

PROBADOR DE DUREZA DE IMPACTO HPS



SKU: N / A | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Equipos de Suelos](#), [probador de dureza](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

El probador de dureza de impacto HPS funciona dinámicamente. La impresión de la pelota es creada por un golpe. La energía de impacto se almacena en un resorte. El probador se presiona a mano contra la muestra y el resorte se tensa de ese modo. Cuando se alcanza el punto de referencia, el martillo se libera y crea una impresión permanente en la muestra a través de la pelota. La impresión se mide usando una lupa de medición.

Finalidad Prevista:

El método de impacto de bola permite la prueba directa del concreto; proporciona una gran cantidad de valores medidos con el mínimo esfuerzo sin destruir la muestra de prueba. La resistencia a la compresión del cubo del hormigón se estima a partir de los diámetros de las impresiones de bolas realizadas en la muestra de hormigón que se probará.

Las directrices para realizar esta prueba se establecen en DIN 1048 Parte 2. El comprobador también se utiliza para probar materiales metálicos, en particular para la prueba de piezas de trabajo grandes. Los valores medidos obtenidos aquí son solo cifras comparativas, pero pueden relacionarse con la dureza Brinell usando gráficos de conversión.

Datos Técnicos:

Esfuerzo de impacto: se puede configurar a 1.225 Joule y 4,90 Joule.

Diámetro de la bola de prueba: 10 mm y 5 mm.

Dimensiones: 370 x 140 x 100 mm.

Peso: 2 kg netos, 8 kg brutos.

Accesorios en Estuche de Prueba:

Lente de medición 10x 0 .. 10 mm rango de medición.

Dureza normal para ajustar la fuerza de impacto.

Bolas de repuesto.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO