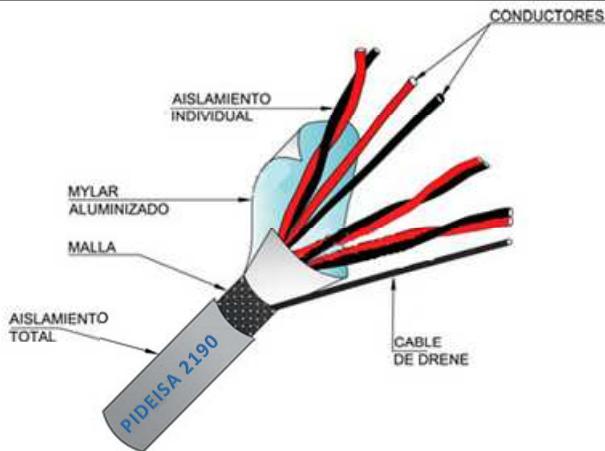
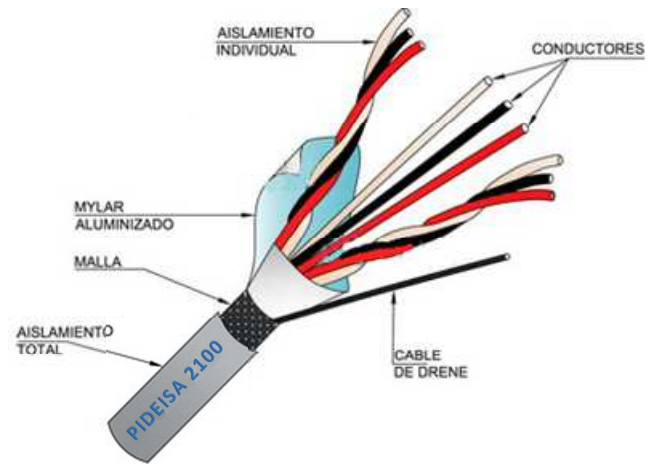


CABLE DE INSTRUMENTACION SERIE 2190 Y 2100



La cinta de Mylar aluminizada y el alambre de drene, aplicados helicoidalmente en los pares o triadas, así como el conjunto del multiconductor, reducen el ruido electrostático externo, el cable suministra una señal muy clara al instrumento.



El cable multiconductor marca PIDEISA, modelo 2151 y 2161, están diseñados para ser instalados fácilmente, debido que los pares o triadas están numerados. Su flexibilidad permite colocarlo en la posición requerida. El torcido en los pares y triadas permite reducir el ruido magnético.

La cubierta exterior está hecha de PVC antífama en el cual una protección adicional al cable y una resistencia contra la intemperie, ácidos, aceites, alcalinos y abrasión.

La cinta de Mylar aluminizada lleva un traslape helicoidal de 100% que asegura su funcionamiento aun cuando el cable está flexionado.

- ESPECIFICACIONES**
- ✓ Construcción: Blindado tipo PLTC, reducción de ruido magnético, UL 13, UL 83, NMX-008-ANCE, NMX-010, NMX-J-012-ANCE, NMX-J-036.
 - ✓ Fuego: Propagación de la flama NMX-J-192.
 - ✓ Envejecimiento: Envejecimiento acelerado en aceite NMX-J-194.

- DESCRIPCIÓN**
- ✓ Conductor: Cobre suave natural flexible, multifilar Clase K (Construcción en cal. 30 AWG).
 - ✓ Aislamiento Individual: PVC 90°C** Antífama, de 15 milésimas de espesor. ***
 - ✓ Número de Conductores por grupo: 2 (serie 2190), 3 (serie 2100)
 - ✓ Código de Colores: Blanco y Negro (serie 2190), Blanco, Negro y Rojo (serie 2100)
 - ✓ Blindaje: Mylar aluminizado general, traslapado helicoidalmente cubriendo el 100%.
 - ✓ Blindaje de malla: Cobre estañado suave, trenzado al 75%.
 - ✓ Aislamiento Total: PVC 90°C** Antífama, de 40-50 milésimas de espesor, color gris. ***
 - ✓ Calibres: Disponible desde Calibre 22 AWG hasta 14 AWG.
 - ✓ Pares/Triadas: Disponibles desde 2 Pares/Triadas hasta 36 Pares/Triadas.

- APLICACIONES**
- ✓ Tensión nominal: 300 volts PLTC *
 - ✓ Temperatura de operación: 90°C
 - ✓ Normas: Código NEC, Art 725 PLTC, Art. 727 ITC, Art. 800 comunicaciones, áreas clasificadas Clase I Div. 2, Clase II Div. 2.

*Tensión Nominal disponible también en 600volts en Modelo 2151-TC y 2161-TC.

**PVC Antífama, también disponible en 105°C y Baja emisión de humos (LS).

***Los espesores de aislamiento de PVC, están sujetos a tolerancias de manufactura.