Tecnofijaciones de Costa Rica S.A.
Cédula: 3101625644
Correo: contacto@tecnofijacionescr.com
Teléfono: 22568115
Costa Rica , San José (CR) , San José , Uruca

ANCLAJE CUÑAS POWERSTUD+ SD1 1/4"X1-3/4" DEWALT

Descripción del producto

- El anclaje Power-Stud+ SD1 es un anclaje de expansión de cuña con control de torsión totalmente roscado que está diseñado para un rendimiento uniforme en concreto fisurado y no fisurado. Los materiales de base adecuados incluyen hormigón de peso normal, hormigón ligero, hormigón sobre plataforma de acero y mampostería de hormigón inyectado. El ancla está fabricada con un cuerpo de acero al carbono cincado y un clip de expansión para un rendimiento superior. Tuerca y arandela están incluidas.

CARACTERISTICAS

- Desempeño consistente en concreto de alta y baja resistencia
- El anclaje se puede instalar a través de orificios de accesorios estándar
- El diseño del anclaje permite la expansión de seguimiento después del fraguado bajo carga de tracción
- El tamaño nominal de la broca es el mismo que el diámetro del anclaje
- Código de identificación de longitud y marca de identificación estampada en cabeza de cada ancla

ESPECIFICACIONES

- Diámetro de anclaje: 1/4"
- Longitud utilizable: 1-3/4"
- Longitud de la rosca: 3/4"

APLICACIONES

- Conexiones estructurales, es decir, anclaje de vigas y columnas
- Barreras y guardias
- Altillos y estanterías
- Trapecio / utilidades aéreas
- Anclaje de equipos
- Accesorios relacionados con la seguridad
- Valla y barandilla
- Aplicaciones en zonas de tensión, es decir, bandejas de cables y puntales, soportes de tuberías, rociadores contra incendios
- Largueros, ángulos y ménsulas
- Cargas sísmicas y de viento (SDC A - F)

APROBACIONES

- Consejo Internacional de Códigos, Servicio de Evaluación (ICC-ES), ESR-2818 para hormigón fisurado y no fisurado
- Código que cumple con 2021 IBC/IRC, 2018 IBC/IRC, 2015 IBC/IRC e 2012 IBC/IRC
- Evaluado y calificado por un laboratorio de pruebas independiente acreditado para el reconocimiento en concreto fisurado y no fisurado, incluidas las cargas sísmicas y de viento (Anclaje categoría 1)
- Suplemento de la ciudad de los Ángeles, LABC y LARC (dentro de ESR-2818 y ESR-2966)
- Underwriters Laboratories (UL Listed) -N.º de archivo EX1289, consulte la lista para conocer los tamaños
- Consejo Internacional de Códigos, Servicio de Evaluación (ICC-ES), ESR-2966 para mampostería
- Probado de acuerdo con ACI 355.2/ASTM E488 e ICC-ES AC193 para uso en concreto estructural bajo las disposiciones de diseño de ACI 318 (-19 o -14) Capítulo 17 o ACI 318 Apéndice D

- Probado de acuerdo con ASTM E488 e ICC-ES AC01 para uso en mampostería
- Código de construcción de Florida, Suplemento FBC que incluye HVHZ (dentro de ESR-2818 y ESR-2966)
- Aprobaciones de FM (Factory Mutual): consulte la guía de aprobaciones de FM para conocer los tamaños

GARANTIA

- PRODUCTO CONSUMIBLE, GARANTÍA 30 DÍAS. SOLAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION.