

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC	:	442858
Fecha de Emisión del Certificado	:	12 de Julio de 2022
N° y Fecha de Solicitud de Certificación	:	G-013-01-48964. De fecha 12.05.2022
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	:	PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
Normas Técnicas de Certificación	:	ASME B16.22a - 1998
Sistema de Certificación SEC	:	Sistema 01, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	:	Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
Dirección del Solicitante	:	Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	:	Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
Denominación Comercial del Producto	:	Unión de cobre forjado
Marca	:	Koaligas
Modelo o Tipo	:	Codo 90° SO- SO DE 3/8"; 1/2"; 3/4", 1"
Características Técnicas	:	
Tipo de Conexión	:	Soldar-Soldar
Diámetro Nominal	:	N/A
Potencia Útil Nominal	:	N/A
Consumo Térmico Nominal	:	N/A
Categoría del Producto (*)	:	N/A
Tipo de gas con el cual el producto fue certificado	:	GN-GLP-GM
Presión de operación	:	N/A
Vida Útil del producto	:	N/A
Dimensiones	:	N/A
Temple (Rígido/Blando)	:	N/A
Tipo "K" o "L"	:	N/A
Otras Características	:	N/A
Identificación y/o Trazabilidad(**)	:	03-2022 (Ver tabla)
DIN (N° declaración de Ingreso/Item)	:	6530407085 – 9/ ITEM 1,2,3,4,5,6,7,8
País de origen	:	China
País de Procedencia	:	China
Tamaño del Lote	:	191.100 Unidades
N° de muestras ensayadas	:	32 Unidades + 1 Destructiva
Nombre del importador	:	Koalition Chile Ltda.
Dirección del importador	:	Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
Nombre del Fabricante	:	Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
Dirección del fabricante	:	Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° del informe de ensayo : SCF-72056
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-36120, de Fecha 19.05.2022
N° SEC de Aprobación : 435049
N° RE SEC : N/A

USOS DEL PRODUCTO : Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ
Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Trazabilidad	Modelo	Cantidad
mar-22	Codo 90° DE 3/8"	10.000
	Codo 90° DE 1/2"	150.000
	Codo 90° DE 3/4"	25.000
	Codo 90° DE 1"	6.000
TOTAL		191.000

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta
N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC : 442848
 Fecha de Emisión del Certificado : 12 de Julio de 2022
 N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-48963. De fecha 12.05.2022
 Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
 Normas Técnicas de Certificación : ASME B16.22a - 1998
 Sistema de Certificación SEC : Sistema 01, Código 013
 Nombre del Solicitante de Certificación : Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
 Dirección del Solicitante : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
 Denominación Comercial del Producto : Unión de cobre forjado
 Marca : Koaligas
 Modelo o Tipo : Copla SO - SO DE 3/8", 1/2", 3/4", 1"
 Características Técnicas
 Tipo de Conexión : Soldar-Soldar
 Diámetro Nominal : N/A
 Potencia Útil Nominal : N/A
 Consumo Térmico Nominal : N/A
 Categoría del Producto (*) : N/A
 Tipo de gas con el cual el producto fue certificado : GN-GLP-GM
 Presión de operación : N/A
 Vida Útil del producto : N/A
 Dimensiones : N/A
 Temple (Rígido/Blando) : N/A
 Tipo "K" o "L" : N/A
 Otras Características : N/A
 Identificación y/o Trazabilidad(**) : 03-2022 (Ver tabla)
 DIN (N° declaración de Ingreso/Item) : 6530407085 – 9/ 1,2,3,4,5,6,7,8
 País de origen : China
 País de Procedencia : China
 Tamaño del Lote : 152.900 Unidades
 N° de muestras ensayadas : 32 Unidades + 1 Destructiva
 Nombre del importador : Koalition Chile Ltda.
 Dirección del importador : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
 Nombre del Fabricante : Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
 Dirección del fabricante : Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° del informe de ensayo : SCF-72055
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-36118, de Fecha 19.05.2022
N° SEC de Aprobación : 435042
N° RE SEC : N/A

USOS DEL PRODUCTO : Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ
Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Trazabilidad	Modelo	Cantidad
mar-22	Copla SO - SO DE ½"	100.000
	Copla SO - SO DE ¾"	27.900
	Copla SO - SO DE ⅜"	20.000
	Copla SO - SO DE 1"	5.000
TOTAL		152.900

