




















PRODUCTO	NOMBRE	DETALLE		
	<b>CORDÓN FLEXIBLE MELLIZO - CFM</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor Bipolar de cobre electrolítico blando, flexible, cableado en haz, aislamiento de Cloruro de Polivinilo (PVC) flexible.</p>	<p><b>Especificaciones técnicas</b> Conductor: ASTM B-174Y B3 ITINTEC 370.048 Aislamiento: IPCEA Tensión de Servicio: 600 Voltios Temperatura de Operación: 60°C.</p>	<p><b>Usos y Aplicaciones</b> Para instalaciones interiores livianas, fijas o móviles donde se requieran conductores flexibles. <b>Colores</b> Blanco.</p>
	<b>CORDÓN FLEXIBLE MELLIZO POLARIZADO (Audio rojo-negro) CFMA</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor Bipolar de cobre electrolítico blando, flexible, cableado en haz, con aislamiento de Cloruro de Polivinilo (PVC) flexible (un polo rojo y uno negro).</p>	<p><b>Especificaciones técnicas</b> Conductor: ASTM B-174Y B3 ITINTEC 370.048 Aislamiento: IPCEA Tensión de Servicio: 600 Voltios Temperatura de Operación: 60°C.</p>	<p><b>Usos y Aplicaciones</b> Para instalaciones en sistemas de audio, livianos, fijos o móviles donde se requieran conductores polarizados. <b>Colores</b> Blanco.</p>
	<b>CORDÓN FLEXIBLE MELLIZO CRISTAL CFMC</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor Bipolar de cobre electrolítico blando, flexible, cableado en haz, con un polo de cobre estaño y aislamiento de Polivinilo (PVC) cristal (transparente flexible).</p>	<p><b>Especificaciones técnicas</b> Conductor: ASTM B-174Y B3 ITINTEC 370.048 Aislamiento: IPCEA Tensión de Servicio: 600 Voltios Temperatura de Operación: 60°C.</p>	<p><b>Usos y Aplicaciones</b> Para instalaciones livianas fijas o móviles donde se requieran conductores flexibles. Útil en instalaciones polarizadas o de uso decorativo. <b>Colores</b> Transparente polarizado (cristal)</p>
	<b>ALAMBRE CHATO INDOPRENE TWT</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor Bipolar o tripolar de cobre electrolítico recocido (temple blando) soldado con un doble aislamiento (conductores y chaqueta) de Cloruro de Polivinilo (PVC). Los conductores están reunidos paralelamente en un plano horizontal.</p>	<p><b>Especificaciones técnicas</b> Conductor: ASTM B-174Y B3 ITINTEC 370.048 VDE 250 Tensión de Servicio: 600 Voltios Temperatura de Operación: 60°C.</p>	<p><b>Usos y Aplicaciones</b> Para instalaciones eléctricas fijas en interiores visibles o empotrados en muros, en ambientes secos, húmedos o corrosivos, para alimentación de maquinas o motores en talleres, fabricas o minas. <b>Colores Aislamientos bipolares:</b> 2 conductores (blanco y negro). <b>Tripolares:</b> 3 conductores (blanco, negro, rojo) Chaqueta exterior gris.</p>
	<b>CORDÓN AUTOMOTRIZ GPT</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor de cobre electrolítico blando flexible, cableado en haz y aislado con Cloruro de Polivinilo especial (PVC).</p> <p><b>Especificaciones técnicas</b> Norma de fabricación: ASTM B3 Aislamiento: SAE J-118 UL-62 SAE-J-2031</p>	<p>Tensión de servicio: 300 voltios Temperatura de Operación: 95° C</p> <p><b>Usos y aplicaciones:</b> Instalaciones automotrices en alumbrado, señales, tableros e instrumentos de control de vehículos en general, y en instalaciones eléctricas donde se requiera un conductor.</p>	<p><b>Características:</b> Soportan el ataque del combustible, lubricantes y soluciones electrolíticas del acumulador, resistente a la abrasión, dobleces, vibraciones etc. No propaga las llamas ( Auto extingible).</p>
	<b>CORDÓN AUTOMOTRIZ GPT</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor de cobre electrolítico blando flexible, cableado en haz y aislado con Cloruro de Polivinilo especial (PVC).</p> <p><b>Especificaciones técnicas</b> Norma de fabricación: ASTM B3 Aislamiento: SAE J-118 UL-62 SAE-J-2031</p>	<p>Tensión de servicio: 300 voltios Temperatura de Operación: 95° C</p> <p><b>Usos y aplicaciones:</b> Instalaciones automotrices en alumbrado, señales, tableros e instrumentos de control de vehículos en general, y en instalaciones eléctricas donde se requiera un conductor.</p>	<p><b>Características:</b> Soportan el ataque del combustible, lubricantes y soluciones electrolíticas del acumulador, resistente a la abrasión, dobleces, vibraciones etc. No propaga las llamas ( Auto extingible).</p>
	<b>CORDÓN FLEXIBLE VULCANIZADO</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor bipolar, tripolar, tetrapolar de cobre electrolítico, recocido flexible, cableado en haz, aislado con cloruro de polivinilo, (PVC) trenzado, con relleno de PVC y chaqueta exterior de PVC.</p> <p><b>Especificaciones técnicas</b> Norma de fabricación: ASTM B174 Aislamiento: ITINTEC 370.048 VDE 250 VDE 0271</p>	<p>Tensión de servicio: 600 voltios Temperatura de Operación: 60° C ó 70° C</p> <p><b>Usos y aplicaciones:</b> Se utiliza en aparatos sujetos a movimientos o equipos móviles de enrollamiento o sujetos a vibraciones y para todo tipo de instalaciones sujetas a deslizamientos, para conexiones electrodomésticos, extensiones, de uso liviano y mediano (para equipos domésticos, mineros e industriales)</p>	<p><b>Colores:</b> <b>Aislamiento:</b> 2 conductores (blanco, negro). 3 conductores (blanco, negro, rojo) 4 conductores (blanco, negro, rojo, amarillo) <b>Chaqueta exterior:</b> Gris, negro.</p>
	<b>CABLE DE BUJÍA - HTT</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductores de cobre electrolíticos, blando, flexible, cableado en haz y aislado con cloruro de polivinilo PVC.</p> <p><b>Especificaciones técnicas</b> Norma de fabricación: ASTM B3 Aislamiento: SAE J-558 a. 1128 UL-62 SAE J557, 2031</p>	<p>Tensión de servicio: 15 KV Temperatura de Operación: 80° C</p> <p><b>Usos y aplicaciones:</b> Cable para bujía, se usa para motores de combustión, en conexión entre las bujías, el distribuidor y la bobina. Cercos eléctricos para sistemas de seguridad.</p>	<p><b>Colores:</b> Cubierta exterior color. Negro.</p>
	<b>CABLE DE BATERIA SGT</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductores de cobre electrolíticos, blando, flexible, formado por torones cableados en haz y aislado con cloruro de polivinilo PVC.</p> <p><b>Especificaciones técnicas</b> Norma de fabricación: ASTM B-3</p>	<p>Aislamiento: SAE J-558 a. 1128 UL -62 / SAE J557, 2031 Tensión de servicio: 300 Voltios Temperatura de Operación: 80° C</p> <p><b>Usos y aplicaciones:</b> Cables de batería, se usan en conexiones a acumuladores de batería en vehículos o equipos estacionarios.</p>	<p><b>Colores:</b> Aislamiento: Negro y rojo</p>
	<b>CABLE EXTRA FLEXIBLE PARA SOLDAR -WS</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductores de cobre electrolíticos, blando, formado por torones cableado en haz, aislado con cloruro de polivinilo extra flexible especial PVC.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Norma de fabricación: ASTM B-172 /174 ICEA Aislamiento: ICEAS-1981 S-61-402</p>	<p>Tensión de Servicio: Todos los voltajes para soldadoras eléctricas por arco. Temperatura de Operación: 60° C.</p> <p><b>Usos y Aplicaciones</b> En equipos de soldadura eléctrica por arco, de corriente continua o alterna entre el transformador o el convertidor y la pinza que sujeta el electrodo. También se utiliza para instalaciones donde se requiera alta flexibilidad en el conductor.</p>	<p><b>Colores</b> Aislamiento: Negro.</p>
	<b>CORDÓN DE PLANCHA -TZZ</b>	<p><b>Descripción del producto</b> 2 conductores de cobre electrolítico blando, flexible cableado en haz, aislado con cloruro de polivinilo PVC. Reunido con hilazos de algodón como relleno y una protección exterior tejida (trenza) de hilos de polipropileno.</p>	<p><b>Especificaciones técnicas:</b> Norma de fabricación: ASTM B-172 /174 Aislamiento: UL -632 UL -62 Tensión de servicio: 300 Voltios. Temperatura de Operación: 90 °C</p> <p><b>Usos y Aplicaciones:</b> Es un cordón diseñado especialmente para ser utilizado en la conexión de planchas eléctricas, tostadoras, calentadores eléctricos, estufas y otros aparatos eléctricos.</p>	<p><b>Colores:</b> Aislamiento: Interior de PVC Exterior tejido en fibras blancas o negras.</p>

PRODUCTO	NOMBRE	DETALLE	
	<b>CABLE PARA PUESTA TIERRA CPT</b>	<p><b>Descripción del producto</b> conductores de cobre electrolítico blando, flexible cableado en haz, aislado en 2 colores (amarillo y verde) con cloruro de polivinilo PVC.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Norma de fabricación: ASTM B 3 Aislamiento: SAE J 55a I/28 UL-62 SAE J 557 2031 Tensión de servicio: 750 Voltios. Temperatura de Operación: 70 °C</p>	<p><b>Usos y Aplicaciones:</b> Utilizados de acuerdo a los estándares en todas las instalaciones con puesta tierra, desde los puntos de iluminación, tomacorriente, tableros e interconexión de pozos a tierra , exteriores e interiores. <b>Colores:</b> Aislamiento: 70% amarillo 30% verde</p>
	<b>CABLES COAXIALES DE COMUNICACIONES Y SEÑALES RG/ CATV</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Consta de un conductor de cobre electrolítico recocido (blando), aislado con PE, alrededor de este aislamiento y concéntricamente, se tejen, un conjunto de hilos de cobre al 97% electrolítico estañado y recocido, este conjunto a su vez es aislado (recubierto) con una chaqueta de cloruro de polivinilo PVC.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Norma de fabricación: MIL C 17 <b>Usos y aplicaciones :</b> Transmisión de señales de audio y video (circuito cerrado de televisión CTV, circuito de antena de televisión CATV), transmisión de datos (computo).</p>	<p><b>Características:</b> Los 2 conductores uno de ida y otro de retorno, necesarios para la transmisión están ligadas las potencias extremadamente bajas y frecuencias muy elevadas. El conductor externo del cable asume la función de "pantalla" además de función de conductor de retorno, estabilizando los parámetros electromagnéticos.</p>
	<b>CABLE PARA BAJADA DE ANTENA TV</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Consta de 2 conductores de cobre electrolítico recocido (temple blando), cableado en haz aislado con polietileno natural. De estos conductores existen dos tipos: sin funda y con funda de PVC color gris.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Norma de fabricación: ITINTEC 370.205. <b>Usos y aplicaciones :</b> Se usa para la conexión entre la antena y el receptor del televisor, el conductor con funda se utiliza para exteriores y el sin funda para interiores.</p>	<p><b>Colores:</b> Aislamiento: Blanco translucido (transparente), Negro. Funda exterior : Gris.</p>
	<b>CABLE PARA COMUNICACIONES NIVEL 5E UTP</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor de cobre electrolítico temple blando, de sección circular, aislado con polietileno (PE), según código de colores, para la formación de pares y chaqueta exterior de PVC.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Cumple las normas: EIA/TIA568 <b>Usos y aplicaciones :</b> Cable para uso en interiores de edificaciones. La mejor opción para redes de transmisión de datos (telecomunicaciones) de alta velocidad (300 Mbps) se utiliza para todas las instalaciones de cableado estructurado el estándar EIA/TIA568.</p>	<p>Disponible en calibre 24 AWG con o sin blindaje y con cubierta de PVC, este cable fue diseñado siguiendo las normas y estándares internacionales. Las propiedades de este cable cumplen o exceden dichos estándares. <b>Colores:</b> Chaqueta de color gris.</p>
	<b>ALAMBRE Y CABLE TELEFÓNICO (STATION WIRE) PARA INTERIORES XPT</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Conductor de cobre electrolítico temple blando, con aislamiento de polietileno (PE) de alta densidad según código de colores, para su fácil identificación. Los conductores reunidos se cubren con un compuesto de PVC color beige, que resiste al medio ambiente.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Normas de fabricación: ITINTEC 370.205, REA P -79, Telefónica del Perú N-106-4019-I/95, UL 158/91. Conductores: ANTM B3 77/85 Aislamiento: Polietileno RED PE -200-1 Cubierta PVC N ASTM 2633.</p> <p><b>Usos y Aplicaciones:</b> Se utiliza para conexiones interiores domiciliarias desde la caja de distribución hasta el aparato</p>	<p>telefónico y sus anexos. <b>Colores:</b> Aislamiento: 2 conductores : rojo y verde. 3 conductores: rojo, verde y amarillo 4 conductores: rojo, verde, amarillo, negro. Chaqueta Exterior: Beige</p>
