



2023, lunes 15 de Mayo

Anuncio de nuevo producto “Anclaje de doble acción Kwik-X”

Estimados/as,

Nos complace anunciar que Hilti introduce al mercado latinoamericano el nuevo **Anclaje de doble acción Kwik-X** para fijaciones de placas metálicas a concreto.

Kwik-X fue diseñado como una alternativa a los anclajes adhesivos tradicionales con valores de resistencia a tracción y corte elevados. Presenta una combinación superior de rendimiento, seguridad y simplicidad que se logra mediante la combinación de los principios de trabajo de los anclajes adhesivos y mecánicos. El sistema de anclaje de doble acción Kwik-X consta de dos partes: el anclaje de tornillo mecánico de alto rendimiento KWIK HUS-EZ y la cápsula adhesiva KHC Kwik-X.

Kwik-X fue evaluado según AC308, el criterio de evaluación utilizado para evaluar los anclajes químicos. Con base en estas pruebas, ICC-ES publicó recientemente el Informe de evaluación ESR-5065 para fijaciones en concreto, con las aprobaciones indicadas a continuación:

- El anclaje de doble acción Kwik-X se puede utilizar en los siguientes materiales base:
 - Concreto fisurado y no fisurado, de densidad normal a liviana, de resistencia especificada a la compresión, f'_c , de 2500 psi a 8500 psi (17,2 MPa hasta 58,6 MPa)
- El anclaje de doble acción Kwik-X proporciona al diseñador y al instalador una flexibilidad inigualable y se puede instalar en condiciones como las siguientes:
 - Condiciones de carga estática, cuasi-estática y sísmica.
 - Perforación con rotomartillo sin limpieza del orificio requerida.
 - En combinación con brocas de carburo o con brocas huecas HDB de Hilti.
 - Perforación con diamante, obteniendo un rendimiento igual al de la perforación con rotomartillo y brocas de carburo.
 - Agujeros saturados de agua, sin reducciones en la capacidad de resistencia.
 - Una amplia gama de temperaturas del material base; tan bajo como -28°C y hasta 40°C .

Kwik-X se ofrecerá en tipos de material de acero al carbono (KH-EZ) y revestimiento resistente a la corrosión (KH-EZ CRC). Disponible en diámetros de 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4" para diferentes profundidades de empotramiento.

Para obtener información técnica adicional, consulte el reporte de evaluación ICC-ESR 5065. Kwik-X ya está disponible para su diseño hoy en PROFIS Engineering.

Lo invitamos a ponerse en contacto con nuestro departamento de Servicios Técnicos de Ingeniería para obtener más información.

Cordialmente,

Ing. Alan Gabriel Araujo Ciukszo

Regional Product Manager Latin America | Mechanical Anchors