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta
N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC	:	442891
Fecha de Emisión del Certificado	:	12 de Julio de 2022
N° y Fecha de Solicitud de Certificación	:	G-013-01-48967. De fecha 12.05.2022
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	:	PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
Normas Técnicas de Certificación	:	ASME B16.22a - 1998
Sistema de Certificación SEC	:	Sistema 01, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	:	Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
Dirección del Solicitante	:	Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	:	Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
Denominación Comercial del Producto	:	Unión de cobre forjado
Marca	:	Koaligas
Modelo o Tipo	:	Reducción SO- SO DE (1/2" x 3/8"); (3/4" x 1/2"); (1" x 3/4")
Características Técnicas	:	
Tipo de Conexión	:	Soldar-Soldar
Diámetro Nominal	:	N/A
Potencia Útil Nominal	:	N/A
Consumo Térmico Nominal	:	N/A
Categoría del Producto (*)	:	N/A
Tipo de gas con el cual el producto fue certificado	:	GN-GLP-GM
Presión de operación	:	N/A
Vida Útil del producto	:	N/A
Dimensiones	:	N/A
Temple (Rígido/Blando)	:	N/A
Tipo "K" o "L"	:	N/A
Otras Características	:	N/A
Identificación y/o Trazabilidad(**)	:	03-2022 (Ver tabla)
DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem)	:	6530407085 – 9/ ítem 1,2,3,4,5,6,7,8
País de origen	:	China
País de Procedencia	:	China
Tamaño del Lote	:	17.500 Unidades
N° de muestras ensayadas	:	20 Unidades + 1 Destructiva
Nombre del importador	:	Koalition Chile Ltda.
Dirección del importador	:	Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
Nombre del Fabricante	:	Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
Dirección del fabricante	:	Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° del informe de ensayo : SCF-72059
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-36126, de Fecha 19.05.2022
N° SEC de Aprobación : 435045
N° RE SEC : N/A

USOS DEL PRODUCTO : Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

[Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.](#)

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ
Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Trazabilidad	Modelo	Cantidad
mar-22	Reducción ($\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{8}$ ")	6.000
	Reducción ($\frac{3}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ ")	10.000
	Reducción (1" x $\frac{3}{4}$ ")	1.500
TOTAL		17.500

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta
N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC	:	442897
Fecha de Emisión del Certificado	:	12 de Julio de 2022
N° y Fecha de Solicitud de Certificación	:	G-013-01-48968. De fecha 12.05.2022
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	:	PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
Normas Técnicas de Certificación	:	ASME B16.22a - 1998
Sistema de Certificación SEC	:	Sistema 01, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	:	Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
Dirección del Solicitante	:	Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	:	Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
Denominación Comercial del Producto	:	Unión de cobre forjado
Marca	:	Koaligas
Modelo o Tipo	:	Tapa Gorro SO- SO DE 3/8", 1/2", 3/4", 1"
Características Técnicas		
Tipo de Conexión	:	Soldar-Soldar
Diámetro Nominal	:	N/A
Potencia Útil Nominal	:	N/A
Consumo Térmico Nominal	:	N/A
Categoría del Producto (*)	:	N/A
Tipo de gas con el cual el producto fue certificado	:	GN-GLP-GM
Presión de operación	:	N/A
Vida Útil del producto	:	N/A
Dimensiones	:	N/A
Temple (Rígido/Blando)	:	N/A
Tipo "K" o "L"	:	N/A
Otras Características	:	N/A
Identificación y/o Trazabilidad(**)	:	03-2022 (Ver tabla)
DIN (N° declaración de Ingreso/Item)	:	6530407085 – 9/ ítem 1,2,3,4,5,6,7,8
País de origen	:	China
País de Procedencia	:	China
Tamaño del Lote	:	62.000 Unidades
N° de muestras ensayadas	:	32 Unidades + 1 Destructiva
Nombre del importador	:	Koalition Chile Ltda.
Dirección del importador	:	Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
Nombre del Fabricante	:	Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
Dirección del fabricante	:	Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° del informe de ensayo : SCF-72060
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-36378, de Fecha 13.06.2022
N° SEC de Aprobación : 438972
N° RE SEC : N/A

USOS DEL PRODUCTO : Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

[Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.](#)

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ
Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Trazabilidad	Modelo	Cantidad
mar-22	Tapa gorro 3/8"	10.000
	Tapa gorro 1/2"	40.000
	Tapa gorro 3/4"	10.000
	Tapa gorro 1"	2.000
TOTAL		62.000

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC : 443323
 Fecha de Emisión del Certificado : 14 de Julio de 2022
 N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-48966. De fecha 12.05.2022
 Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
 Normas Técnicas de Certificación : ASME B16.22a - 1998
 Sistema de Certificación SEC : Sistema 01, Código 013
 Nombre del Solicitante de Certificación : Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
 Dirección del Solicitante : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
 Denominación Comercial del Producto : Unión de cobre forjado
 Marca : Koaligas
 Modelo o Tipo : Tee Reducción SO- SO DE (3/4" x 3/4" x 1/2");(3/4" x 1/2" x 1/2")
 Características Técnicas
 Tipo de Conexión : Soldar-Soldar
 Diámetro Nominal : N/A
 Potencia Útil Nominal : N/A
 Consumo Térmico Nominal : N/A
 Categoría del Producto (*) : N/A
 Tipo de gas con el cual el producto fue certificado : GN-GLP-GM
 Presión de operación : N/A
 Vida Útil del producto : N/A
 Dimensiones : N/A
 Temple (Rígido/Blando) : N/A
 Tipo "K" o "L" : N/A
 Otras Características : N/A
 Identificación y/o Trazabilidad(**) : 03-2022 (Ver tabla)
 DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem) : 6530407085 – 9/ ítem 1,2,3,4,5,6,7,8
 País de origen : China
 País de Procedencia : China
 Tamaño del Lote : 4.000 Unidades
 N° de muestras ensayadas : 20 Unidades + 1 Destructiva
 Nombre del importador : Koalition Chile Ltda.
 Dirección del importador : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
 Nombre del Fabricante : Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
 Dirección del fabricante : Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° del informe de ensayo : SCF-72058
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-36124, de Fecha 19.05.2022
N° SEC de Aprobación : 435067
N° RE SEC : N/A

USOS DEL PRODUCTO

: Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

[Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.](#)

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO

En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ

Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Trazabilidad	Modelo	Cantidad
mar-22	Tee Reducción SO- SO DE ($\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ ")	3.000
	Tee Reducción SO- SO DE ($\frac{3}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ ")	1.000
TOTAL		4.000

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta
N N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC : 443315
Fecha de Emisión del Certificado : 14 de Julio de 2022
N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-49052. De fecha 12.04.2022
Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
Normas Técnicas de Certificación : ASME B16.22a - 1998

Sistema de Certificación SEC : Sistema 01, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación : Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
Dirección del Solicitante : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
Denominación Comercial del Producto : Unión de cobre forjado
Marca : Koaligas
Modelo o Tipo : Tee Reducción SO- SO DE (3/4" x 1/2" x 1/2")
Características Técnicas
Tipo de Conexión : Soldar-Soldar
Diámetro Nominal : N/A
Potencia Útil Nominal : N/A
Consumo Térmico Nominal : N/A
Categoría del Producto (*) : N/A
Tipo de gas con el cual el producto fue certificado : GN-GLP-GM
Presión de operación : N/A
Vida Útil del producto : N/A
Dimensiones : N/A
Temple (Rígido/Blando) : N/A
Tipo "K" o "L" : N/A
Otras Características : N/A
Identificación y/o Trazabilidad(**) : 03-2022
DIN (N° declaración de Ingreso/Item) : No Declara
País de origen : China
País de Procedencia : China
Tamaño de Lote : 02 Unidades
N° de muestras ensayadas : 02 Unidades
Nombre del importador : Koalition Chile Ltda.
Dirección del importador : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
Nombre del Fabricante : Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
Dirección del fabricante : Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad.

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
Nº del informe de ensayo : SCF-72123
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
Nº Certificado de Aprobación/Fecha : G-013-01-36124, de Fecha 19.05.2022
Nº SEC de Aprobación : 435067
Motivo de Generación de Adenda : INCORPORACION DE MEDIDIA

USOS DEL PRODUCTO : Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES :

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013, según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por lotes.

Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ
Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC : 442862
 Fecha de Emisión del Certificado : 12 de Julio de 2022
 N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-48965. De fecha 12.05.2022
 Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
 Normas Técnicas de Certificación : ASME B16.22a - 1998

Sistema de Certificación SEC : Sistema 01, Código 013
 Nombre del Solicitante de Certificación : Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
 Dirección del Solicitante : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
 Denominación Comercial del Producto : Unión de cobre forjado
 Marca : Koaligas
 Modelo o Tipo : TEE SO- SO DE 3/8"; 1/2"; 3/4"

Características Técnicas

- Tipo de Conexión : Soldar-Soldar
- Diámetro Nominal : N/A
- Potencia Útil Nominal : N/A
- Consumo Térmico Nominal : N/A
- Categoría del Producto (*) : N/A
- Tipo de gas con el cual el producto fue certificado : GN-GLP-GM
- Presión de operación : N/A
- Vida Útil del producto : N/A
- Dimensiones : N/A
- Temple (Rígido/Blando) : N/A
- Tipo "K" o "L" : N/A
- Otras Características : N/A

Identificación y/o Trazabilidad(**) : 03-2022 (Ver tabla)
 DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem) : 6530407085 – 9/ ítem 1,2,3,4,5,6,7,8
 País de origen : China
 País de Procedencia : China
 Tamaño del Lote : 72.500 Unidades
 N° de muestras ensayadas : 32 Unidades + 1 Destructiva
 Nombre del importador : Koalition Chile Ltda.
 Dirección del importador : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
 Nombre del Fabricante : Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
 Dirección del fabricante : Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° del informe de ensayo : SCF-72057
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-36122, de Fecha 19.05.2022
N° SEC de Aprobación : 435054
N° RE SEC : N/A

USOS DEL PRODUCTO : Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES :

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ
Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Trazabilidad	Modelo	Cantidad
mar-22	Tee DE 3/8"	5.000
	Tee DE 1/2"	60.000
	Tee DE 3/4"	6.000
	Tee DE 1"	1.500
TOTAL		72.500

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC : 442903
 Fecha de Emisión del Certificado : 12 de Julio de 2022
 N° y Fecha de Solicitud de Certificación : G-013-01-48969. De fecha 12.05.2022
 Protocolo de Análisis y/o Ensayos : PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
 Normas Técnicas de Certificación : ASME B16.22a - 1998
 Sistema de Certificación SEC : Sistema 01, Código 013
 Nombre del Solicitante de Certificación : Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
 Dirección del Solicitante : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto : Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
 Denominación Comercial del Producto : Unión de cobre forjado
 Marca : Koaligas
 Modelo o Tipo : Terminal SO- HE DE 1/2", 3/4", 1"
 Características Técnicas
 Tipo de Conexión : Soldar-Exterior
 Diámetro Nominal : N/A
 Potencia Útil Nominal : N/A
 Consumo Térmico Nominal : N/A
 Categoría del Producto (*) : N/A
 Tipo de gas con el cual el producto fue certificado : GN-GLP-GM
 Presión de operación : N/A
 Vida Útil del producto : N/A
 Dimensiones : N/A
 Temple (Rígido/Blando) : N/A
 Tipo "K" o "L" : N/A
 Otras Características : N/A
 Identificación y/o Trazabilidad(**) : 03-2022 (Ver tabla)
 DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem) : 6530407085 – 9/ ítem 1,2,3,4,5,6,7,8
 País de origen : China
 País de Procedencia : China
 Tamaño del Lote : 5.500 Unidades
 N° de muestras ensayadas : 20 Unidades + 1 Destructiva
 Nombre del importador : Koalition Chile Ltda.
 Dirección del importador : Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
 Nombre del Fabricante : Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
 Dirección del fabricante : Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° del informe de ensayo : SCF-72061
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-36374, de Fecha 13.06.2022
N° SEC de Aprobación : 438964
N° RE SEC : N/A

USOS DEL PRODUCTO : Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

[Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.](#)

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ
Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Trazabilidad	Modelo	Cantidad
mar-22	Terminal ½"	2.800
	Terminal ¾"	1.800
	Terminal 1"	900
TOTAL		5.500

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta N° 735, de fecha 04 de Junio de 2007.

