



## Cordón flexible

Conductores

2.21



### Características técnicas

- Conductor de cobre suave, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).
- La construcción flexible de los cordones facilita su conexión e instalación.
- El aislamiento es resistente a los ácidos alcalinos, aceites y grasas.
- Temperatura máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima en el conductor: 60 °C.
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE.

### Principales aplicaciones

- Fabricación de arneses en general y reparación de circuitos eléctricos.

### Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.

### Cordón flexible

Código	Calibre	Área	Espesor nominal de aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Peso
	AWG	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(kg/km)
1500180	18	0.824	0.76	2.71	12
1500160	16	1.31	0.76	3.04	17
1500140	14	2.08	0.76	3.43	25
1500120	12	3.31	0.76	3.93	38
1500100	10	5.26	0.76	4.56	60
1500080	8	8.37	1.52	6.86	104

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

Este producto se manufactura en distintos colores. La última cifra del código del producto está en función del color deseado:

0: Negro, 1: Rojo, 2: Azul, 3: Verde, 4: Blanco, 5: Amarillo, 6: Naranja, 7: Gris, 8: Violeta, 9: Café



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00002565

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00005068

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 **19CON00167A00R03**, de acuerdo al procedimiento de Certificación **PROCER-17** de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): **FFLEXIBLE-006-2021**, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

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

Nombre genérico: **CORDON FLEXIBLE CON AISLAMIENTO DE PVC**  
Tipo(s): **NINGUNO**  
Subtipo(s): **NINGUNO**  
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; ANC2101C00002565**  
Modelo(s): **0,823 5 mm<sup>2</sup> a 8,367 mm<sup>2</sup> (DESIGNACIONES 18 AWG a 8 AWG)**  
Especificaciones: **600 V 60° C**



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00002565

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00005068

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 22 de febrero de 2021, con vigencia hasta el día 21 de febrero 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



**JUAN UBALDO ISLAS GUERRERO**  
**GERENTE DE CERTIFICACION DE PRODUCTO**



Elaboró:AAML



Supervisó:RMG



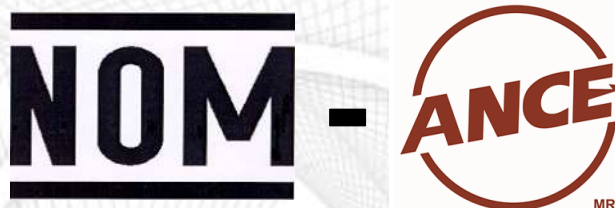
# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00002565

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00005068

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.:ANC2101C00002565

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00005068

Página 4 de 4



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

### Sello Digital

19CON00167A00R03|136539|84986|22/02/2021 04:59:10 p.  
m.|U6cNvUnxDonOzA4gnhGj-|s|-fN4zswHKZW1BpVuMybCDMtZitGmc7GCGYgtduV0izPF0YgKgOYSEHGDK-|s|-cGsx6Yr2ddN  
GvDFO0f6NSvD5Ub-|s|-m8gRoLOImM9BU8aDh2VZX-|s|-9cHI6O3Qu0NHOrhldih0TwY-|s|-WJ9NiUQ8P27VFY5TsfXPVcQLuw  
IrwQHueKIEfu-|s|-a9lgitdD6L-|d|-RclTy4jt9hgnpU1P1UR3ZFgUCV-|m|-9o79bU238OwooMqWdS47xRyXTwSa8DzPOLQCQXZ  
KNFBVySNTZJDXqWBMdCntJsuGguMUqrrLTiM6cxZONHaa-|s|-0JNH48fCalnJsW9rkT5jlyPZ1tznczkrWmc2wulYC4poqpHD7  
33mEtFu-|s|-fNvelOw61hjFNgi3Xj-|m|-h7dla-|s|-GGfD-|s|-  
-|d|-iLIGCAH9rqymb-|s|-kSAAUpKRM2DbLlqJ9cw501a94xenEub6X5NNVz7iCcVF3lgrfvJtFFx2wiT2vH3DlnaCmQrAYlonKd-|  
s|-ZldkuWvo7Qy2Lhhv4Y2ze7xZcrjybWRmv9e95jSySWnyNIMxVApp6fxgc0-|m|-re2Hah5ap0Vo47ixAS-|m|-XzfsWpKyAicGLVm  
BWCTueqaymM8-|d|-A6ydRQBiz2DFgDFLjMCGRkyJrawdK-|m|-7i34O8E9AuR2X4Wl4VldiDbYlyn2bzQw8fBAGR07M-|m|-  
-|m|-i0ps0EWfpNQhAepb6EsNo5t6PrckaJ0rPx2jCsJ3FW6MMbRd1pW-|s|-rLgWlna0afXLnVOB5xEdSaNwulic5LPpaBCRo5l  
i0k0v34pT0Ra2pobcw90iiquxNL3iH3uC-|d|-Vqlpi6rAM5WpP4nTof7VtSm-|s|-4qDQjWQ9Wwz4-|s|-WYFvDRgwiG2Yli7KU2-|s|-  
SKLUR43FgsTR38QfhnNyyQiM9tKY7kPdUVZLVhGFNYy5LQqgGkn6V8Ah4BoL0NkCmYwjHhDNDPMj-|s|-VN76RIHza7ovm22  
9MH6ZVFldhnoURjXkNm9mZ2hAvupCmqN5MU0uxM6MB8-|m|-oTFuhT2N-|rqm|-

FIRMADO POR: ASOCIACION DE NORMALIZACION Y  
CERTIFICACION AC  
AC: Autoridad Certificadora SeguriData  
ID: 317719  
HASH:  
203C4EFD6FF7492C06733314E58E565CD92671  
8B8B05AC57EF8F61C5AB0D5F6