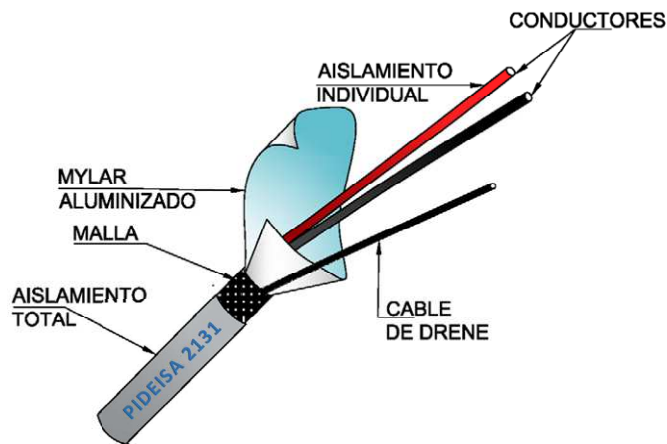


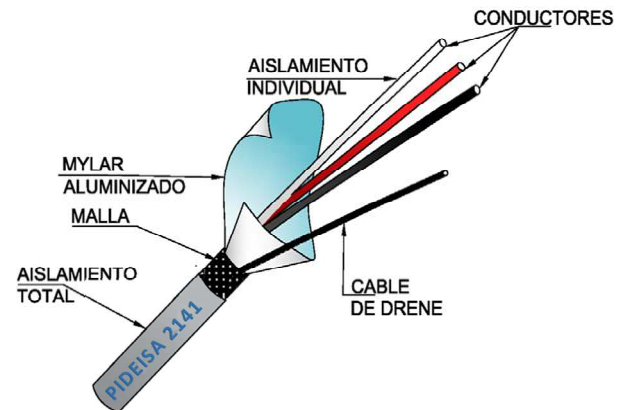
## CABLE DE INSTRUMENTACION SERIE 2131 Y 2141



Los cables de instrumentación electrónica marca PIDEISA, modelos 2131 y 2141, están diseñados para ser instalados fácilmente debido a que su construcción los hacen flexibles.

El blindaje de cobre es flexible y fácil de colocar en la posición requerida. La excepcional fuerza contra la elongación permite al cable estar suspendido vertical u horizontalmente. También es ideal para instalaciones en ductos abiertos.

El torcido de los pares individuales, logra aislar al conjunto del ruido. El Mylar Aluminizado aplicado helicoidalmente y el cable de drene general reduce el ruido externo, con esto, el cable ofrece una señal más clara al instrumento.



La construcción de este cable lo logra aislar casi completamente de la intemperie o ataque químico como ácidos, aceites, alcalinos, humedad y abrasión.

<b>ESPECIFICACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Construcción: Blindado general, blindaje adicional de malla trenzada. Tipo PLTC, UL 13, UL 83, NMX-008-ANCE, NMX-010, NMX-J-012-ANCE, NMX-J-036.</li> <li>✓ Fuego: Propagación de la flama NMX-J-192.</li> <li>✓ Envejecimiento: Envejecimiento acelerado en aceite NMX-J-194.</li> </ul>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conductor: Cobre suave natural flexible, multifilar Clase K (Construcción en cal. 30 AWG).</li> <li>✓ Aislamiento Individual: PVC 90°C** Antiflama, de 15 milésimas de espesor. ***</li> <li>✓ Número de Conductores por grupo: 2(serie 2131), 3 (serie 2141)</li> <li>✓ Código de Colores: Blanco y Negro (serie 2131), Blanco, Negro y Rojo (serie 2141)</li> <li>✓ Blindaje: Cinta de Aluminio-Poliéster (mylar) traslapado al 100% gral, con cable de drene estañado.</li> <li>✓ Blindaje de malla: Cobre estañado suave, trenzado al 75% helicoidalmente.</li> <li>✓ Aislamiento Total: PVC 90°C** Antiflama, de 40-50 milésimas de espesor, color gris.***</li> <li>✓ Calibres: Disponible desde Calibre 22 AWG hasta 14 AWG.</li> </ul>
<b>APLICACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tensión nominal: 300 volts PLTC *</li> <li>✓ Temperatura de operación: 90°C</li> <li>✓ Normas: Código NEC, Art 725 PLTC, Art. 727 ITC, Art. 800 comunicaciones, áreas clasificadas Clase I Div. 2, Clase II Div. 2.</li> </ul>

\*Tensión Nominal disponible también en 600volts en Modelo 2131-TC y 2141-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.