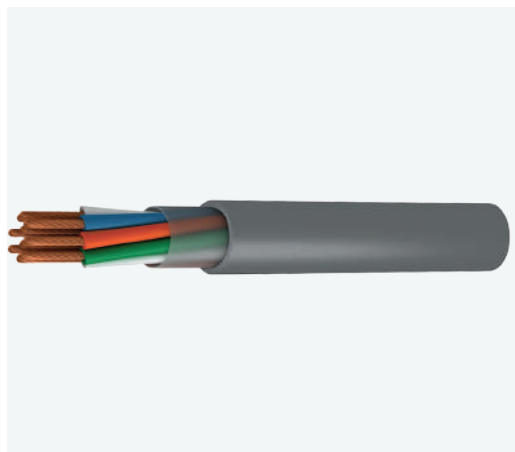




## Cable control PVC + PVC

Conductores

3.21



### Características técnicas

- Formado por dos o más conductores de cobre suave, aislados con PVC 90 °C, identificados según código de colores, rellenos cuando se requiera dar sección circular, unidos por una cinta reunidora y forrados con una cubierta de PVC 90 °C color gris.
- Resistente a la abrasión y a los agentes químicos.
- Fácil identificación de conductores.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima en el conductor:  
ambiente seco: 90 °C.  
ambiente húmedo: 75 °C.
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE.
- Resistente a la propagación de incendio (RPI) NMX-J-093-ANCEv.
- Se puede instalar en ducto, charola, o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar.
- Resistencia a la propagación de la flama en charola vertical (CT) NMX-J-498-ANCE.

### Principales aplicaciones

- Alimentación de circuitos de energía en plantas industriales y estaciones de control.

### Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-300-ANCE** Cables control especificaciones.



## Cable control PVC + PVC

Conductores

3.21

### Calibre 16 AWG (1.31 mm<sup>2</sup>) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02160	2	0.76	1.14	8.8	90
1B03160	3	0.76	1.14	9.3	110
1B04160	4	0.76	1.14	10.1	130
1B05160	5	0.76	1.14	11	160
1B07160	7	0.76	1.14	12	200
1B09160	9	0.76	1.52	14.7	290
1B12160	12	0.76	1.52	16.4	350

### Calibre 14 AWG (2.08 mm<sup>2</sup>) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02140	2	1.14	1.14	11.1	140
1B03140	3	1.14	1.14	11.8	180
1B04140	4	1.14	1.14	12.9	220
1B05140	5	1.14	1.52	14.9	280
1B07140	7	1.14	1.52	16.2	350
1B09140	9	1.14	1.52	18.9	460
1B12140	12	1.14	1.52	21.2	560
1B19140	19	1.14	2.03	25.9	880
1B25140	25	1.14	2.03	30.3	1 180
1B37140	37	1.14	2.03	34.5	1 590



## Cable control PVC + PVC

Conductores

3.21

### Calibre 12 AWG (3.31 mm<sup>2</sup>) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02120	2	1.14	1.14	12.1	180
1B03120	3	1.14	1.14	12.8	230
1B04120	4	1.14	1.14	14.9	310
1B05120	5	1.14	1.52	16.2	360
1B07120	7	1.14	1.52	17.7	450
1B09120	9	1.14	1.52	20.6	610
1B12120	12	1.14	1.52	24.2	790
1B19120	19	1.14	2.03	28.3	1 170
1B25120	25	1.14	2.03	33.3	1 490
1B37120	37	1.14	2.03	37.8	2 140

### Calibre 10 AWG (5.26 mm<sup>2</sup>) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02100	2	1.14	1.14	13.4	240
1B03100	3	1.14	1.52	15	330
1B04100	4	1.14	1.52	16.4	420
1B05100	5	1.14	1.52	18	490

NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00013627

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00012373

Página 1 de 4

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C., en su carácter de Organismo de Certificación de Producto acreditado por ema, a.c. con acreditación No. 01/10 vigente a partir del 09/03/2010 y aprobado en los términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), de conformidad con los artículos 1, 2, 3 fracciones III, IV-A, XII, XV-A, 38 fracción VI, 52, 53, 68, 70, 70-C, 73, 74, 79, 80, y demás relativos y aplicables de la misma Ley, así como de su respectivo reglamento, en atención a la solicitud con número de Referencia **19CON00171A00R03**, de acuerdo al procedimiento de Certificación **PROCER-17** de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): **FCONTROLC-024-2021**, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

Titular: **ARGOS ELECTRICA, S.A. DE C.V.**  
**RFC: AEL571218HP7**

Nombre genérico: **CABLE CONTROL CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO**  
Tipo(s): **C**  
Subtipo(s): **GRUPO I**  
Marca(s): **ARGOS**  
Categoría: **NUEVO**  
Modalidad: **CERTIFICACIÓN CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS PERIÓDICAS**  
Fabricado y/o importado y/o comercializado por: **ARGOS ELECTRICA, S.A. DE C.V.**  
**RFC: AEL571218HP7**  
Bodega: **AV. DE LA LUZ No. 67 INT. S/N, COL. PARQUE INDUSTRIAL LA LUZ MUN. CUAUTITLAN IZCALLI, C.P. 54716, ESTADO DE MÉXICO**  
País(es) de origen: **MEXICO**  
País(es) de procedencia: **MEXICO**  
Fracción(es) arancelaria(s): **Fracción 1 : 00000000; ANC2101C00013627**  
Modelo(s): **0,519 mm<sup>2</sup> a 8,37 mm<sup>2</sup> (DESIGNACIONES: 20 AWG a 8 AWG)**  
Especificaciones: **600 V 75°C**



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00013627

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00012373

Página 2 de 4

De conformidad con la Norma NOM-063-SCFI-2001, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el 22 de febrero de 2002, se expide el presente Certificado en la Ciudad de México, el día 01 de septiembre de 2021, con vigencia hasta el día 31 de agosto de 2022, para los efectos que convengan al interesado.

La vigencia de este certificado está sujeta a la observancia de las cláusulas indicadas al reverso, por lo que es fundamental asegurar su veracidad y validez en [www.ance.org.mx](http://www.ance.org.mx) o enviar el certificado escaneado a [consultavigencia@ance.org.mx](mailto:consultavigencia@ance.org.mx)

ATENTAMENTE



**RODRIGO LOPEZ RANGEL**

**GERENTE DE CERTIFICACION DE PRODUCTO**



Elaboró:AAML



Supervisó:RMG



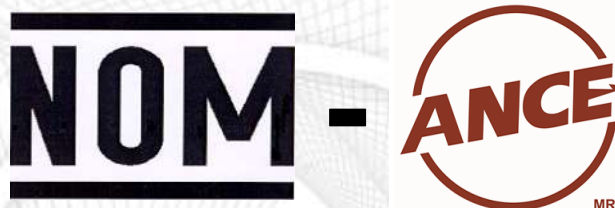
# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00013627

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00012373

Página 3 de 4

Con base en el artículo 76 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 83 de su reglamento, así como también en lo dispuesto en la norma oficial mexicana NOM-106-SCFI-VIGENTE "Características de diseño y condiciones de uso de la contraseña oficial", los productos amparados por esta certificación deberán, según el caso, ostentar la contraseña que denota el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana vigente y aplicables cuando así proceda.



## CLAÚSULAS:

Una vez autorizado por la Asociación, el titular podrá ostentar la marca ANCE, mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado de conformidad, bajo las especificaciones establecidas por la misma.

1. La contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE puede ostentarse, una vez que la Asociación haya dado su autorización de uso correspondiente sobre esta última, de acuerdo a los requisitos y especificaciones establecidos para ello, mediante etiquetas, estampado y otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado.
2. El titular de este certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio certificado como de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE.
3. El titular del certificado debe garantizar que los productos certificados, que ostentan la contraseña oficial NOM y/o marca ANCE, cumplen con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana aplicable.
4. Ni este certificado, ni el uso de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE, sustituyen en ningún caso la garantía del cumplimiento del producto en los términos de la legislación y las normas aplicables en vigor.
5. El certificado será cancelado, cuando:
  - Las especificaciones técnicas en las que se basa el certificado dejan de ser aplicables.
  - Se incurra en mal uso del certificado o de la marca ANCE.
  - Se incurra en un incumplimiento con la norma aplicable, durante el plazo de vigencia establecido en el certificado.
  - El titular del certificado ingrese dicha petición por escrito.
6. Todo empleo indebido del certificado, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica por parte de ANCE.
7. La(s) fracción(es) arancelaria(s) son responsabilidad del titular del certificado.
8. El titular de la certificación debe informar a ANCE de cualquier cambio en su estructura, dirección, propietarios o representantes legales de la empresa.



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: ANC2101C00013627

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00012373

Página 4 de 4



Sitio de validación  
[www.ance.org.mx](http://www.ance.org.mx)

### Sello Digital

19CON00171A00R03|173335|107035|01/09/2021 04:44:25 p.  
m.|f5bkRntmEBPeGRPjzSinY8OwiEhvtW74UkGCEKE8B9W77KDuEqZzqZBUttLSBgqRIRXwHHjYZkXKYUX3ocyifjE9cwbR-|  
s|-2nwVW6RkimbFD8UPbb9iuthhNjBBk5QtJP0UR5ZzWLyDyS-|m|-l|-s|-KKbmb8ljxUbgeShOwOV7qaV4oQgpnnWrtm6QNZ  
o2w6F79XS9pWulkTT-|d|-AdNrHoftnS40XlaRSWA8MLvRu-|s|-YVWqa13DtF2gv65fVCbzZQcTuVuKtgHouupPWwYaWh4EOaX  
QRh2rep7yxOIVnNxTj4BqOnaASAPXtVGZkarM1d4KAXFQM8Bkj5LiPGdlo4eP4JJOWbHQfsRcWj5eW4DJXdMTSZ5k7Qx5wiZEI  
IZNplxg-|m|-HSglEoMGWagw9o6VZDRdl-|d|-l|-s|-AXhHsr9gMRlcBZ8hAu9pkqO825yLHYPQa6fnDJaAJNTcRh3MM-|m|-Nz8zX  
hUGEMOmbOYVtnDZ62yPs8hu8ImSVm-|s|-KHQNRjG2-|s|-1G5ytWxRWsGUsAUXzOue2V7FnQ9pVA6YIz9Z1TQisOOIkEarMf  
zwCTNYkX-|s|-3PqsCXbvi-|m|-YyoeWX81nqcaU6-|s|-1GWEs9wgs-|s|-Q0aNRrUKpz-|d|-T-|s|-B8uxhj14eBuRNR61DruXKI7w-|  
m|-Fs-|s|-5eNkJtN-|s|-0sKUAhHcuntEaao9Gi-|s|-Dv6QkPF8Gx3SZmR31zfwM-|s|-1xrU-|s|-f2WnMxoW1jn-|s|-Sx9gwWaU7F5  
8f8Z5rAxjN8-|m|-nE9g85me4-|s|-mq5G-|m|-7uHSrA3QVFz3zxc234EE5Ow2xpdLF507QGHFaF-|s|-Nnf4RVUWcsSUAzKO4V  
5fj5kR-|d|-F-|s|-as3rInoanVVGjMfS6lo1k9mDUP2q45b61pugQN-|m|-jb4v8rg5Md6SlyXiA0HodHxuWepRGYLpFwiQcKg4CdsH  
TkXRJQRYPPrRKO6WD1M2vKvODxk0UF8oVyasbZscVRT45tWvJbDbeePSfQPkf4gh9BObdD4OhTlwc2VHiqheiebekkfT4n81d  
MQoS5sLmom-|m|-fcPU-|m|-06-|rqm|-

FIRMADO POR: ASOCIACION DE NORMALIZACION Y  
CERTIFICACION AC  
AC: Autoridad Certificadora SeguriData  
ID: 363070  
HASH:  
94FC963E611911239F8C4B9385BE3D0A0C3CE67  
554AE78F0CE291E1DDAA3D990