

PLIEGO ESPECIFICACION TECNICA - SOL PED N° 10001605

POSICION	CODIGO MATERIAL	DENOMINACION	CANTIDAD	ESPECIFICACION
20	3000013452	CABLE DE SEÑAL ; 12 POLOS - TENSION DE TRABAJO 380 V (FUENTE AMPLIADA: 12 POLOS - TENSION DE TRABAJO 380 V; FUENTE CORTA: CABLE MALLADO MULTIPOLAR PARA TRANSMISION DE DATOS 12 X 0,75 MM2)	100 MTS	<p>Cable multipar blindado 12x0,75mm<sup>2</sup>. El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280. Tensión de servicio: 500V. Norma constructiva : VDE0812. Temperatura máxima en el conductor: 80° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. Los conductores deberán poseer aislante de PVC. y cumplir con NORMAS: ASTM B8 - ASTM B33. La identificación de los conductores será por colores. Rellenos de material extruido o encintado no higroscópico, colocado sobre las fases reunidas y cableadas.</p> <p>Protección electromagnética: Blindaje con cinta helicoidal de aluminopoliéster más trenza de cobre estañado con cobertura del 85%.</p> <p>No propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1; NFC 32070-C2. No propagación del incendio: IRAM NM IEC 60332-3-24; IEEE 383/74.</p> <p>La envoltura del conductor será de PVC ecológico y la marcación deberá ser secuencial longitudinal y contener: marca-tensión admisiblecomposición-normas. Para rollos de 100 mts la tolerancia en el largo de expedición será de ±5%.</p>
50	3000013048	CABLE DE COBRE TIPO TALLER 5 X 6 MM2 - (R,S,T,N + TIERRA)	600 MTS	<p>CABLE TIPO TALLER 5X6mm<sup>2</sup> - 300/500V IRAM NM 247-5 . El cable deberá cumplir con las siguientes características: El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 300/500V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° en cortocircuito. El aislante será de PVC ecológico tipo D. Envoltura: PVC ecológico tipo ST5. Color de aislamiento: Según descripción. Deberá cumplir con Norma IRAM247-5, IEC 60227-3. Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1. El cable deberá poseer en toda su longitud: marca-tensión admisible-composición-sección-normas. Entrega: En rollos de 100 mts. Tolerancias en largos de expedición IRAM-NM 247-1: para rollos de 100 mts la tolerancia en el largo de expedición será de ±5%.</p>
60	3000013050	CABLE DE COBRE TIPO TALLER 7X1.5MM2 IRAM NM 247-5+D142E143B142:E144	300 MTS	<p>CABLE TIPO TALLER 7X1,5mm<sup>2</sup> - 300/500V IRAM NM 247-5 . El cable deberá cumplir con las siguientes características: El conductor será de cobre electrolítico de máxima pureza, como mínimo de 99,5% de cobre recocido, Tensión de servicio 300/500V categoría II. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Deberá soportar Temperaturas máximas de: 70° C en servicio continuo, 160° en cortocircuito. El aislante será de PVC ecológico tipo D. Envoltura: PVC ecológico tipo ST5. Color de aislamiento: Según descripción. Deberá cumplir con Norma IRAM247-5, IEC 60227-3. Ensayos de fuego, no propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1. El cable deberá poseer en toda su longitud: marca-tensión admisible-composición-sección-normas. Entrega: En rollos de 100 mts. Tolerancias en largos de expedición IRAM-NM 247-1: para rollos de 100 mts la tolerancia en el largo de expedición será de ±5%.</p>