

August 28<sup>th</sup>, 2023**Product code / Código de producto:** KH2X15-7.0Y/P**Product description / Descripción de producto:** Helix-PCD and Chemical Indicator test strips Kit. Plastic test device (1.5 m), 1 cotton bag, 250 strips PCD-A-7.0Y, type 2. / Kit Helix-PCD y Tiras de Prueba con Indicador Químico. Dispositivo plástico de prueba (1.5 m), 1 bolsa de algodón, 250 tiras de PCD-A-7.0Y, tipo 2.**Batch number / Número de Lote:** B30423**Components:****Product code / Código de Producto:** PCD-A-7.0Y**Product description / Descripción de producto:** Chemical Indicator test strips for use in Helix-PCD system (punched strips in sheets of 10 units), type 2 (ISO 11140-1). / Tiras de prueba con Indicador Químico para utilización en sistema Helix-PCD (tiras troqueladas en láminas de 10 unidades), tipo 2 (ISO 11140-1)**Batch number / Número de lote:** B30139**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 2023-04**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 2028-04**Transition color / Color de transición:** Turns to dark brown or black. / Vira a marrón oscuro o negro.**Process specification / Especificaciones de proceso:** 7.0 min, 134 °C. Validated in a Helix-PCD device / 7.0 min, 134 °C. Validado en dispositivo Hélix-PCD.

Parameters determined at the time of manufacturing complies with USP and ISO 11140-1. The values shown in this certificate are reproducible only under the conditions in which they were established. / Parámetros determinados al momento de la fabricación conforme a estándares USP e ISO 11140-1. Los valores presentados son reproducibles solo bajo las mismas condiciones en las cuales fueron determinados.

**Conclusion:** The product batch **B30139** meets the specifications under USP and ISO 11140-1 regulation. / El lote de producto **B30139** cumple con las especificaciones establecidas en la normativa USP e ISO 11140-1.**Product code / Código de producto:** CDPCD2X15/P**Product description / Descripción de producto:** Helix Process Challenge Device CHEMDYE® TERRAGENE®. / Sistema CHEMDYE® TERRAGENE® de Desafío de Procesos de esterilización tipo Hélix.**Batch number / Número de lote:** B30414**Shelf-life / Período de vida útil:** 250 cycles / 250 ciclos

**Resistance verification / Verificación de resistencia:** 20 minutes at 134 °C / 20 minutos a 134 °C.

Quality control procedure showed no cracks in the device, maintaining its structural integrity. / El procedimiento de control de calidad no mostró fisuras en el dispositivo, manteniéndose su integridad estructural.

### Structural Components / Componentes Estructurales

**Plastic capsule / Cápsula de plástico:** 60 mm length and 8 mm internal diameter / 60 mm de longitud y 8 mm de diámetro.

**Plastic tube / Tubo plástico:** 1.5 m length and 2 mm internal diameter / 1.5 m de longitud y 2 mm de diámetro interno.

**Special silicone connector / Conector de silicona especial:** 30 mm length and 2 mm internal diameter / 30 mm de longitud y 2 mm de diámetro.

Final visual inspection certifies that the final product complies with the requirements of the Company's Quality Management System (ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016). / La inspección visual final certifica que el producto final cumple con los requisitos del Sistema de Gestión de Calidad de la Empresa (ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016).

**Conclusion:** The product KH2X15-7.0Y/P batch **B30423** meets the specifications of EN 285, EN 867-5 and ISO 11140-1. / El producto KH2X15-7.0Y/P lote **B30423** cumple con las especificaciones establecidas en la normativa EN 285, EN 867-5 e ISO 11140-1.



TERRAGENE S.A.  
Lic. Adrián Rovetto  
DIRECTOR TÉCNICO