

CONCRETO 04 - 36



SUELOS 37 - 45



CEMENTO 46 - 48



ASEFALTO 49 - 54



AGREGADOS 55 - 57



GENERALES 58 - 71



INDICE ALFABETICO 72 - 119

- E 1442-2 Probeta para equivalente
- E 1442-3 Pisón para equivalente
- E 1442-4 Tubo irrigador con manguera
- E 1442-5 Tubo sifón (soplador y tapón)

MAPA DE UBICACION 120



Laboratorio de metrología acreditado ante **ema**; acreditación No. F38 en la magnitud de fuerza

SERVICIOS:

Calibración en las siguientes magnitudes:

- Fuerza » Presión » Masa » Temperatura » Dimensional
- SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
- DEPARTAMENTO DE ASESORÍA
- FABRICACIÓN DE EQUIPO SOBRE DISEÑO



Sr. Matías Baños Aguilar †
FUNDADOR

Nuestra Empresa

En 1979 el Sr. Matías Baños Aguilar (q.e.p.d) inició la manufactura de equipo para los laboratorios de la industria de la construcción; desde entonces han pasado 27 años y seguimos produciéndolos, cumpliendo con las especificaciones y normatividad requerida; manteniendo nuestra visión y respondiendo a las necesidades de nuestros clientes con tecnología de punta.

Gracias al apoyo de nuestros clientes y colaboradores hemos crecido para ser líderes en la manufactura y comercialización de equipo de laboratorio, calibración, asesoría y servicio; produciendo desde instrumentos sencillos, hasta máquinas de medición con conexiones a computadora. Alentados por su preferencia, **ELVEC** ha llegado a ser una Empresa familiar y favorita, no solo en México sino alrededor del mundo.

Uno de los objetivos de **ELVEC** es destinar recursos para investigar y desarrollar nuevas tecnologías y productos, en beneficio de nuestros clientes.

POLITICA DE CALIDAD

En **ELVEC** tenemos el compromiso de lograr la satisfacción de nuestros clientes y exceder sus expectativas con base en la participación de todo el personal, el cumplimiento de Normas Nacionales e Internacionales y la mejora continua del sistema de gestión de calidad establecida.

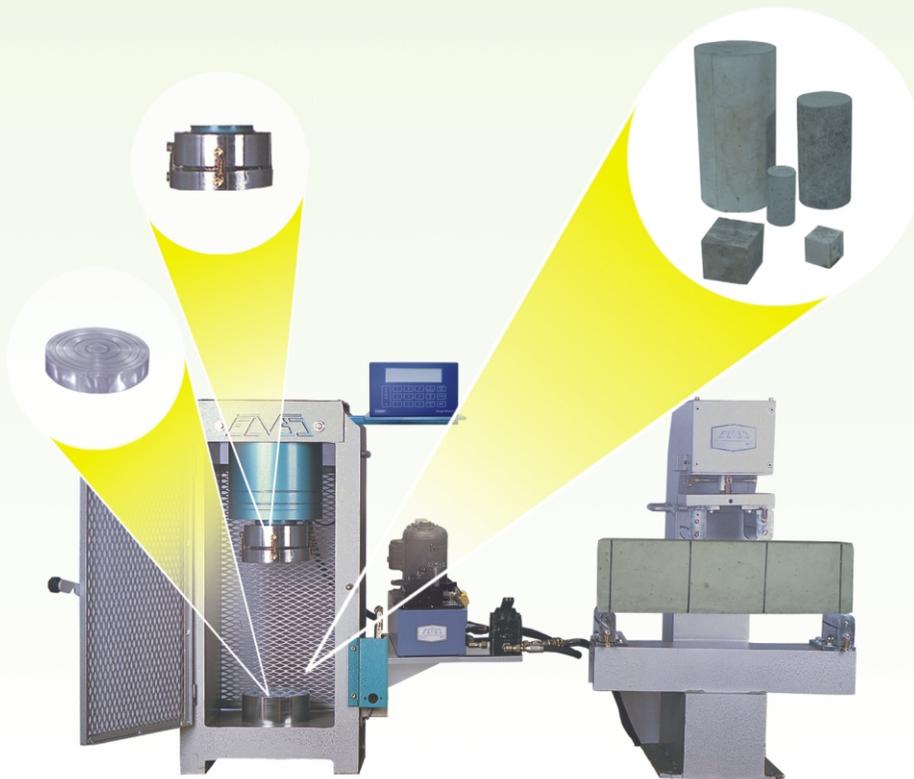
NUESTRAS MAQUINAS

Todas las máquinas para ensaye a compresión **ELVEC** son construidas conforme a especificaciones y la normatividad vigente requerida.

El cuerpo de la máquina es fabricado en acero especial y acero estructural A-36, permitiéndole así una alta resistencia, rigidez y seguridad; el cilindro hidráulico igualmente construido en acero se maquina con una excelente precisión, asegurando su buen funcionamiento, los empaques y conexiones hidráulicas son de la más alta calidad; las platinas de carga, superior e inferior de acero SW55 tienen un tratamiento térmico, con dureza de 55 Rc y un acabado electrolítico resistente a la corrosión.

Con los accesorios correspondientes las prensas **ELVEC** están diseñadas para ensayar diversos tipos de especímenes, como: cilindros de concreto, cubos de mortero, blocks, vigas, etc., En sus diferentes medidas.

Las prensas **ELVEC** tienen la altura adecuada para ensayar cilindros con sistema de neopreno.



ASTM C39; AASHTO T22

E 654

Prensa manual análoga para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; manómetro Helicoid (120,000 kgf, resolución 200 kgf)



E 654-1

Prensa manual análoga para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; dos manómetros Helicoid (120,000 y 20,000 kgf, resolución 200 y 50 kgf respectivamente)

E 654-01

Juego de platinas de carga construidas en acero, dureza 55 Rc (2 pzas.)

E 654-02

Juego de rótulas para cilindros de 10 x 20 cm

E 654-03

Juego de rótulas para cilindros de 5 x 10 cm



E 655

Prensa manual digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; manómetro Noshok con resolución de 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf



E 655-1

Prensa manual digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; manómetro PI con reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

E 655-2

Prensa manual digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; manómetro PI-R con reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf



E 656

Prensa manual análoga versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; dos manómetros Helicoid (120,000 y 20,000 kgf, resolución 200 y 50 kgf respectivamente)


E 657

Prensa manual digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro Noshok con resolución de 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf


E 657-1

Prensa manual digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro PI con reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf


E 657-2

Prensa manual digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro PI-R con reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf


E 658

Prensa eléctrica análoga para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Helicoid (120,000 kgf, resolución 200 kgf)

E 658-1

Prensa eléctrica análoga para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; dos manómetros Helicoid (120,000 y 20,000 kgf, resolución 200 y 50 kgf respectivamente)



Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro Noshok, resolución 10 kgf, unidad de medición kgf, retención de carga máxima.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 659	120
E 660	150
E 661	200



Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, retención de carga máxima.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 659-1	120
E 660-1	150
E 661-1	200

Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 659-2	120
E 660-2	150
E 661-2	200



Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 659-3	120
E 660-3	150
E 661-3	200



Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 659-4	120
E 660-4	150
E 661-4	200



ACCESORIOS

- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para Gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster

Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro ADR resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia dos canales.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 659-5	120
E 660-5	150
E 661-5	200



ACCESORIOS

- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

E 662

Presna digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

E 662-1

Presna digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayes, dos canales

E 662-2

Presna digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-41 Cable serial RS232

E 659-42 Software WinCom de comunicación

E 659-43 Software WinCom Plus para gráficos

E 659-44 Transductor de presión Buster

E 662-3

Presna digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-51 Cable serial RS232

