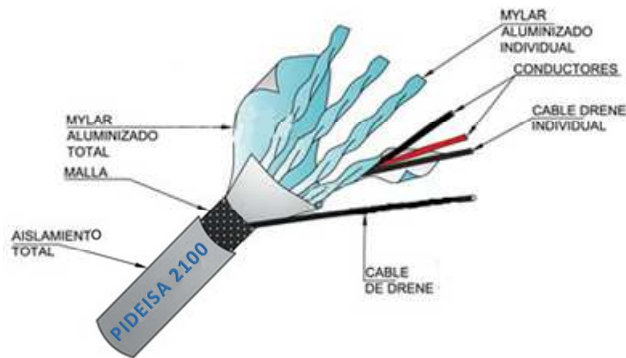


CABLE DE INSTRUMENTACION SERIE 2191 Y 2101

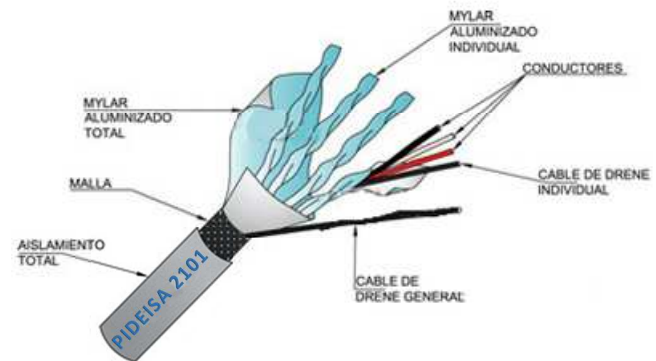


El cable multiconductor marca PIDEISA, modelo 2151 y 2161, están diseñados para ser instalados fácilmente, debido que los pares o triadas están numerados. Su flexibilidad permite colocarlo en la posición requerida. El torcido en los pares y triadas permite reducir el ruido magnético.

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

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.

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



ESPECIFICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conductor: Cobre suave natural flexible, multifilar Clase K (Construcción en cal. 30 AWG). ✓ Aislamiento Individual: PVC 90°C** Antiflama, de 15 milésimas de espesor. *** ✓ Número de Conductores por grupo: 2(serie 2191), 3 (serie 2101) ✓ Código de Colores: Blanco y Negro (serie 2191), Blanco, Negro y Rojo (serie 2101) ✓ Blindaje: Mylar aluminizado general e individual, traslapado helicoidalmente cubriendo el 100%. ✓ Blindaje de malla: Cobre estañado suave, trenzado al 75%. ✓ Aislamiento Total: PVC 90°C** Antiflama, 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 2191-TC y 2101-TC.

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

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