

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 04453**

**Marca de conformidad**  
**Esquema 5**

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES	SERIE NP2 (PULSADORES, SELECTORES DE MULETILLA, PULSADORES DE EMERGENCIA, PULSADORES LUMINOSOS, BLOQUES DE CONTACTO) LÍNEA 22 mm	VER ANEXO

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por**  
**Manufactured by:**

**ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.** planta de **ZHEJIANG, CHINA**  
y comercializado por **ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 12-56, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**


RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3)

Fecha de Certificación: 02 / 06 / 2012

Última actualización: 13 / 02 / 2018

Fecha de Vencimiento: 12 / 02 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 12 / 02 / 2019 y 12 / 02 / 2020

  
**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification. On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*





**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04453**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 02 / 06 / 2012**


**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 13 / 02 / 2018**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 02 / 2021**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES  
FABRICADOS POR ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.,  
PLANTA DE ZHEJIANG, CHINA, Y COMERCIALIZADOS POR  
ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA., UBICADA EN LA  
CALLE 16 12-56, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	SERIE NP2 (PULSADORES, SELECTORES DE MULETILLA, PULSADORES DE EMERGENCIA, PULSADORES LUMINOSOS, BLOQUES DE CONTACTO) LÍNEA 22 mm					
Referencia	Descripción	Color	Base	Tensión	Amperios	Contacto
18702 / NP2-BS542	Pulsador de Emergencia Æ22mm Hongo Æ 40mm	Rojo	Metálica	240VAC	3A	1NC
18801 / NP2-BA42	Pulsador de Æ22mm	Rojo	Metálica	240VAC	3A	1NC
18803 / NP2-BW3462 (LED)	Pulsador con Lámpara tipo LED Æ22mm	Rojo	Metálica	240VAC	3A	1NC
18901 / NP2-BA31	Pulsador de Æ22mm	Verde	Metálica	240VAC	3A	1NA
18903 / NP2-BW3361 (LED)	Pulsador con Lámpara tipo LED Æ22mm	Verde	Metálica	240VAC	3A	1NA
18920 / NP2-BW3661 (LED)	Pulsador con Lámpara tipo LED Æ22mm	Azul	Metálica	240VAC	3A	1NA
18922 / NP2-BW3561 (LED)	Pulsador con Lámpara tipo LED Æ22mm	Amarillo	Metálica	240VAC	3A	1NA
18924 / NP2-BW3161 (LED)	Pulsador con Lámpara tipo LED Æ22mm	Blanco	Metálica	240VAC	3A	1NA
19001 / NP2-BL8425	Pulsador Æ22mm Doble (Start-Stop)	Rojo - Verde	Metálica	240VAC	3A	1NA+1NC
19101 / NP2-BW8465	Pulsador Æ22mm Doble (Start-Stop) + Lámpara tipo LED Amarilla	Rojo - Verde	Metálica	240VAC	3A	1NA+1NC
19202 / NP2-BD21	Selector de Muletilla Æ22mm, 2 posiciones	Negro	Metálica	240VAC	3A	1NA
19301 / NP2-BD33	Selector de Muletilla Æ22mm, 3 posiciones	Negro	Metálica	240VAC	3A	1NA
19401 / NP2-BG21	Selector de Muletilla Æ22mm con Llave, 2 posiciones	Negro	Metálica	240VAC	3A	1NA
20103 / NP2-BE101	Bloque de Contacto para Pulsador serie NP2 actuador color Verde	Negro		240VAC	3A	1NA
20104 / NP2-BE102	Bloque de Contacto para Pulsador serie NP2 actuador color Rojo	Negro		240VAC	3A	1NC
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3)					

Atentamente.

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación