

IP-K3112-0C8-2026

Productos: NO APLICA

Fabricante: NINGBO QRUNNING CABLE CO., LTD.

Planta: NO. 99TH EAST CHENSHAN ROAD XIAOGANG BEILUN DISTRICT NINGBO CITY
PROVINCIA DE ZHEJIANG, CHN 315823 *

Solicitante: CUSTOM SYSTEMS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Contacto: Eduardo Cavazos Garcia(eduardo@csnorte.com)

Revisado por: LUIS ANGEL SANTAMARIA ROBLES

Norma: E1000-18 edición Noviembre 2020

Cable de Aluminio con cableado Concéntrico y Núcleo de Alambres de Acero
Recubierto de Aluminio Soldado (ACSR/AS)

El resultado de la evaluación es:

Satisfactorio

CFE
Comisión Federal de Electricidad

Este informe aplica sólo al objeto probado. La responsabilidad de la conformidad de cualquier objeto que tenga las mismas referencias que han sido probadas recae en el fabricante.

La vigencia de este informe de Evaluación de Prototipo está sujeta a las condiciones de origen y las especificaciones técnicas en las que se basa.

* Como fue declarado por el fabricante.

Este informe esta conformado por: 20 páginas

Juan José López López

Subgerente de Gestión de la Calidad

Irapuato Gto. 17 junio 2026

Glosario 1

Resumen de revisiones 3

Resumen de pruebas 4

Ficha técnica de los productos 8

Alcance..... 11

Información general 12

Documentos técnicos base para aceptación 13

Revisión documental de pruebas prototipo 14

Cuadro de revisiones del informe 16

Listado de documentos 17

Conclusiones 20



1. Componente Auxiliar.

Son elementos que se incorporan a otros para hacerlos funcionar correctamente, mejorarlos o aumentar su durabilidad en conjunto.

2. Componente Crítico.

Elemento o parte de un bien que, a criterio del personal calificado del LAPEM, contiene la función básica, así como soporta los esfuerzos principales del mismo (eléctricos, mecánicos, térmicos, entre otros), cuyo control garantiza la calidad, seguridad, confiabilidad o durabilidad.

3. Constancia de Evaluación de Prototipo.

Documento emitido por el LAPEM mediante el cual se hace constar la evaluación del prototipo para un bien que cumple con las pruebas indicadas en las especificaciones de CFE y normas aplicables, el cual debe contener el informe de pruebas del prototipo.

4. Constancia de Calificación de Proveedor.

Documento expedido por el LAPEM que avala la calificación aprobatoria de una empresa e indica los productos aprobados y la vigencia de su calificación.

5. Informe de Evaluación de Prototipo.

Documento que presenta los resultados obtenidos en todas las verificaciones y pruebas realizadas según las Especificaciones CFE o Normas Técnicas aplicables, incluyendo planos de prototipo aprobados por las EPS usuarias e información sobre la metodología en el proceso de evaluación, así como para la identificación unívoca del bien evaluado.

6. Informe de Pruebas Prototipo.

Informe de ensayos de una o una serie de pruebas de prototipo realizado sobre un prototipo seleccionado, el cual debe cumplir con los requisitos indicados en la norma NMX-EC-17025-IMNC (ISO/IEC 17025) .

7. Laboratorios de Pruebas Acreditados.

Son los laboratorios de pruebas aceptados para la emisión de informes y cuentan con la acreditación en la prueba específica por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), o por el organismo de acreditación respectivo, en el país de origen y éste cuenta con acuerdos de reconocimiento multilateral del International Accreditation Forum (IAF), de conformidad con la norma NMX-EC-17025-IMNC o su equivalente en el país de origen. En caso de que fuese un organismo extranjero debe estar acreditado de acuerdo con la norma ISO/IEC 17025.

8. Muestreo.

Es el procedimiento mediante el cual se selecciona una o más unidades de bienes de un lote, con el objeto de realizar las inspecciones y pruebas de evaluación.