N° Certificado SEC	:	442909
Fecha de Emisión del Certificado	:	12 de Julio de 2022
N° y Fecha de Solicitud de Certificación	:	G-013-01-48970. De fecha 12.05.2022
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	:	PC N° 63/2, de fecha 08.01.2007
Normas Técnicas de Certificación	:	ASME B16.22a - 1998
Sistema de Certificación SEC	:	Sistema 01, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	:	Sociedad Comercial Lorca y Estibill Ltda. - Koalition
Dirección del Solicitante	:	Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	:	Accesorios de unión de cobre forjado para gases combustibles
Denominación Comercial del Producto	:	Unión de cobre forjado
Marca	:	Koaligas
Modelo o Tipo	:	Terminal SO - HI DE ½”, ¾”, 1”
Características Técnicas	:	
Tipo de Conexión	:	Soldar-Interior
Diámetro Nominal	:	N/A
Potencia Útil Nominal	:	N/A
Consumo Térmico Nominal	:	N/A
Categoría del Producto (*)	:	N/A
Tipo de gas con el cual el producto fue certificado	:	GN-GLP-GM
Presión de operación	:	N/A
Vida Útil del producto	:	N/A
Dimensiones	:	N/A
Temple (Rígido/Blando)	:	N/A
Tipo “K” o “L”	:	N/A
Otras Características	:	N/A
Identificación y/o Trazabilidad(**)	:	03-2022 (Ver tabla)
DIN (N° declaración de Ingreso/Ítem)	:	6530407085 – 9/ ítem 1,2,3,4,5,6,7,8
País de origen	:	China
País de Procedencia	:	China
Tamaño del Lote	:	5.500 Unidades
N° de muestras ensayadas	:	20 Unidades + 1 Destructiva
Nombre del importador	:	Koalition Chile Ltda.
Dirección del importador	:	Valenzuela Puelma N° 2610 – San Miguel
Nombre del Fabricante	:	Ningbo Jintian Copper Tube Co., LTD
Dirección del fabricante	:	Add: No.1 ChengXi Road, Cicheng, NingBo, China

Notas:

(*) La Categoría del producto declarado por el interesado no implica necesariamente que el producto haya sido certificado para tal categoría.

(**) Para poder distinguir las futuras producciones amparadas por la certificación, el fabricante o el importador, deberá marcar en el cuerpo del producto (cuando corresponda) el mes/año de fabricación del producto y/o número de serie, u otro medio de identificación que permita su trazabilidad

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos : CESMEC S.A.
N° del informe de ensayo : SCF-72062
Nombre del Organismo de Certificación : CESMEC S.A.
Dirección del Organismo Certificador : Av. Marathon 2595, Macul - RM
N° Certificado de Aprobación/ Fecha : G-013-01-36376, de Fecha 13.06.2022
N° SEC de Aprobación : 438967
N° RE SEC : N/A

USOS DEL PRODUCTO : Comercial X Doméstico X
Industrial X Otros

OTROS ANTECEDENTES

OBSERVACIONES

Nomenclatura del certificado : N/A (No APLICA).

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y el cumplimiento de requisitos aplicables, se otorga el presente Certificado de Seguimiento de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

La vigencia del Certificado de Seguimiento es indefinida mientras no existan cambios en el producto, ni cambios en los protocolos SEC utilizados para su certificación.

La certificación podrá ser suspendida o caducada por CESMEC en los casos en que se compruebe que el interesado ha hecho mal uso de la certificación según las disposiciones establecidas para tales efectos.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 01, código 013), según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC, una periodicidad de control por cada lote o partida de importación de los productos que ingresen al país.

Los Lotes de Productos certificados bajo este sistema de Certificación no podrán ser comercializados sin la previa evaluación conforme del lote, por parte del Organismo Certificador.

Firmado Electrónicamente por:

CECILIA SIMON BRAVO
En Representación del Representante Legal
del Organismo de Certificación

ANDREA ESTRADA RAMIREZ
Responsable Técnico
del Organismo de Certificación

Trazabilidad	Modelo	Cantidad
mar-22	Terminal ½"	2.800
	Terminal ¾"	1.800
	Terminal 1"	900
TOTAL		5.500