

INDEX CAQU012

Capsula anclaje químico 16x125mm

SKU: CAQU016 Marca: INDEX Categoría: Tornillería, Taquetes y Anclas

\$65.55

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Características principales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Fácil instalación en hormigón no fisurado Rango de temperatura -40°C a +80°C (máx. +50°C a largo plazo) Soporta cargas medias-altas estáticas o cuasi-estáticas Disponible en acero cincado, acero inoxidable A2 y A4 Compatibilidad con espárragos homologados M8-M24 </div> <!-- Información técnica --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Información técnica</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> Tipo: Anclaje químico tipo cápsula Material base: Hormigón C20/25 no fisurado Homologación: ETA 08/0350 opción 8 Resina: Epoxi acrilato con cuarzo y catalizador Profundidad de anclaje: 125 mm Diámetro cápsula: 17 mm Longitud cápsula: 95 mm Par de apriete: 80 Nm Diámetro de taladro: 18 mm Profundidad mínima material base: 160 mm </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Compatibilidad</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> Diámetros compatibles: M16 Tipos de espárragos: Cincados, inoxidable A2 y A4 Clases de espárragos: 5.8, 8.8, A4-70, A4-80 Condiciones de instalación: Taladros secos o húmedos Ambientes: Interior y exterior </div> <!-- Especificaciones por material --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Cargas a tracción</div> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> Hormigón no fisurado: 39 kN Acero clase 5.8: 31.2 kN Acero clase 8.8: 50.4 kN Inox. A4-70: 35.3 kN Inox. A4-80: 46.6 kN </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Cargas a cortante</div> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> Hormigón no fisurado: 19.0 kN Acero clase 5.8: 31.2 kN Acero clase 8.8: 50.4 kN Inox. A4-70: 35.3 kN Inox. A4-80: 46.6 kN </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Distancias críticas</div> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> Entre anclajes: 250 mm Al borde: 125 mm Mínima entre anclajes: 65 mm Mínima al borde: 65 mm </div> </div> <!-- Aplicaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Fijación de maquinaria y elementos con vibraciones Aplicaciones estructurales en hormigón no fisurado No apto para instalación en techos Compatible con instalaciones interiores y exteriores </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Certificaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Homologación ETA 08/0350 opción 8 Certificado EVCPC 1109-BPR-0044 ETAG 001-5 Información adicional --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Materiales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Cápsula: Ampolla de cristal con resina epoxi acrilato Espárragos: Acero cincado, inoxidable A2-70 y A4-70 Arandela: DIN 125 cincada, A2-70 o A4-70 Tuerca: DIN 934, cincada, A2-70 o A4-70 </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Condiciones de instalación</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Temperatura de instalación: -40°C a +80°C Profundidad efectiva: 95 mm Distancia mínima al borde: 65 mm Distancia mínima entre anclajes: 65 mm Requiere taladro de percusión y brocas de 18 mm Requiere bomba de soplado y cepillo de limpieza </div> </div> <!-- Tabla de resistencia --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Resistencia a tracción</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Hormigón no fisurado: 19.0 kN Acero clase 5.8: 31.2 kN Acero clase 8.8: 50.4 kN Inox. A4-70: 35.3 kN Inox. A4-80: 46.6 kN </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Resistencia a cortante</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Hormigón no fisurado: 19.0 kN Acero clase 5.8: 31.2 kN Acero clase 8.8: 50.4 kN Inox. A4-70: 35.3 kN Inox. A4-80: 46.6 kN </div> </div> <!-- Notas de seguridad --> <div style='margin-bottom: 30px; padding: 20px; border-left: 4px solid rgba(255, 0, 0, 0.6); background-color: rgba(255, 0, 0, 0.05); color: inherit;'> <h3 style='font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Notas importantes</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> No apto para instalación en techos No recomendado para cargas dinámicas o con excentricidad Requiere herramientas de instalación específicas Debe instalarse en taladro limpio y seco (según norma) La resistencia real depende de la distancia al borde y entre anclajes <!-- Referencias --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Referencias técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> Homologación ETA 08/0350 (ETAG 001-5) opción 8 Método de cálculo simplificado según ETAG 001 anexo C Para cálculos precisos usar INDEXcal (programa de cálculo de INDEX) </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia a tracción hasta 50.4 kN para cargas exigentes
Característica 2	Rango operativo -40°C a +80°C para entornos extremos
Característica 3	Compatible con espárragos M8-M24 homologados ETA 08/0350
Característica 4	Resina epoxi acrilato con cuarzo para máxima adherencia
Característica 5	Par de apriete 80 Nm para fijación segura y estable
Característica 6	Disponible en acero cincado, inoxidable A2 y A4