Número	Fecha	Descripción
1	2026/06/17	Dictamen de informe satisfactorio: DISK311220260C85



A petición del cliente se han revisado los informes de pruebas realizados de acuerdo con la norma o especificación E1000-18 Noviembre 2020

no.	Prueba	Laboratorio	Norma o Especificación	Informe	Fecha	Modalidad de validación de prueba
1	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ESFUERZO-DEFORMACIÓN, MÓDULO DE ELASTICIDAD FINAL. TABLA A.2	Shanghai National Center of Testing and Inspection for Electric Cable and Wire., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998,	CT25-02039	2025/09/25	Prueba Acreditada
2	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - CREEP. TABLA A.2	Shanghai National Center of Testing and Inspection for Electric Cable and Wire., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998,	CT25-02039	2025/09/25	Prueba Acreditada
3	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ANÁLISIS QUÍMICO. TABLA A.2	Shanghai Intelligent Service and Technology Co., Ltd.	GB/T 3954-2022. - Equivalente a IEC 62641:2022	TN25-4587	2025/08/08	Prueba Acreditada
4	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - DIÁMETRO. TABLA A.1	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
5	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - ÁREA. TABLA A.1	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
6	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - RESISTENCIA Y RESISTIVIDAD ELÉCTRICA. TABLA A.1	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada

7	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - ESFUERZO POR TENSION A LA RUPTURA Y ALARGAMIENTO. TABLA A.1	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
8	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - DUCTIBILIDAD O ENROLLAMIENTO. TABLA A.1	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
9	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - DIMENSIONES Y TOLERANCIAS. TABLA A.2	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
10	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - MASA DEL RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO SOLDADO. TABLA A.2	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
11	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ESFUERZO DE RUPTURA POR TENSION AL 1% DEL ALARGAMIENTO. TABLA A.2	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
12	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ENROLLADO. TABLA A.2	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
13	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ACABADO Y UNIONES. TABLA A.2	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada

14	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - DIÁMETROS. TABLA A.3	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
15	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - RESISTENCIA Y RESISTIVIDAD ELÉCTRICA. TABLA A.3	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
16	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - ESFUERZO DE RUPTURA POR TENSIÓN. TABLA A.3	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
17	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - RELACIÓN DE PASO DE CABLEADO (DE CADA CAPA). TABLA A.3	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
18	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - SENTIDO DE CABLEADO (DE CADA CAPA). TABLA A.3	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
19	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - ESFUERZO-DEFORMACIÓN, MÓDULO DE ELASTICIDAD FINAL (CABLE COMPLETO Y NÚCLEO DE ACERO). TABLA A.3	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
20	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - CREEP (CABLE COMPLETO Y NÚCLEO DE ACERO). TABLA A.3	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd.	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada

21	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - TENSIÓN DE RUPTURA. TABLA A.2	Anhui Yuce Cable Quality Inspection Technology Co., Ltd	GB/T 1179-2017 - Equivalente a IEC 61395:1998, GB/T 22077-2023 - Equivalente a IEC 61098:1991	2507445	2025/12/26	Prueba Acreditada
----	---	---	---	---------	------------	-------------------





宁波球冠电缆股份有限公司
Ningbo Qrunning Cable Co., Ltd.

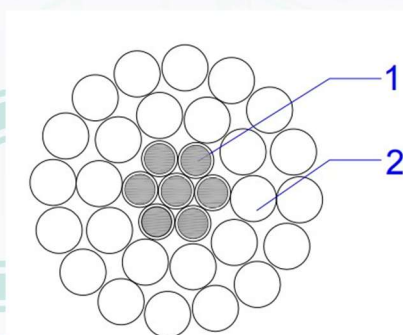
TECHNICAL SPECIFICATION

ITEM 1

DESCRIPTION:

Aluminum Conductor Aluminum Clad Steel Reinforced -ACSR/AS 795 kcmil, Code name: DRAKE/AS , Standard: CFE E1000-18; ASTM B 549-10

STRUCTURE DRAWING:



ACSR/AS 795 kcmil

1. Aluminum Clad Steel Wire
2. Aluminum wire(1350-H19)



宁波球冠电缆股份有限公司
Ningbo Qrunning Cable Co., Ltd.

TECHNICAL PARTICULARS:

No.	Item	Unit	Technical Parameters
1	Manufacturer		
2	Product description		Aluminum Conductor Aluminum Clad Steel Reinforced Cable
3	Standard		ASTM B 232
4	Size	kcmil	795
5	Code name		DRAKE/AS
6	Cross-section area(approx.)		
	Aluminum	mm ²	402.8
	Aluminum Clad Steel	mm ²	65.6
	Total	mm ²	468.4
7	No.&diameter of wire		
	Aluminum	No./mm	26/4.44±0.04
	Aluminum Clad Steel	No./mm	7/3.45±0.05
8	Overall diameter(approx.)	mm	28.11±0.3
9	Weight of non-greased conductor(approx.)	Kg/km	1549
10	Rated strength	kN	136
11	Max. DC resistance at 20°C of conductor	Ω/km	0.068
12	Modulus Elasticity Final	MPa	78200
13	Coefficient of Linear Expansion, β,	1/°C	21.5 x 10 ⁻⁶
14	Properties of Aluminum Wire (Before Stranding)		
	Diameter and tolerance	mm	4.44±0.04
	Min. tensile strength	MPa	165
	Max. resistivity at 20°C	Ω·mm ² /m	0.028265
15	Properties of Aluminum Clad Steel wire (Before stranding)		
	Diameter and tolerance	mm	3.45±0.05
	Min. tensile strength	MPa	1310
	Min. tension at 1% elongation	MPa	1172
	Min elongation at 250 mm	%	1.5



