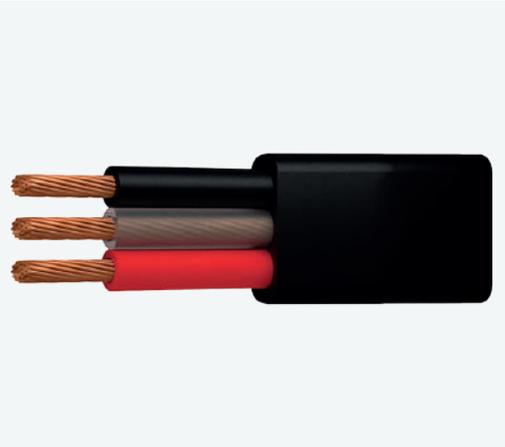




## Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Conductores

2.21



### Características técnicas

- Cable formado por 3 conductores de cobre suave en construcción flexible aislados con un compuesto de polietileno (PE) e identificados según código de colores y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) color negro en figura plana.
- Gran flexibilidad que facilita su manejo e instalación.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a la abrasión.
- Tensión máxima de operación: 1 000 V.
- Temperatura máxima en el conductor: ambiente seco: 75 °C.
- Código de colores: negro, natural y rojo.

### Principales aplicaciones

- Alimentación de bombas sumergibles en cárcamos de bombeo.

### Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-514-ANCE** Cables para alimentación de bombas sumergibles para pozo profundo con aislamiento termoplástico o termofijo para 1 000 V.



## Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Conductores

2.21

### Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Código	Calibre	Conductor	Área (mm <sup>2</sup> )	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Dimensiones exteriores		Peso (kg/km)
	AWG	No. de hilos				Alto (mm)	Ancho (mm)	
130B120	12	65	3.31	1.14	1.5	7.69	17.07	190
130B100	10	104	5.26	1.14	1.5	8.32	18.96	280
130B080	8	168	8.37	1.4	2	10.62	23.86	470
130B060	6	266	13.3	1.4	2	11.66	26.98	650
130B040	4	420	21.2	1.4	2	12.91	30.73	920
130B020	2	665	33.6	1.4	2	14.49	35.47	1 360
130B010	1/0	1 064	53.5	1.65	2.81	19.26	46.57	2 292
130B021	2/0	1 323	67.4	1.65	2.81	20.45	50.15	2 365
130B031	3/0	1 666	85	1.65	2.81	21.86	54.38	2 597
130B041	4/0	2 107	107	1.65	2.81	23.47	59.21	2 717

### Capacidad de corriente

Código	Calibre	A
	AWG	75 °C al aire
130B120	12	25
130B100	10	35
130B080	8	50
130B060	6	65
130B040	4	85
130B020	2	115
130B010	1/0	115

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



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00013617

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00012372

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 **19CON00168A00R03**, de acuerdo al procedimiento de Certificación **PROCER-17** de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): **FBOMBA-025-2021**, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

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

Nombre genérico: **CABLE PARA BOMBA SUMERGIBLE**  
Tipo(s): **PLANO**  
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; ANC2101C00013617**  
Modelo(s): **2,08 mm<sup>2</sup> a 253 mm<sup>2</sup> (DESIGNACIONES:14 AWG a 500 kCM)**  
Especificaciones: **1 000 V 75°C**



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.:ANC2101C00013617

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00012372

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.:ANC2101C00013617

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00012372

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.:ANC2101C00013617

Este Certificado sustituye al Certificado número :ANC2001C00012372

Página 4 de 4



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

## Sello Digital

19CON00168A00R03|173220|107012|01/09/2021 01:26:25 p.  
m.|ax-|s|-tSeX7Rv8-|s|-ZqWEOI2FD6CvvhWj7Prmh1e-|s|-sCxLvRET-|m|-334PI3KdRJA11eAIYrECdEPMMwKnOzw915NDoeJ  
wbEmjNVWAawvqkWHY-|s|-I74QLByo2DVf5iwtvGB2L9KhFXpQd9cWMjDBoZ5N0lhUuLs-|s|-E8IZXkRGC9b66RvwQrBv-|m|-ml  
D6JehpJZHhb7mBAkApp9tzWM64j0-|d|-rjN8J-|m|-eyyUiwCFNXg5UZcHp1FCvgXGhWcz5mH6fYokUCWPWFYQTvj300forGP  
ayZNeSxu36avsleaCONBXKICqDSD6sgPKR5KoEwxc9DoNuMftfwFm0blbxtc9O7VKgktLRBlduPdTuXqe94Z1-|m|-QbkBcMID  
Elf91d-|m|-bQDCfnbwmawidSN-|m|-sCG5dA1rZVJ5y2D9bu-|m|-FI-|d|-mcZqUr6VdFmBXX3TMB-|s|-KOFbMXNxZcP5H9NG6IS  
3at4EYW09W7RxZelibXAJOS5kDfOWplf7uGy-|m|-IZByNopyPw4A2ZRWnJlzuPAx8MsNDpvCQbbvzjYH4ii4H6-|m|-8mw5ZzPFO  
AzWrO6gNDIuhf9YyBJyniwUequ3jIHjC2gjQ4oeTPxJDFOfwl04kNa8uMEhnSQ9ZI7mLE-|d|-kVh7-|s|-Boejjq4GnQ1DeDB5L4I7  
t4X047eNVxPpg0eHdCfh2IDMqEQQFWdPV-|s|-ReabYxrsiuVoLAmZJwJ2hRtesKYc3WDDVji1GddSwhCcEC9Tn5CCp6NWD  
MgHuEnbUGkYuDJBpbblqtUXH6K2WIJRJbH-|m|-1SvsWuzdSNscrSNSaWlxceT3CkFscKPL5Cd9O-|s|-e7vfKMvjHQ-|d|-n7K  
uVIKDHtOfLU-|m|-erAL9tG-|m|-fV6z71NoHPtEx-|m|-ildY5dOkdBORumKwl-|m|-IT7LJRSaPjDuaDLXPbMooyYAUGU-|m|-dtb9TfR  
kK6RsFFGAL-|m|-dyZfA-|m|-WYmDwBOwvXSUsV8yadNkv2m3jFECqNjttj4QZVK-|s|-1gO1QEKaXkOmlwuGAP44NYT0alv-|s|-x  
4nXBWWvu-|m|-FQ13TxX3fK1ZPY8-|rqm|-

FIRMADO POR: ASOCIACION DE NORMALIZACION Y  
CERTIFICACION AC  
AC: Autoridad Certificadora SeguriData  
ID: 363031  
HASH:  
54DF18139924332CE0323FE1F77BD58B7007C91  
2A3AC8B58227271CC81CB6FD7