



Probador De Uniones 007 James

**Mide la Fuerza de Adhesión
Entre dos Capas**

Características

- Fuerza de adhesión precisa de mortero de reparación, resina epóxica laminados, capas, y otros revestimientos.
- Medidor calibrado con indicador de carga máxima.
- Mecanismo de amortiguación viscosa para proteger contra cargas imprevistas.
- Placa ajustable de alineación incorporada.
- Diseño compacto.
- Fácil de usar.

Probador De Uniones 007 James

Características Técnicas



Comprobador de Unión de James 007 Bond. El Equipo Estándar.

Lo Técnico

Es importante la adecuada resistencia a la tensión directa entre dos capas si se reparan estructuras de concreto o si los revestimientos adicionales serán estructuralmente sanos.

El 007 James Bond Tester funciona con un disco circular de acero que se pega a la superficie por medio de un adhesivo de resina epóxica. Una fuerza de tracción controlada se aplica al disco y una falla ocurrirá en el punto más débil: o en el material principal o en la unión entre el revestimiento y el material principal.

Cuando se sabe el área del disco y la fuerza que se aplicó al momento de la falla, se puede calcular la resistencia a la tracción del material principal o de la unión.

El Método

1. Por medio de un taladro para núcleos de 3" (75 mm) o de 2" (50 mm), haga una muesca, o un corte, en el material a ensayar; taladre a través de la superficie de unión. Esto define exactamente el área a ensayar.
2. Sirviéndose de un adhesivo de resina epóxica, rápida, estándar (que no se proporciona con el juego), junte un disco de acero contra el área definida que se comprueba.
3. Ponga la placa para comprobar la unión contra el área definida de prueba y nivele la placa por el ajuste de las patas.
4. Adhiera el Arrastrador y dé vueltas a la llave de trinquete que funciona a mano hasta que el fallo suceda.
5. Los discos de acero pueden rehusarse; límpielos pues con un solvente apropiado.

El Equipo

El 007 James Bond Test Kit consiste de lo siguiente:

- Un Arrastrador que funciona a mano
- Un medidor de fuerza calibrado de 0 hasta 3300 lbs (15KN) con indicador de carga máxima y amortiguamiento viscoso para proteger contra cargas imprevistas.
- Una Placa ajustable de alineación incorporada capaz de nivelarse
- Un Perno de arrastre con acoplamiento
- 10 discos de acero con diámetro de 3" (75 mm)
- 10 discos de acero con diámetro de 2" (50 mm)
- Caja de transporte

Números de Venta

P-C-7256	James Bond Test System
P-054-10987-006	75mm (3inch) Diameter Steel Discs
P-054-10987-007	50mm (2inch) Diameter Steel Discs
P-089-10987-003	5 KN Guage
P-089-10987-004	20 KN Guage

NDT JAMES INSTRUMENTS INC.
SISTEMAS DE PRUEBAS NO DESTRUCTORAS

3727 North Kedzie Avenue

Chicago, IL 60618 EE.UU.

1-800-426-6500

(773) 463-6565

Fax: (773) 463-0009

Correo electrónico: info@ndtjames.com

<http://www.ndtjames.com>