Comisión Federal de Electricidad®

No.	Descripción corta de CFE	Descripción detallada del	Catálogo de producto
1	CABLE ACSR/AS 795	CABLE ACSR/AS 795 KCMIL DRAKE	NO APLICA



REVISIÓN

Se realizó verificación del expediente por:

LUIS ANGEL SANTAMARIA ROBLES
luis.santamariar@cfe.mx

NORMAS Y DOCUMENTOS TÉCNICOS BASE DE EVALUACIÓN

Especificación o norma: E1000-18 edición Noviembre 2020, Cable de Aluminio con cableado Concéntrico y Núcleo de Alambres de Acero Recubierto de Aluminio Soldado (ACSR/AS)

DOCUMENTOS TÉCNICOS BASE PARA LA EVALUACIÓN DEL PROTOTIPO

Procedimiento técnico para la evaluación de prototipos de bienes (PEK3000-01) vigente

SOLICITUD PARA LA EVALUACIÓN DEL PROTOTIPO

PRE2026K30302HF7

SOLK31122026ZFB9



DOCUMENTOS TÉCNICOS APLICABLES PARA LA EVALUACIÓN DE PROTOTIPO

Se ha realizado la revisión de los requisitos que soportan la evaluación del prototipo.

No.	Requisito	Fecha	Dictamen	Observaciones
1	DATOS GENERALES DEL CONTACTO	2026/06/09	Satisfactorio	
2	DOCUMENTO DE TOMA DE MUESTRA EN FABRICA	2026/06/09	Satisfactorio	
3	COMPROBANTE DE DOMICILIO	2026/06/09	Satisfactorio	
4	PLANOS APROBADOS POR EL ÁREA DE CFE O PLANO DE REFERENCIA	2026/06/09	Satisfactorio	
5	CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS NOM	2026/06/09	Satisfactorio	Requisito no aplicable
6	VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE ORIGEN O INFORME DE EVALUACIÓN DE PROVEEDOR	2026/06/09	Satisfactorio	
7	ACREDITACIÓN DE LOS LABORATORIOS QUE REALIZARON LAS PRUEBAS PROTOTIPO.	2026/06/09	Satisfactorio	
8	REGISTRO DE MARCA ANTE EL IMPI, VIGENTE	2026/06/09	Satisfactorio	
9	CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LAS PRUEBAS Y ACREDITACIONES DE	2026/06/09	Satisfactorio	
10	CERTIFICADOS DE LA MATERIA PRIMA UTILIZADA PARA LA FABRICACIÓN DEL PRODUCTO Y CERTIFICACIONES DE LABORATORIOS QUE EMITIERON LOS	2026/06/09	Satisfactorio	
11	LISTADO DE LOS MATERIALES Y COMPONENTES CRÍTICOS	2026/06/09	Satisfactorio	
12	IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO PROBADO	2026/06/09	Satisfactorio	
13	PRUEBA VISUAL Y DIMENSIONAL ATESTIGUADAS POR PARTE DEL LAPEM.	2026/06/09	Satisfactorio	

REVISIÓN DOCUMENTAL DE PRUEBAS PROTOTIPO

Se ha realizado la verificación de los informes de prueba presentados por el fabricante, que soportan la aceptación del prototipo

#	Prueba	Fecha	Dictamen	Observaciones
1	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - DIÁMETRO. TABLA A.1	2026/06/09	Satisfactorio	
2	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - ÁREA. TABLA A.1	2026/06/09	Satisfactorio	
3	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - RESISTENCIA Y RESISTIVIDAD ELÉCTRICA. TABLA A.1	2026/06/09	Satisfactorio	
4	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - ESFUERZO POR TENSIÓN A LA RUPTURA Y ALARGAMIENTO. TABLA A.1	2026/06/09	Satisfactorio	
5	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ALUMINIO DURO - DUCTIBILIDAD O ENROLLAMIENTO. TABLA A.1	2026/06/09	Satisfactorio	
6	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - DIMENSIONES Y TOLERANCIAS. TABLA A.2	2026/06/09	Satisfactorio	
7	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ANÁLISIS QUÍMICO. TABLA	2026/06/09	Satisfactorio	
8	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - MASA DEL RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO	2026/06/09	Satisfactorio	
9	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ESFUERZO DE RUPTURA POR TENSIÓN AL 1% DEL	2026/06/09	Satisfactorio	
10	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - TENSIÓN DE RUPTURA.	2026/06/09	Satisfactorio	
11	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ENROLLADO. TABLA A.2	2026/06/09	Satisfactorio	
12	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ACABADO Y UNIONES.	2026/06/09	Satisfactorio	
13	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - ESFUERZO-DEFORMACIÓN, MÓDULO DE	2026/06/09	Satisfactorio	
14	PRUEBAS A LOS ALAMBRES DE ACERO RECUBIERTOS DE ALUMINIO SOLDADO - CREEP. TABLA A.2	2026/06/09	Satisfactorio	
15	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - DIÁMETROS. TABLA A.3	2026/06/09	Satisfactorio	
16	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - RESISTENCIA Y RESISTIVIDAD ELÉCTRICA. TABLA A.3	2026/06/09	Satisfactorio	

REVISIÓN DOCUMENTAL DE PRUEBAS PROTOTIPO

LAPEM®

17	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - ESFUERZO DE RUPTURA POR TENSIÓN. TABLA A.3	2026/06/09	Satisfactorio	
18	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - RELACIÓN DE PASO DE CABLEADO (DE CADA CAPA). TABLA A.3	2026/06/09	Satisfactorio	
19	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - SENTIDO DE CABLEADO (DE CADA CAPA). TABLA A.3	2026/06/09	Satisfactorio	
20	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - ESFUERZO-DEFORMACIÓN, MÓDULO DE ELASTICIDAD FINAL (CABLE COMPLETO Y NÚCLEO DE ACERO).	2026/06/09	Satisfactorio	
21	PRUEBAS AL CABLE TERMINADO - CREEP (CABLE COMPLETO Y NÚCLEO DE ACERO). TABLA A.3	2026/06/09	Satisfactorio	



Nombre	Puesto	Fecha	Dictamen
LUIS ANGEL SANTAMARIA ROBLES	SUPERVISOR	20260609	Satisfactorio
LUIS ANGEL SANTAMARIA ROBLES	JEFE DE OFICINA	20260609	Autorizado
JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	20260617	Autorizado
JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ	SUBGERENTE	20260617	Autorizado



El expediente de este informe está conformado por un total de 33 documentos, a continuación se enlistan los requisitos y pruebas presentados por el Fabricante con su respectivo Id de Archivo, el cual es único por cada documento cargado en el sistema:

No.	Fecha	Id Archivo	Requisito / Prueba
1	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWPQXHX3ISHED5H2DF4D7UH2JZAN	Datos generales del contacto
2	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWISCTRU7WJ35RD3JDSGFQB3F2BX	Requisito Documento de toma de muestra en fábrica
3	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWNW56ZPPXHE5FG3MK3AAYRZ7A4O	El documento presentado debe mostrar la dirección oficial registrada de la planta de producción donde se fabrica el producto sujeto a evaluación.
4	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWMWD5C5DIJTUNDI4G66QNJSOVX2	Colocar planos aprobados cuando aplique de acuerdo con el Procedimiento PE K3000-01. En su caso, colocar el plano de referencia para pruebas dimensionales.
5	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWLX45FTSBD4JFZAKH4FYPLTWLS	Para proveedores o productos nuevos: Adjuntar informe de evaluación de proveedor. En caso de renovación de constancia: Incluir diagrama de flujo del proceso productivo que especifique: puntos de inspección establecidos, pruebas de rutina realizadas, documentación
6	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWIYHQVNFYU7NRAIC17CUNH5A4OK	Documento oficial de acreditación que especifique el alcance del laboratorio que realizó las pruebas contenidas en este informe. Los informes deberán cumplir con los requisitos de datos y estructura establecidos en la versión vigente de la norma ISO/IEC 17025.
7	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWJCPRBYQBBKGNZKHUU5CF5BTFW	Título vigente de registro de marca a nombre del productor (planta productora), que especifique el nombre del titular y la marcar registrada correspondiente, cuando aplique incluir la cédula de cesión de derechos emitida por el IMPI
8	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWMEM7QPN7TCH5CIWQQZZLF47M3W	Aplica cuando las pruebas fueron atestiguadas por LAPEM
9	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWMDTLZ4HHJG25HIKZ42YZKWNZH2	De la materia prima empleada para su producto. En su caso, de los resultados de prueba de laboratorio para la materia empleada
10	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWKZFWYWSR7NBVEYXH2JC7LURMMA	Relación detallada de los materiales y componentes críticos para el producto.
11	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWLCY444ZUNDY5AY64NIYPAVQZHB	Adjuntar documentación técnica completa del producto, incluir ficha técnica con las especificaciones completas u hoja de técnica vigente.
12	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWORGPIWK673IRG2XJXQW7AG4U36	Documento con los resultados de las pruebas: visual y dimensional debidamente atestiguadas por personal del LAPEM.
13	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD_woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0TONPSAWIFD6H2R5D5JZGL6UQYKQG6ORKD	LO INDICADO EN LA NORMA NMX-J-066-ANCE

