



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

No. 1875 V:1

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

ALAMBRES Y CABLES PARA USO ELÉCTRICO

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Importado y comercializado por:

ANDES CABLES S.A.S

NIT: 901.584.802 – 4

CL 7 SUR # 42 – 145, Medellín, Colombia

Fabricado por:

ANDES CABLES TRADING S.A. ACTRASA

Sede Principal: Vía Bellavista y Pasaje 7. Santo Domingo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Ecuador

Es conforme con los requisitos de:

RESOLUCIÓN 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), Artículo 20, y numerales 20.2 ALAMBRES Y CABLES PARA USO ELÉCTRICO y 20.2.1 Requisitos generales de producto, los requisitos aplicables de las normas NTC 6182:2016 Cables con aislamiento y chaqueta de muy bajo contenido de halógenos de hasta 600 V y UL 1277:2018 Cables eléctricos para bandejas Portacables con opción de fibra óptica.

Notas:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación".
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación".
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.
8. Este certificado reemplaza y anula en su totalidad al certificado 1875 en su versión 0.
9. La norma NTC 6182:2016 y UL 1277:2018 evaluada no se encuentra cubierta por el alcance 21-CPR-002.
10. Los requisitos de producto certificados fueron ensayados bajo la norma NTC 6182:2016 y UL 1277:2018.

Fecha de aprobación: 10 de mayo de 2024
Fecha de actualización: 2 de octubre de 2024
Fecha del primer seguimiento: Antes del 10 de mayo de 2025
Fecha del segundo seguimiento: Antes del 10 de mayo de 2026
Fecha de vencimiento: 10 de mayo de 2027

Autorizado por

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Calle 72a No. 66-14, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002





ANEXO 1. REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	CABLES	Compuesto libre de halógenos, baja emisión de humo, retardante a la llama. Aislamiento compuesto HFFR Material del conductor: Aluminio recubierto de cobre Tensión nominal: 600V Temperatura de operación: 75°C	HFFR \ calibres desde 12 AWG al 6 AWG
2		Conductor THW de aluminio recubierto de cobre (CCA), aislado en PVC 75°C, THW, Tensión nominal: 600 V	THW/Calibres desde 12 AWG hasta 4 AWG
3		Conductor THHW de aluminio recubierto de cobre (CCA), aislado en PVC 90°C THHW, Tensión nominal: 600 V	THHW/Calibres desde 12 AWG hasta 4 AWG
4		Multiconductor THHW TC de aluminio recubierto de cobre (CCA), aislado en PVC 90°C, cubierta en PVC, Tensión nominal: 600 V	THHW TC/Calibres desde 12 AWG hasta 6 AWG
5		Conductor Speaker de aluminio recubierto de cobre (CCA), aislado en PVC 60°C, cubierta en PVC, Tensión nominal: 300 V	Speaker Cable/Calibre 14 AWG
6		Conductor Dúplex de aluminio recubierto de cobre (CCA), aislado en PVC 60°C, cubierta en PVC; Tensión nominal: 300 V	Dúplex/Calibres desde 2X14 AWG hasta 2X10 AWG

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA

Gerente, CERTECNICA S.A.S

Calle 72a No. 66-11, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

