

CARACTERÍSTICAS

Usado para probar con precisión la dureza en tuberías y ejes grandes en el lugar.

El principio de prueba y precisión cumple con el ISO 6508 y STM E110. Probado por el Instituto Nacional de Metrología con tolerancia de <1.5HRC, equivalente al banco de pruebas.

Se debe sujetar la cadena alrededor de la pieza de trabajo antes de aplicar fuerza.

El durómetro de cadena de succión Rockwell PHR-16 es estable, confiable, con buena repetitividad y alta precisión.

Prueba la dureza de piezas de trabajo cilíndricas como tuberías, ejes, rodillos, entre otros; permite hacer pruebas en la línea de soldadura así como en segmentos.

Bloque de fuerza estándar trazable.

Penetrador inspeccionado con durómetro Rockwell estándar.

Fuerza de prueba calibrada con celdas de carga directamente trazables con el punto de referencia nacional secundario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuerza inicial	10kgf
Fuerza total	60kgf, 100kgf, 150kgf
Penetrador	120° cono de diamante Ø1.588mm de bola de carburo
Precisión	cumple con ISO 6508
Resolución	0.5HR
Intervalo de medición	HRA, HRB, HRC...HRV etc. 15 escalas
Aplicación	Todos los metales incluyendo acero, hierro, cobre, aluminio, etc.



LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

PAQUETE ESTÁNDAR

- * Probador de durezas
- * 120° cono de diamante
- * $\Phi 1.588\text{mm}$ de bola de carburo
- * 3 bloques de dureza Rockwell
- * Yunque plano
- * Yunque en "V"
- * Llave inglesa
- * Lupa de repuesto
- * Funda para transportar

APLICACIÓN

Principalmente usado en la industria de tuberías, para pruebas precisas en tuberías de varios tamaños.

ACCESORIOS OPCIONALES

- * 120° cono de diamante
- * $\Phi 1.588\text{mm}$, $\Phi 3.175\text{mm}$ de bola de carburo
- * $\Phi 6.35\text{mm}$, $\Phi 12.7\text{mm}$ bola de acero penetradora
- * Bloques de dureza Rockwell (HRA, HRC-alta, HRC-media, HRC-baja, HRB)
- * Lupa de repuesto

MODELO DE SELECCIÓN

Modelo	Tamaño especimen WxD(mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensiones paquete (mmxmmxmm)
PHR-16	200x450	4.8	13.0	710x470x200
PHR-32	400x850	6.8	15.0	720x650x230
PHR-64	800x1600	11.5	23.0	1020x760x240

Observaciones

El primer número en el modelo de especificaciones significa la apertura del ancho (pulgadas), el segundo significa la apertura de profundidad (pulgadas). Si solo hay un número significa que los 2 números tienen el mismo valor.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO