



Taquete de Expansión / Cuerda 8 mm / Broca 11 mm / Carga Tensión 510 kg / Carga Cortante 425 kg / Camisa Corta

SKU: ANC-TX-56-212 Marca: ANCLCO Categoría: Tornillería, Taquetes y Anclas

\$10.21

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 con diseño tradicional de camisa corta y cuerda expuesta, fabricado para aplicaciones de fijación estructural en concreto. La cuerda de 8 mm expuesta facilita el montaje horizontal en muros y columnas, mientras que la camisa de grueso calibre proporciona resistencia mecánica superior. Soporta cargas a tensión de 510 kg y cargas cortantes de 425 kg, calculadas al 25% de la carga promedio de falla en fijadores correctamente instalados en concreto con resistencia a la compresión mínima de 268 kg/cm² bajo cargas estáticas coaxiales o a 90°. Cumple con la normativa USA-GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3 para aplicaciones que requieren certificación de calidad.</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); padding-bottom: 8px;">Características Generales</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between;">Diámetro de cuerda600;">5/16" (8 mm)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between;">Broca recomendada600;">7/16" (11 mm)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between;">Largo total600;">2 1/2" (63 mm)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between;">Carga a tensión600;">510 kg<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between;">Carga cortante600;">425 kg<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); display: flex; justify-content: space-between;">Norma600;">USA-GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3<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;">Diseño</h4><div style="display: flex; justify-content: space-between;">Camisa corta con cuerda expuesta</div></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;">Desempeño Mecánico</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Carga a tensión510 kg<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Carga cortante425 kg<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Factor de seguridad aplicado25% de carga de falla<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Condición de concreto mínima268 kg/cm² resistencia a compresión<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><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;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Diámetro de cuerda5/16" (8 mm)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Broca recomendada7/16" (11 mm)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">ConfiguraciónCamisa corta, cuerda expuesta</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 Diseño</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Norma aplicableUSA-GSA FF-S-325<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tipo de diseñoTradicional con camisa corta<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Ventaja constructivaMontaje horizontal facilitado</div></div><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; margin-bottom: 30px;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Consideraciones de Instalación</h4><p style="font-size: 14px; margin: 0; opacity: 0.8;">Las cargas especificadas corresponden al 25% de la carga promedio a la que comienzan a fallar fijadores perfectamente instalados, en concreto de resistencia a la compresión de 268 kg/cm² como mínimo, cuando son sometidos a cargas estáticas coaxiales o a 90°. Las vibraciones, impactos, efectos multiplicadores de brazos de palanca y distancias reducidas entre fijadores pueden reducir significativamente la capacidad de carga real. Se recomienda verificar las condiciones específicas de cada aplicación estructural.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cuerda expuesta para montaje horizontal en muros y columnas
Característica 2	Camisa corta de grueso calibre para mayor resistencia estructural
Característica 3	Carga a tensión de 510 kg para aplicaciones de alta demanda
Característica 4	Carga cortante de 425 kg para soportes perpendiculares
Característica 5	Broca de 11 mm para instalación precisa y ajuste óptimo
Característica 6	Cumplimiento norma USA-GSA FF-S-325 Grupo II Clase 3