



Taquete de Expansión / Cuerda 3/8" (10 mm) / Largo 3" (76 mm) / Carga a Tensión 700 kg / Carga Cortante 490 kg / Broca 1/2" (13 mm)

SKU: ANC-TX-38-300 Marca: ANCLO Categoría: Tornillería, Taquetes y Anclás

\$14.16

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Taquete de expansión tradicional diseñado para anclajes estructurales en concreto de alta resistencia. Fabricado con camisa corta de grueso calibre y cuerdas expuestas que garantizan expansión uniforme y distribución óptima de cargas. Capacidad de carga a tensión de 700 kg y carga cortante de 490 kg, con cuerda de 3/8" (10 mm) para máxima resistencia mecánica. Requiere broca de 1/2" (13 mm) para instalación precisa. Cumple con la norma GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3, apto para proyectos con requisitos federales. Las cargas especificadas corresponden al 25% de la carga promedio de falla en fijadores perfectamente instalados en concreto de resistencia a la compresión mínima de 268 kg/cm² bajo cargas estáticas coaxiales o a 90°. Vibraciones, impactos, brazos de palanca y distancias reducidas entre fijadores o al borde del concreto reducen la carga segura y deben evaluarse caso por caso.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between; flex-wrap: wrap;">Diámetro de cuerda: 3/8" (10 mm)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between; flex-wrap: wrap;">Largo total: 3" (76 mm)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between; flex-wrap: wrap;">Broca recomendada: 1/2" (13 mm)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between; flex-wrap: wrap;">Carga a tensión: 700 kg<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between; flex-wrap: wrap;">Carga cortante: 490 kg<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between; flex-wrap: wrap;">Norma de cumplimiento: GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Desempeño Mecánico</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Carga a tensión: 700 kg<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Carga cortante: 490 kg<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Factor de seguridad aplicado: 4:1 (25% de carga de falla)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Resistencia mínima del concreto: 268 kg/cm²<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Tipo de carga base: Estática coaxial o a 90°</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Especificaciones Físicas</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Diámetro de cuerda: 3/8" (10 mm)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Largo total: 3" (76 mm)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Broca para instalación: 1/2" (13 mm)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Configuración de cuerdas: Expuestas</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Normativa y Consideraciones</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Norma de cumplimiento: GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Reducción por impactos: Requiere evaluación<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Efecto de brazo de palanca: Reduce carga segura<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);">Distancia al borde del concreto: Afecta capacidad de carga</div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; margin-bottom: 15px;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Contenido del Paquete</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;">1 pieza de taquete de expansión TX 3/8" x 3" (10 x 76 mm)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Carga a tensión de 700 kg para anclajes estructurales exigentes
Característica 2	Carga cortante de 490 kg en aplicaciones de soporte perpendicular
Característica 3	Camisa corta de grueso calibre con cuerdas expuestas para expansión uniforme
Característica 4	Diseño tradicional con cuerda de 3/8" para máxima resistencia mecánica
Característica 5	Instalación precisa con broca estándar de 1/2" (13 mm)
Característica 6	Cumplimiento de norma GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3 para proyectos federales