Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Kit de prueba de union de materiales (d) M2000 con medidor digital DS de 0-25 kN/5620 lbf

Código: HC-2988A

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Referencias normativas indicadas por el fabricante: ASTM C1583 , ASTM D4541 , ASTM D7234

Este comprobador de adherencia permite determinar con precisión la resistencia de unión de una amplia gama de materiales, como hormigón, morteros de reparación, recubrimientos de resina epoxi, laminados, plásticos, pinturas y esmaltes. Una resistencia a la tracción directa o una adherencia adecuada entre dos capas es fundamental para garantizar la integridad estructural de las reparaciones en estructuras de hormigón o la aplicación de capas adicionales sobre hormigón existente. La prueba de tracción, que permite evaluar la resistencia a la compresión del hormigón y otros materiales, consiste en adherir un disco de acero circular a la superficie mediante un adhesivo de resina epoxi.

A continuación, se aplica una fuerza de tracción controlada al disco, y dado que la resistencia de la unión es mayor que la del material sometido a tensión, finalmente se producirá una rotura por tracción. A partir del área del disco y la fuerza aplicada en el momento de la rotura, es posible calcular la resistencia a la tracción nominal del material. El kit estándar incluye: 50 mm de recorrido, un manómetro de 25 kN, 10 discos de unión de acero de 50 mm, 10 discos de unión de acero de 75 mm y un certificado de calibración.

Se pueden elegir seis manómetros analógicos como accesorios: 5 kN, 10 kN, 15 kN, 20 kN, 25 kN y 30 kN.

Componentes y Accesorios

Componentes y compatibilidad

Accesorios y repuestos relacionados publicados por Humboldt para esta configuración. Verificar disponibilidad comercial y equivalencias antes de cotizar componentes por separado.

Configuración publicada

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HC-2988A	Kit de prueba de unión HC-2988A con calibre de 25 kN

Accesorios compatibles

Imagen referencial	Código proveedor	Descripción
	HC-2988A	Discos de unión de acero para HC-2988A

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización