



Taquete de Expansión / Cuerda 1/2" (13 mm) / Largo 3 1/2" (89 mm) / Carga Tensión 760 kg / Carga Cortante 848 kg / Camisa Corta Robusta

SKU: ANC-TX12312 Marca: ANCLO Categoría: Tornillería, Taquetes y Anclas

\$27.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Taquete de expansión con cuerda de 13 mm (1/2") y largo total de 89 mm (3 1/2") diseñado para anclajes estructurales en concreto. Fabricado con camisa corta de grueso calibre y cuerdas expuestas que garantizan expansión uniforme y sujeción óptima. Soporta cargas de tensión hasta 760 kg y cargas cortantes hasta 848 kg en concreto con resistencia a la compresión mínima de 268 kg/cm². Requiere broca de 16 mm (5/8") para instalación precisa. Cumple con la norma GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3. Las cargas indicadas corresponden al 25% de la carga promedio de falla en condiciones ideales; factores como vibraciones, impactos, brazos de palanca y distancias reducidas al borde del concreto deben considerarse para determinar la carga segura en cada aplicación específica.

Desempeño Mecánico

- Carga tensión: 760 kg
- Carga cortante: 848 kg
- Concreto mínimo: 268 kg/cm²
- Factor de seguridad: 25% de carga de falla
- Norma: GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3

Especificaciones Físicas

- Diámetro cuerda: 1/2" (13 mm)
- Largo total: 3 1/2" (89 mm)
- Broca recomendada: 5/8" (16 mm)
- Diseño: camisa corta, cuerdas expuestas

Consideraciones de Instalación

- Reducir carga segura con vibraciones e impactos
- Considerar efecto multiplicador de palancas
- Verificar distancias al borde del concreto

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Carga de tensión 760 kg para anclajes estructurales seguros
Característica 2	Carga cortante 848 kg en concreto de 268 kg/cm² mínimo
Característica 3	Camisa corta de grueso calibre con cuerdas expuestas para expansión uniforme
Característica 4	Broca de 16 mm para instalación precisa sin holguras
Característica 5	Diseño tradicional probado en aplicaciones de fijación industrial
Característica 6	Cumple norma GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3 para uso profesional