.40	1.14	2.03	32.30	2480.00
2/0	3x2/0+1x6	67.43	19/7	10.60	1.40	1.14	2.03	35.60	3100.00
4/0	3x4/0+1x4	107.20	19/7	13.40	1.40	1.14	2.03	44.70	4850.00