E 659-52 Software de comunicación ADR

E 659-53 Transductor de presión ADR





E 662-4

Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales

E 662-5

Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-41 Cable serial RS232

E 659-42 Software WinCom de comunicación

E 659-43 Software WinCom Plus para gráficos

E 659-44 Transductor de presión Buster

E 662-6

Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-51 Cable serial RS232

E 659-52 Software de comunicación ADR

E 659-53 Transductor de presión ADR

E 663

Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición en lbf, kN y kgf

E 663-1

Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayes, dos canales

E 663-2

Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-41 Cable serial RS232

E 659-42 Software WinCom de comunicación

E 659-43 Software WinCom Plus para gráficos

E 659-44 Transductor de presión Buster

E 663-3

Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-51 Cable serial RS232

E 659-52 Software de comunicación ADR

E 659-53 Transductor de presión ADR





E 663-4

Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales

E 663-5

Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-41 Cable serial RS232

E 659-42 Software WinCom de comunicación

E 659-43 Software WinCom Plus para gráficos

E 659-44 Transductor de presión Buster

E 663-6

Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-51 Cable serial RS232

E 659-52 Software de comunicación ADR

E 659-53 Transductor de presión ADR

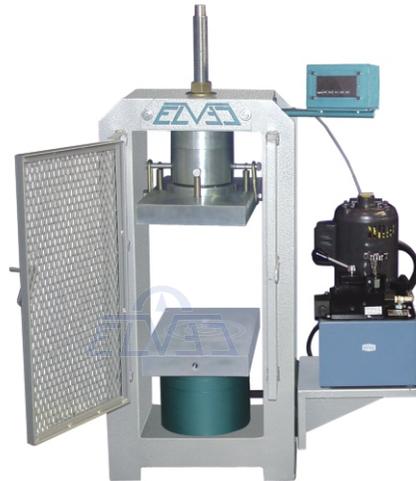
E 664

Prensa eléctrica análoga versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; dos manómetros Helicoid (120,000 y 20,000 kgf, resolución 200 y 50 kgf respectivamente)



Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión; equipada con placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba de válvula regulable de aplicación de carga; y manómetro Noshok, resolución 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 665	120
E 666	150
E 667	200



Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión; equipada con placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba de válvula regulable de aplicación de carga, y manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 665-1	120
E 666-1	150
E 667-1	200



Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión; equipada con placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba de válvula regulable de aplicación de carga, y manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 665-2	120
E 666-2	150
E 667-2	200

Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión; equipada con placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba de válvula regulable de aplicación de carga, y manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 665-3	120
E 666-3	150
E 667-3	200



Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión; equipada con placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba de válvula regulable de aplicación de carga, y manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 665-4	120
E 666-4	150
E 667-4	200



ACCESORIOS

- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para Gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster

Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión; equipada con placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba de válvula regulable de aplicación de carga, y manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición en lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS
E 665-5	120
E 666-5	150
E 667-5	200



ACCESORIOS

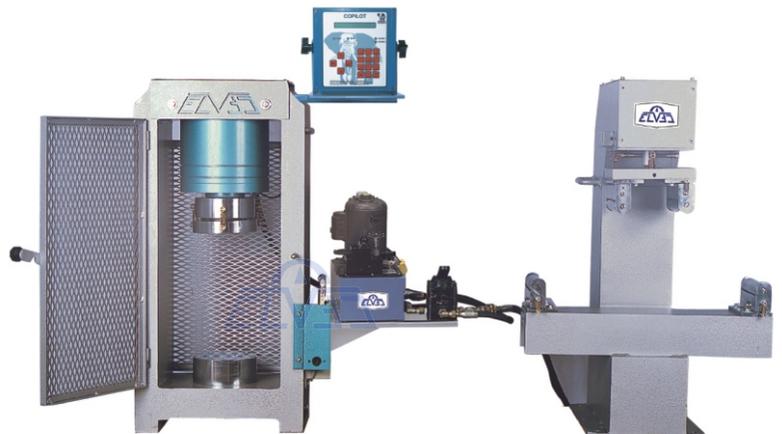
- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensa digital con marco para flexion y modulo de control direccional



Prensa eléctrica digital con marco para flexión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales.

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS	
	COMPRESION	FLEXION
E 668	120	10
E 669	150	10
E 670	200	10

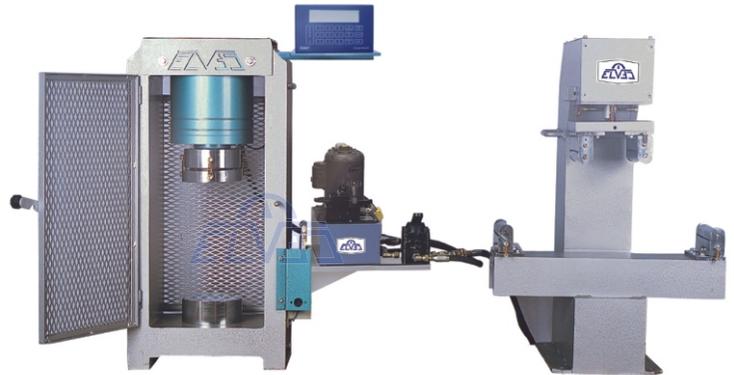


Prensa eléctrica digital con marco para flexión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales.

ACCESORIOS

- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para Gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS	
	COMPRESION	FLEXION
E 668-1	120	10
E 669-1	150	10
E 670-1	200	10

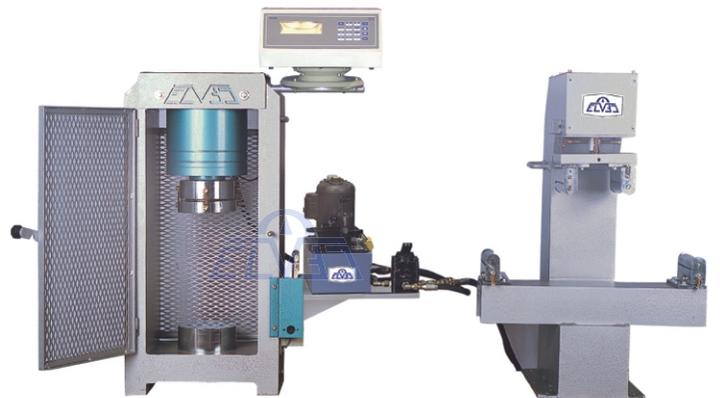


Prensa eléctrica digital con marco para flexión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga y manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales.

ACCESORIOS

- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS	
	COMPRESION	FLEXION
E 668-2	120	10
E 669-2	150	10
E 670-2	200	10



E 667-6
Módulo de control direccional



E 671

Prensa manual digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf; manómetro Noshok con resolución de 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf



E 671-1

Prensa manual digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 Kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf



E 671-2

Prensa manual digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

E 672

Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Noshok, resolución 10 kgf, unidad de medición kgf, retención de carga máxima



E 672-1

Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, retención de carga máxima



E 672-2

Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima

E 672-3

Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales


E 672-4

Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales



E 659-41 Cable serial RS232

E 659-42 Software WinCom de comunicación

E 659-43 Software WinCom Plus para gráficos

E 659-44 Transductor de presión Buster

Prensa eléctrica digital versátil con marco para flexión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas y manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales.



MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS	
	COMPRESION	FLEXION
E 673	120	10
E 674	150	10
E 675	200	10

Prensa eléctrica digital versátil con marco para flexión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas y manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, Kn y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales.

ACCESORIOS

- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para Gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS	
	COMPRESION	FLEXION
E 673-1	120	10
E 674-1	150	10
E 675-1	200	10



Prensa eléctrica digital versátil con marco para flexión; equipada con bomba de válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas y manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación de carga y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales.

ACCESORIOS

- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

MODELO	ALCANCE DE MEDICION EN TONELADAS	
	COMPRESION	FLEXION
E 673-2	120	10
E 674-2	150	10
E 675-2	200	10



E 684

Manómetro Noshok, resolución 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf

E 684-01

Transductor de presión Noshok


E 684-1

Manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

E 684-02

Transductor de presión PI


E 684-2

Manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

E 684-03

Transductor de presión PI-R


E 685

Manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales

E 685-01

Transductor de presión Copilot

E 685-02

Cable serial RS232


E 685-1

Manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-41

Cable serial RS232

E 659-42

Software WinCom de comunicación

E 659-43

Software WinCom Plus para gráficos

E 659-44

Transductor de presión Buster



E 685-2

Manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición en lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-51

