



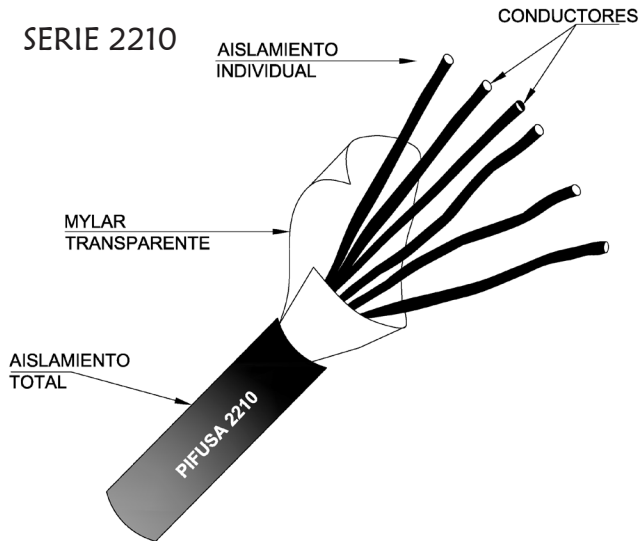
SERVICIOS Y PROYECTOS PIFUSA, S.A. DE C.V.

CABLES DE CONTROL



OFICINAS Y PLANTA:
AV. TRANSFORMACION No. 10, COL. PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA, CUAUTITLAN IZCALLI,
EDO. DE MEXICO. C.P. 54730 TELS.: 5872-24-44 www.pifusa.net ventas@pifusa.net

CABLE DE CONTROL SERIE 2210



El cable de control marca PIFUSA modelo 2210 esta elaborado con cobre electrolítico libre de oxigeno y aislamientos termoplásticos de policloruro de vinilo (PVC ANTIFLAMA).

La cubierta exterior esta echa de PVC ANTIFLAMA que le da una excelente protección al conjunto de los conductores contra ácidos,aceites,alcalino y a la abrasión.

Su construcción flexible lo convierte en el cable ideal para instalaciones en charolas, ductos, tuberías o a cielo abierto. El Mylar transparente garantiza un correcto reunido del conductor.

Con el objeto de facilitar su instalación, el 2210 esta decodificado con números y letras (01 UNO).

Debido a que PIFUSA controla el proceso de transformación del cobre, podemos asegurar que nuestros cables de control gozan de excelente conductividad y pureza.

ESPECIFICACIONES

- Construccion:** Tipo TC, UL 1277, UL 83, NMX-008-ANCE, NMX-010, NMX-J-012-ANCE, NMX-J-036, NMX-J-300
- Fuego:** No propagacion de incendio IEEE 383

APLICACIONES

Tension Nominal: 600 volts

Temperatura de Operación: 90°C LS

Normas: Código NEC, Art 310, Art. 340ITC, Art. 800 comunicaciones, áreas clasificadas Clase I Div. 2, Clase II Div. 2.

DESCRIPCION

CONDUCTOR: Cobre suave natural flexible, multifilar clase K (Construccion en Cal 30 AWG).

AISLAMIENTO INDIVIDUAL: PVC 90°C.* ANTIFLAMA.

PASO DE TORCIDO: 15 veces el Diámetro del reunido calculado.

COLOR DEL CONDUCTOR: Blanco codificado con números y letras (01 UNO), Negro codificado con números y letras (01 UNO), Código de colores.

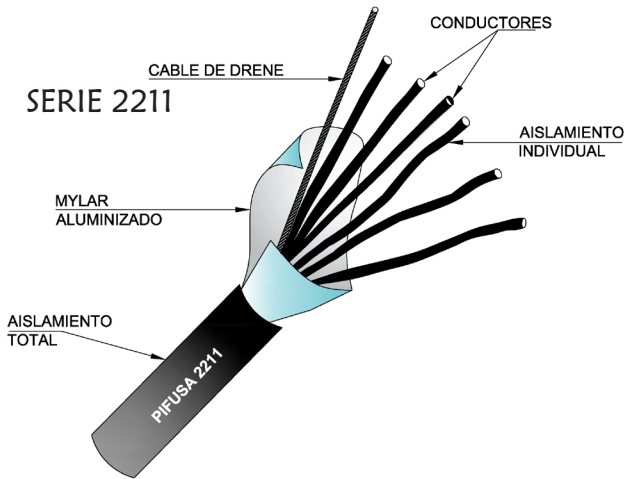
SEPARADOR: Mylar transparente cubriendo helicoidalmente el 100% de los conductores.