	<b>ALAMBRE TELEFÓNICO MULTIPAR TTI</b>	<p><b>Descripción del producto</b> conductores de cobre electrolítico temple blando de sección circular aislados con polietileno (PE) según código de colores. Formación de cable: los conductores aislados se entorchan en pares cableados de acuerdo al número de pares requerido, cumple los requisitos para evitar la diafonía.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Normas de fabricación: ITINTEC 370.209, REA P -79, Telefónica del Perú N-106-4019-I/95, UL 158/91. Conductores: ASTM B3 74/85 Aislamiento: Polietileno REA PE -200-1 Cubierta N ASTM 263.</p>	<p><b>Usos y Aplicaciones:</b> Interconexión de equipos de transmisión, conmutadores, centrales telefónicas, intercomunicadores, porteros eléctricos, sistema de seguridad, etc <b>Colores:</b> Beige de 3 a 12 pares y gris de 25 a 50 pares.</p>
	<b>CABLE TELEFÓNICO DECORATIVO XPT -D</b>	<p><b>Descripción del producto</b> conductores de cobre electrolítico cableado en haz, con aislamiento de polietileno de alta densidad, según código de colores, para fácil identificación. Los conductores en paralelo, se cubren con un compuesto de cloruro de polivinilo (PVC) color marfil.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Normas de fabricación: ITINTEC 370.048, ENTEL NT 201.402, CPT N 1060-04019.</p> <p><b>Usos y Aplicaciones:</b> Se utiliza para conexiones interiores domiciliarias desde la caja de distribución hasta el aparato telefónico y sus anexos.</p>	<p><b>Colores:</b> Aislamiento: 4 conductores: rojo, verde , amarillo y negro. 6 conductores: rojo, verde , amarillo, negro, blanco y celeste. 8 conductores: rojo, verde , amarillo, negro, blanco, celeste, marrón y naranja. Chaqueta exterior: beige.</p>
	<b>CABLE CONCÉNTRICO SET" ANTIRROBO SET</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Consta de un conductor de cobre electrolítico, recocido (blando) sólido aislado con cloruro de polivinilo PVC. Alrededor de este aislamiento y concéntricamente cableado un conjunto de alambres de cobre electrolítico blando. Todo este conductor aislado (recubierto) con una chaqueta de polietileno, resistente a la intemperie.</p> <p><b>Especificaciones técnicas:</b> Normas de fabricación: ASTM B3 <b>Conductor:</b> ITINTEC 370.050, ITINTEC 370.082 Aislamiento: ICEA S -61-402 Tensión de Servicio: 600 Voltios Temperatura de Operación: 60 °C ó 80 °C.</p> <p><b>Usos y Aplicaciones :</b> Se utiliza para la acometidas de medidores sean áreas, subterráneas o salidas del medidor a interruptores de servicio.</p>	<p><b>Colores:</b> Aislamiento interno: 2 conductores ( blanco y negro) 3 conductores ( blanco y negro) Aislamiento externo: 2 conductores (negro) 3 conductores (negro)</p>
	<b>PROTEGEL PLUS</b>	<p><b>Descripción del producto</b> Logra una notable reducción de la resistencia del suelo a un bajo costo, PROTEGEL PLUS es una serie de productos químicos los cuales reducen la resistencia óhmica de los suelos. Debidamente preparada la dosis de PRTEGEL PLUS, forma de un material gelatinoso (GEL) que se acomoda en el suelo en forma de ramificaciones radiculares, lo que permite absorber grandes cantidades de agua por ser este GEL altamente Higroscópico.</p> <p>El suelo en contacto con la superficie del electrodo logra una notable reducción de la resistencia del terreno; consiguiendo una eficiente dispersión de la corriente eléctrica.</p> <p><b>Rendimiento:</b> Es recomendable usar una dosis de PROTEGEL PLUS por metro cúbico de tierra, para una puesta a tierra de un electrodo de 2 a 3 m de largo. En caso de mallas reticuladas de pozos interconectados, se debe usar una dosis de PROTEGEL PLUS por metro cúbico.</p>	<p><b>Eficiencia:</b> Una puesta a tierra tratada con PROTEGEL PLUS presenta mayor eficiencia, ya que el uso debido de PROTEGEL PLUS logra un bajo índice de resistencia óhmica. A un costo menor, con mayor seguridad, por un tiempo mas prolongado, cada tratamiento con PROTEGEL PLUS alcanza una duración de 4 años.</p>