



H-1344



H-1342, H-1362



H-1349, H-1369



H-4454.100, H-4454.050

## Indicador de flujo de Dial

Este instrumento consiste en un indicador de dial especial con freno de posición máxima y una camisa guía que se ajusta a la varilla guía del molde de prueba de estabilidad de los modelos H-1342 ó H-1362.

Descripción	Modelo
Indicador de flujo de dial con graduaciones de 0.01" y rango de 1.00"	H-1344
Indicador de flujo de dial con graduaciones de 0.25 mm y rango de 25mm.	H-1344M

## Dial Indicador

Dial Indicador de repuesto con freno para el Indicador de flujo de dial H-1344

Descripción	Modelo
Dial Indicador, rango 1.00", graduación 0.010"	H-1344.2
Dial Indicador, rango 25mm, graduación 0.25mm	H-1344.2M

## Cabezales de Ruptura

Los cabezales de prueba consisten en segmentos cilíndricos superiores e inferiores con un radio de curvatura interior de 3" para muestras de 6", muestras de 2" y para muestras de 4". El segmento inferior va montado sobre una base; dos varillas guías perpendiculares se extienden verticalmente desde la base. Una varilla guía es más larga que la otra, con su correspondiente camisa guía también más larga en el segmento superior para asegurar un ensamblaje correcto. Las camisas guías en el segmento superior juntan las dos secciones sin que las varillas guías se aprieten o suelten de manera apreciable.

Descripción	Modelo
Cabezales de ruptura para muestras Marshall de 4". ASTM D1559	H-1342

Peso de Embarque: 20lb. (9.1kg)

Descripción	Modelo
Cabezales de ruptura para muestras Marshall de 6". ASTM D1559	H-1362

Peso de Embarque: 30lb. (13.65kg)

## Cabezales de Ruptura Lottman

Este cabezal de ruptura efectúa pruebas de resistencia tensora. El Modelo H-1349 tiene segmentos superiores e inferiores de 1/2" de ancho para usar con el molde de 4". El Modelo H-1369 tiene segmentos superiores e inferiores de 3/4" de ancho para usar con el molde de 6". Cumple normas ASTM D4123, AASHTO T283.

Descripción	Modelo
Cabezal de Ruptura Lottman para molde de 4".	H-1349
Cabezal de Ruptura Lottman para molde de 6".	H-1369

Peso de Embarque: 10lb.

## Anillos de Carga de Doble-Calibración, Calibración de 20lb

Los anillos de carga de doble-calibración tienen un número de serie individual para su identificación. Las unidades están calibradas en libras fuerza cada 20 libras de 0 a 1,000 libras y cada 50 libras de 1,000 a 11,000 libras con una deflexión adecuada para interpolar a 10 libras, en Kg. fuerza y KN. También está disponible con indicadores digitales, ver más abajo. También se calibra la celda de carga.

Descripción	Modelo
Anillo de Carga de Doble-Calibración 11,000 lbf. (4,550 Kgf, 44.5KN)	H-4454.100

Peso de Embarque: 8lb. (3.7kg)

## Anillos de Carga de Doble-Calibración, Calibración de 10lb

Igual que el modelo H-4454.100 excepto que la calibración es cada 10 libras. También está disponible con indicadores digitales, ver más abajo. También se calibra la celda de carga.

Descripción	Modelo
Anillo de Carga de Doble-Calibración 5,500 lbf. (2500 Kgf, 25.0KN)	H-4454.050

Peso de Embarque: 8lb. (3.7kg)

Descripción	Anillos de Carga			Normas	Modelo (Análogo Digital)
	Rango y medición				
	lbf	kN	kgf		
	110	0.5	50	ASTM E74	H-4454.001 H-4454.001D
	220	1.0	100		H-4454.002 H-4454.002D
	550	2.5	250		H-4454.005 H-4454.005D
	1100	5.0	500		H-4454.010 H-4454.010D
	2200	10.0	1000		H-4454.020 H-4454.020D
	5500	25.0	2500		H-4454.050 H-4454.050D
	11000	50.0	5000		H-4454.100 H-4454.100D
	22000	100.0	10000		H-4454.200 H-4454.200D