LISTADO DE DOCUMENTOS

14	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWLLO5DKMQGJOVF3 WQYIJXPMMSU3	LO INDICADO EN LA NORMA NMX-J-066-ANCE
15	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWNWI6YRAS1375ALN KGCPJAHXEMF	LO INDICADO EN LA NORMA-NMX-J-212-ANCE
16	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWNVIY4S63G2ZFL2 NI7PQUP4C5X	LO INDICADO EN LA NORMA NMX-J-312-ANCE
17	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWJ71ON4SZPPOBBLK G6BGGR16WJI	LO INDICADO EN LA NORMA NMX-J-027-ANCE
18	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWPIQPKTQ3PIRVELB DJ6PPXMMMB4E	CON RESPECTO AL APÉNDICE H DE E1000-18
19	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWPY2WVWFO4L6RH3 LWCP53263ZJF	CON RESPECTO AL APÉNDICE H DE E1000-18
20	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWIJVFY PKB362NG3B 6KDKHVQHSA4	CON RESPECTO AL APÉNDICE H DE E1000-18
21	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWPFGVSLQXFO5BK OJMAKLQPOBJ3	CON RESPECTO AL APÉNDICE H DE E1000-18
22	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWMDZMVVZE727JCK BC7EY6ARBWXI	CON RESPECTO AL APÉNDICE H DE E1000-18
23	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWJLKK4TKFRPQNG2 XVVHN4RWI37F	CON RESPECTO AL APÉNDICE H DE E1000-18
24	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWNIM4AKOLVRVZEL2 YIUYOQBLH2X	CON RESPECTO AL APÉNDICE H DE E1000-18
25	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWKVIHVLEDPBREK GAGKSNE5UTG	COMO SE INDICA EN LOS APÉNDICES B, D Y G. DE LA E1000-18
26	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWMU2OFTC2BDANC YOAGWQFDTLGUO	COMO SE INDICA EN LOS APÉNDICES E Y F. DE LA E1000-18
27	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWP2I4E3WKYCIVEKZI MGVMJGQZYD	NORMA QUE APLICA ASTM B 502-02
28	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8l WgXXJ.01ONPSAWK3DSIVTLKIZZGYK 2425CY7RBOM	NORMA QUE APLICA ASTM B 502-02

LISTADO DE DOCUMENTOS

LAPEM®

29	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0T0NPSAWJSSFDIPOJLPZC25NJINM3COXPV	NORMA QUE APLICA ASTM B 502-02
30	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0T0NPSAWN4X4UXHNOWEVFI C5MXODKCZXJA	NORMA QUE APLICA ASTM B 502-02
31	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0T0NPSAWKOWEDG3SIVIZHK EZFFJN2OS2GE	NORMA QUE APLICA ASTM B 502-02
32	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0T0NPSAWIXJORVWVJMB3VB2 KQGFQ2CZOFIJ	COMO SE INDICA EN LOS APÉNDICES B, D Y G. DE LA E1000-18
33	2026/05/20	b!CdHkcl7suUOle9rTmKVvbbMK0yK-IQdEltdD woFzHyOaws6QHB8RKLwh8lWgXXJ.0T0NPSAWPTZIS4GEIDINBKLSERPDTGUF3	COMO SE INDICA EN LOS APÉNDICES E Y F. DE LA E1000-18



Comentarios finales

Se llevo a cabo la revisión de seguimiento en conformidad con el procedimiento PE-K3000-01

Dictamen del informe

Satisfactorio

FIRMADO POR: JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ FECHA FIRMA: 2026/06/18 4:14 PM
AC: Autoridad Certificadora CFE LAPEM ID: 379966
DIGESTION: E76CD0D2B09154955D236A692C8AFEF5A32C43A0C97166 CACEF242C19226DEA2

e76cd0d2b09154955d236a692c8afef5a32c4
3a0c97166cacef242c19226dea2

