



Taquete de Expansión / Cuerda 1/4" (6.4 mm) / Largo 2 1/2" (63 mm) / Carga Tensión 410 kg / Broca 3/8" (10 mm) / Norma GSA FF-S-325

SKU: ANC-TX14212 Marca: ANCLO Categoría: Tornillería, Taquetes y Anclas

\$6.62

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Taquete de expansión TX diseñado para anclajes estructurales en concreto. Fabricado con camisa corta de grueso calibre que distribuye uniformemente la carga sobre el material de base. La cuerda exp permite instalación horizontal en muros y columnas con facilidad de alineación. Las cargas de trabajo declaradas incorporan un factor de seguridad del 25% respecto a la carga promedio de falla en condiciones de instalación óptima. Requiere evaluación adicional para aplicaciones con vibraciones, impactos o configuraciones con brazos de palanca y distancias reducidas al borde del concreto.

Características Generales

- **Cuerda:** 1/4" (6.4 mm)
- **Broca recomendada:** 3/8" (10 mm)
- **Largo total:** 2 1/2" (63 mm)
- **Carga a tensión:** 410 kg
- **Carga cortante:** 340 kg
- **Norma:** GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3
- **Diseño:** tradicional con camisa corta de grueso calibre

Desempeño Mecánico

Carga a tensión: 410 kg

Carga cortante: 340 kg

Factor de seguridad: 25% de carga de falla

Concreto mínimo: 268 kg/cm² resistencia a compresión

Condición de carga: Estática coaxial o a 90°

Especificaciones Físicas

Cuerda: 1/4" (6.4 mm)

Largo total: 2 1/2" (63 mm)

Broca recomendada: 3/8" (10 mm)

Configuración: Cuerda expuesta

Diseño: Camisa corta de grueso calibre

Normativa y Aplicaciones

Norma: GSA FF-S-325

Grupo: II

Clase: 3

Montaje horizontal: Muros y columnas

Consideraciones: Vibraciones, impactos, brazos de palanca y distancias al borde reducen carga segura

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Carga a tensión de 410 kg para anclajes estructurales seguros
Característica 2	Carga cortante de 340 kg en concreto de 268 kg/cm² mínimo
Característica 3	Camisa corta de grueso calibre para distribución uniforme de carga
Característica 4	Cuerda expuesta que facilita montaje horizontal en muros y columnas
Característica 5	Factor de seguridad del 25% sobre carga de falla en instalación perfecta
Característica 6	Cumplimiento norma GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3 para aplicaciones federales