AISLAMIENTO TOTAL: PVC 90°C.* AF de 45 a 80 mils. de espesor** dependiendo del numero de conductores.

*PVC Antiflama, Baja Emisión de Humos, también disponible en 105°C.

**Los espesores de aislamiento de PVC, sujetos a tolerancias de Manufactura.

CABLE DE CONTROL SERIE 2211



El cable de control marca PIFUSA modelo 2211 está elaborado con cobre de electrolito libre de oxígeno y aislamientos termoplásticos de policloruro de vinilo (PVC ANTIFLAMA).

La cubierta exterior está hecha de PVC ANTIFLAMA que le da una excelente protección al conjunto de los conductores contra ácidos, aceites, alcalino y a la abrasión.

Su construcción flexible lo convierte en el cable ideal para instalaciones en charolas, ductos, tuberías o a cielo abierto. El Mylar aluminizado y el alambre de drenaje cal.20 proporciona al cable un pantalla de protección contra perturbaciones de origen electromagnético.

Con el objeto de facilitar su instalación, el 2211 está decodificado con números y letras (01 UNO).

Debido a que PIFUSA controla el proceso de transformación del cobre desde la fundición, podemos asegurar que nuestros cables de control gozan de excelente conductividad y pureza.

DESCRIPCION

CONDUCTOR: Cobre suave, natural, flexible, multifilar (Construcción en Cal 30 AWG).

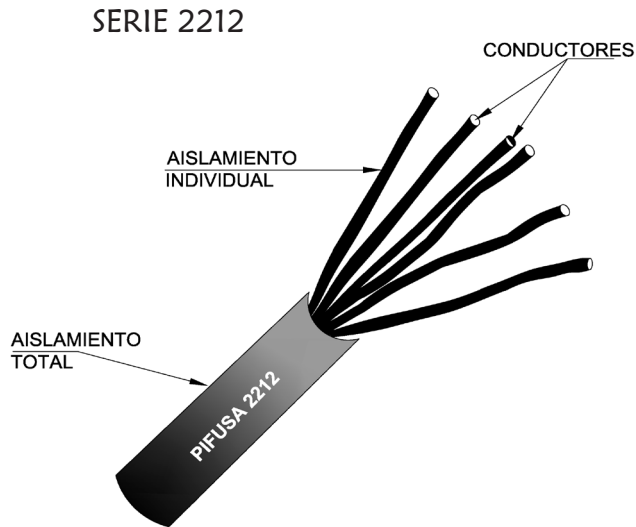
AISLAMIENTO INDIVIDUAL: PVC 90°C. ANTIFLAMA de 30 mils de espesor para 600 V.

COLOR DEL CONDUCTOR: Blanco codificado con números y letras (01 UNO), Negro codificado con números y letras (01 UNO), Código de colores.

SEPARADOR: Mylar aluminizado y alambre de cobre estañado cal 20 cubriendo el 100% del cable.

AISLAMIENTO TOTAL: PVC 90°C. AF de 45 a 80 mils. de espesor dependiendo del número de conductores.

CABLE DE CONTROL SERIE 2212



El cable de control marca PIFUSA modelo 2212 esta elaborado con cobre de electrolito libre de oxígeno y aislamientos termoplásticos de policloruro de vinilo (PVC ANTIFLAMA).

La cubierta exterior esta hecha de PVC ANTIFLAMA que le da una excelente protección al conjunto de los conductores contra ácidos, aceites, alcalinos y a la abrasión.

Su construcción flexible lo convierte en el cable ideal para instalaciones en charolas, ductos, tuberías o a cielo abierto.

Su reunido es realizado mediante la aplicación de talco en su proceso de forrado.

Con el objeto de facilitar su instalación, el 2212 esta decodificado con números y letras (01 UNO)

Debido a que PIFUSA controla el proceso de transformación del cobre desde la fundición, podemos asegurar que nuestros cables de control gozan de excelente conductividad y pureza.

DESCRIPCION

CONDUCTOR: Cobre suave, natural, flexible, multifilar (Construcción en Cal 30 AWG).

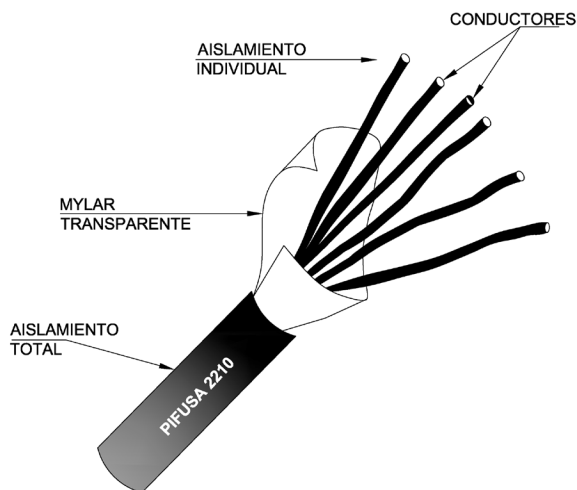
AISLAMIENTO INDIVIDUAL: PVC 90°C. ANTIFLAMA de 30 mils de espesor para 600 V.

COLOR DEL CONDUCTOR: Blanco codificado con números y letras (01 UNO), Negro codificado con números y letras (01 UNO), Código de colores.

SEPARADOR: Talco

AISLAMIENTO TOTAL: PVC 90°C. AF de 45 a 80 mils. de espesor dependiendo del numero de conductores.

CABLE DE CONTROL SERIE 3010



El cable de control marca PIFUSA modelo 3010 está elaborado con cobre de electrolito libre de oxígeno y aislamientos termoplásticos de polícloruro de vinilo (PVC ANTIFLAMA).

La cubierta exterior está hecha de PVC ANTIFLAMA y LS (baja emisión de humos) que le da una excelente protección al conjunto de los conductores contra ácidos, aceites, alcalinos y a la abrasión.

Su construcción flexible lo convierte en el cable ideal para instalaciones en charolas, ductos, tuberías o a cielo abierto.

Con el objeto de facilitar su instalación, el 3010 está codificado con números y letras (01 UNO).

Debido a que PIFUSA controla el proceso de transformación del cobre desde la fundición, podemos asegurar que nuestros cables de control gozan de excelente conductividad y pureza.

APLICACIONES

TENSION NOMINAL: 600/1000 VOLTS C.A.

TEMPERATURA DE Operación: Máxima 90°C

NORMAS: Instalaciones Eléctricas en baja tensión, IEC 60364, IEC 79-14, áreas clasificadas zonas 0,1 y 2.

ESPECIFICACIONES

CONSTRUCCIÓN: NMX-J-297 ANCE

NMX-J-300-ANCE

NMX-J-093

FUEGO: Propagación de la Flama NMX-J-192

ENVEJECIMIENTO: Envejecimiento acelerado en aceite NMX-J-194,

DESCRIPCION

CONDUCTOR: Cobre suave natural flexible, multifilar (Construcción en Calibre 30AWG) ver tabla.

AISLAMIENTO PRIMARIO: PVC 90°C AF LS (Baja emisión de humos densos) Espesor: 1.78mm

PASO DE TORCIDO: 30 veces el diámetro del conductor aislado.

IDENTIFICACIÓN: Código de Colores: blanco, negro, rojo, verde o blancos numerados.

CUBIERTA TOTAL: PVC color negro AF LS (Baja emisión de humos densos) resistente a los hidrocarburos

INSTALACION

MONTAJE: Radio mínimo 7 x D. Tracción Máxima 5DAN/mm² sobre los conductores de cobre

COMO SOLICITAR UN CABLE DE CONTROL 3010

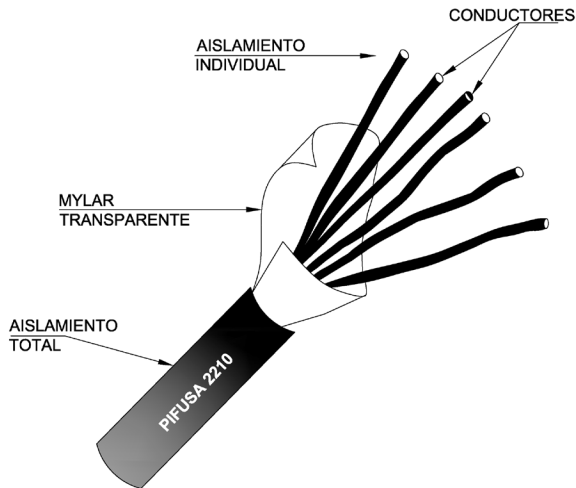
3010 - 05 - 06

NUMERO DE PARTE
3010

NUMERO DE CONDUCTORES	
02	2 CONDUCTORES
03	3 CONDUCTORES
04	4 CONDUCTORES
05	5 CONDUCTORES
06	6 CONDUCTORES
07	7 CONDUCTORES
08	8 CONDUCTORES
09	9 CONDUCTORES
??	INDICAR

CALIBRE (AWG)	
08	08 AWG
09	09 AWG
10	10 AWG
12	12 AWG
14	14 AWG
16	16 AWG
18	18 AWG
??	INDICAR

CABLE DE CONTROL SERIE 3010m



El cable de control marca PIFUSA modelo 3010m esta elaborado con cobre de electrolito libre de oxígeno y aislamientos termoplásticos de policloruro de vinilo (PVC ANTIFLAMA).

La cubierta exterior esta hecha de PVC ANTIFLAMA y LS (baja emisión de humos) que le da una excelente protección al conjunto de los conductores contra ácidos, aceites, alcalino y a la abrasión.

Su construcción flexible lo convierte en el cable ideal para instalaciones en charolas, ductos, tuberías o a cielo abierto.

Con el objeto de facilitar su instalación, el 3010m esta codificado con números y letras (01 UNO).

Debido a que PIFUSA controla el proceso de transformación del cobre desde la fundición, podemos asegurar que nuestros cables de control gozan de excelente conductividad y pureza.

APLICACIONES

TENSION NOMINAL: 600/1000 VOLTS C.A.

TEMPERATURA DE Operación: Maxima 90°C

NORMAS: Instalaciones Eléctricas en baja tensión, IEC 60364, IEC 79-14, áreas clasificadas zonas 0,1 y 2.

ESPECIFICACIONES

CONSTRUCCIÓN: NMX-J-297 ANCE
 NMX-J-300-ANCE
 NMX-J-093

FUEGO: Propagación de la Flama NMX-J-192

ENVEJECIMIENTO: Envejecimiento acelerado en aceite NMX-J-194,

DESCRIPCION

CONDUCTOR: Cobre suave natural flexible, multifilar (Construcción en Calibre 30AWG) ver tabla.

AISLAMIENTO PRIMARIO: PVC 90°C AF LS (Baja emisión de humos densos) Espesor: 1.78mm

PASO DE TORCIDO: 30 veces el diámetro del conductor aislado.

IDENTIFICACIÓN: Código de Colores: blanco, negro, rojo, verde o blancos numerados.

CUBIERTA TOTAL: PVC color negro AF LS (Baja emisión de humos densos) resistente a los hidrocarburos

INSTALACION

MONTAJE: Radio mínimo 7 x D. Tracción Máxima 5DAN/mm² sobre los conductores de cobre

COMO SOLICITAR UN CABLE DE CONTROL 3010m

3010 - 05 - 6mm2

NUMERO DE PARTE
3010

NUMERO DE CONDUCTORES	
02	2 CONDUCTORES
03	3 CONDUCTORES
04	4 CONDUCTORES
05	5 CONDUCTORES
06	6 CONDUCTORES
07	7 CONDUCTORES
08	8 CONDUCTORES
09	9 CONDUCTORES
??	INDICAR

CALIBRE (mm2)	
04	04mm2 (80/30)
06	6mm2 9AWG(120/30)
08	8mm2 (160/30)
10	10mm2 (200/30)
??	INDICAR