

Product Quality Certificate | Certificado de Calidad de Producto

TERRAGENE®

June 30th, 2017**Product code / Código de Producto:** KH2X15-3.5BD/M

Product description / Descripción de producto: *Kit* Helix-PCD and Bowie & Dick simulation test strips with Chemical Indicator. Plástic BDS test device (1.5 m), 1 cotton bag, 100 or 250 strips PCD-A-3.5BD. Type 2 / *Kit* Helix-PCD y Tiras de Prueba de simulación Bowie & Dick con Indicador Químico. Dispositivo plástico de prueba BDS (1.5 m), 1 bolsa de algodón, 100 o 250 tiras de PCD-A-3.5BD. Tipo 2.

Batch number / Número de Lote: KH2X1535BDMA010617**Components:****Product code / Código de Producto:** PCD-A-3.5BD

Product description / Descripción de producto: Bowie & Dick simulation test for use in Helix-PCD system. (pre-punched strips in sheets of 10 units) Type 2 (ISO 11140-1:2014 and EN 867-5)/ Test de simulación de Bowie & Dick para utilización en sistema Helix-PCD. (Tiras pre troqueladas en láminas de 10 unidades) Tipo 2 (ISO 11140-1:2014 y EN 867-5)

Batch number / Número de Lote: PCDA35BD010617**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 2017-06**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 2022-06**Transition color / Color de Transición:** Turns to Dark grey/Black / Vira a Gris oscuro/Negro.

Process specification / Especificaciones de proceso: Bowie & Dick cycle: 3.5 min 134 °C. Validated in a Helix-PCD device / Ciclo de Bowie & Dick: 3.5 min 134 °C. Validado en dispositivo Hélix-PCD.

Parameters determined at the time of manufacturing complies with USP, EN 867-5 and ISO 11140-1:2014. 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, EN 867-5 e ISO 11140-1:2014. Los valores presentados son reproducibles solo bajo las mismas condiciones en las cuales fueron determinados.

Product Quality Certificate | Certificado de Calidad de Producto

TERRAGENE®

Conclusion: The product batch **PCDA35BD010617** meets the specifications under USP, EN 867-5 and ISO 11140-1:2014 regulation. / El lote de producto **PCDA35BD010617** cumple con las especificaciones establecidas en la normativa USP, EN 867-5 e ISO 11140-1:2014.

Product code / código de producto: CDPCD2X15/M

Product description / descripción de producto: Helix Process Challenge Device CHEMDYE® TERRAGENE® (metal capsule)/ Sistema CHEMDYE® TERRAGENE® de Desafío de Procesos de esterilización tipo Hélix (cápsula de metal).

Batch number / número de lote: CDPCD2X15MA062017

Manufacture date / fecha de fabricación: 2017-06

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

Metal capsule/ cápsula de metal: 77 mm length and 7 mm internal diameter / 77 mm de longitud y 7 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 Certification System (ISO 13485:2012 and ISO 9001:2008). / La inspección visual final certifica que el

Product Quality Certificate | Certificado de Calidad de Producto

TERRAGENE®

producto final cumple con los requisitos del Sistema de Certificación de Calidad de la Empresa (ISO 13485:2012 e ISO 9001:2008).

Conclusion: The product KH2X15-3.5BD/M batch **KH2X1535BDMA010617** meets the specifications of EN 285, EN 867-5 and ISO 11140-1. / El producto KH2X15-3.5BD/M lote **KH2X1535BDMA010617** 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