

TORNILLOS DE SEGURIDAD PARA CONCRETO

MAMPOSTERIA LOBULO ULTRA 6 (1/4 DIA)

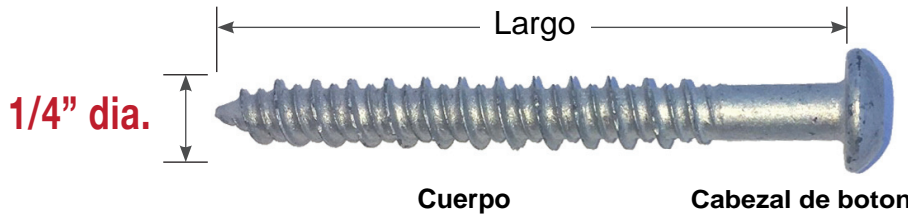


FACIL Y RAPIDO DE INSTALAR EN CEMENTO, LADRILLO, Y BLOQUE HUECO

- Tornillo de seguridad para mampostería a prueba de manipulación
- Cuerdas especiales altas y bajas diseñadas para penetrar material de mampostería brindando estabilidad y una instalación rápida y precisa

- Capa climática protectora para resistir corrosiones formulada para larga vida de protección brindándole propiedades óptimas resistentes a la corrosión (ASTM B117)
- Cabezal de botón

Hecho en EE.UU



TAMAÑO (DIA.xLARGO) Pulgada	No. PARTE Acero con protección climática	DIAMETRO DEL AGUJERO EN MATERIAL BASE
1/4 x 1-1/4	14.1250TBC	3/16"
1/4 x 1-3/4	14.1750TBC	3/16"
1/4 x 2-1/4	14.2250TBC	3/16"
1/4 x 2-3/4	14.2750TBC	3/16"

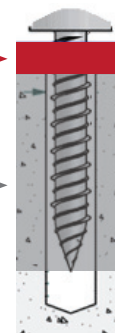
- * Tamaños adicionales disponibles, podrían aplicar cantidades mínimas.
- * Lo largo de los tornillos se mide por debajo del cabezal.
- * Para determinar lo largo mínimo que el tornillo requiere agrega lo largo del material que será sujetado a lo mínimo de incrustación por el diámetro del tornillo que será instalado (vea el diagrama en el gráfico de abajo).

Instalacion

1. Perfora un agujero 3/16" de diámetro al material de base por lo menos 1/4" mas profundo de lo largo del tornillo
2. Sople el agujero con aire comprimido. Alternativamente perfora el agujero lo suficientemente profundo para lo largo de la incrustación y polvo de la perforación.
3. Instala el tornillo en el artefacto directamente en la base del material.
4. Aprieta al torque requerido de instalación (vea abajo)

Largo del tornillo:

Gruesor del material sujetado
+
Incrustacion profunda



Prof agujero:
1/4" min adicional

Importante: Asegurese que el agujero del articulo adjuntado sea un poco mas grande del diámetro del tornillo.

Tension y cizallamiento fundamental en cargas de concreto

TORNILLO DIA. pulgada	FONDO MIN. INCRUSTE pulgada	f' c = 2,000 psi (13.8 mPa)		f' c = 3,000 psi (20.7 mPa)		f' c = 4,000 psi (27.6 mPa)		f' c = 5,000 psi (34.5 mPa)	
		TENSION lb.	CIZALLA lb.	TENSION lb.	CIZALLA lb.	TENSION lb.	CIZALLA lb.	TENSION lb.	CIZALLA lb.
1/4	1	750	900	775	900	800	1,380	950	1,440
	1-1/4	1,050	900	1,160	900	1,270	1,380	1,515	1,440
	1-1/2	1,380	1,200	1,600	1,200	1,820	1,380	2,170	1,670
	1-3/4	2,020	1,670	2,200	1,670	2,380	1,670	2,770	1,670

Cargas de trabajo seguras para instalación sencilla, bajo carga estática no deberá exceder el 25% de la capacidad final.

PREGUNTAS, SOLUCIONES Y COTIZACIONES:
Espanol +52 (55) 659 91224
 Int'l & USA +1.604.591.1100
 email: sales@LPfast.com

www.LPF Tornillos De Seguridad .com