Cable serial RS232

E 659-52

Software de comunicación ADR

E 659-53

Transductor de presión ADR



E 679

Manómetro análogo, 8" de diám. (120,000 kgf con resolución de 200 kgf)

E 680

Manómetro análogo, 8" de diám. (20,000 kgf con resolución de 50 kgf)

E 680-1

Mica de 8" con mecanismo de aguja de arrastre

E 681

Válvula de aguja de 1/4" NPT

E 682

Cople rápido de 1/4" NPT

E 683

Manguera hidráulica de alta presión con conectores para prensa de 120,000 kgf



E 686

Bomba hidráulica eléctrica de 68,950 MPa (10 000 lb/pulg²) con válvula regulable de aplicación de carga



E 686-2

Base metálica con tornillos para adaptar bomba hidráulica eléctrica



E 686-1

Galón de aceite hidráulico 9637


E 687

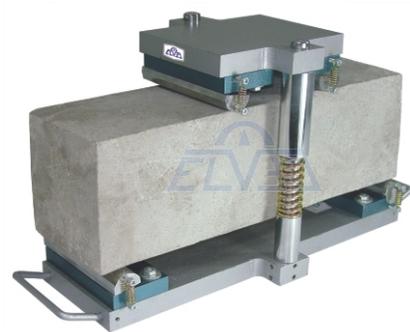
Bomba hidráulica manual de 68,950 MPa (10 000 lb/pulg²) dos velocidades


E 687-1

Base metálica con tornillos para adaptar bomba hidráulica manual


E 639

Equipo universal para flexión de vigas ASTM C78


E 636

Molde para vigas de 15 x 15 x 50 cm

E 637

Molde para vigas de 15 x 15 x 60 cm
ASTM C31, C78, C192, C293
AASHTO T23, T97, T128



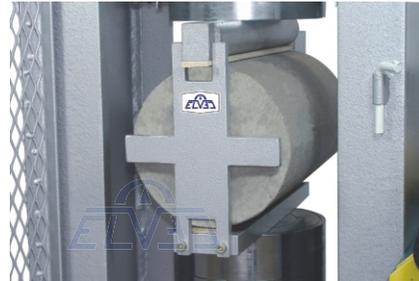
E 526

Dispositivo para prueba de tensión indirecta en cilindros de 15 x 30 cm, sistema centrador (ensaye brasileño)
BS 1881 117



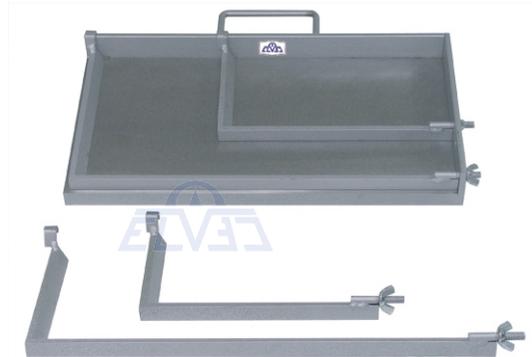
E 526-1

Dispositivo para prueba de tensión indirecta en cilindros de 15 x 30 cm (ensaye brasileño)
BS 1881 117



E 513

Cabeceador universal para blocks de diferentes medidas
ASTM C60017



E 514

Juego de placas de carga para ensaye de blocks 1 1/4"

E 514-1

Juego de placas de carga para ensaye de blocks, dureza 55 Rc, 2"
ASTM C617



E 556

Extensión para ensaye de cubos de 5 cm

E 557

Extensión para ensaye de cilindros de 5 x 10 cm

E 558

Extensión para ensaye de cilindros de 7.5 x 15 cm

E 559

Extensión para ensaye de cilindros de 10 x 20 cm
ASTM C-39 AASHTO T-22



E 529

Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 15 x 30 cm; incluye un indicador de cuadrante análogo

E 530

Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 15 x 30 cm; incluye dos indicadores de cuadrante análogos

E 530-1

Indicador de cuadrante de 5 mm de rango con resolución de 0.001 mm

E 530-2

Estuche de madera para equipo de módulo de elasticidad de 15 x 30 cm

E 531

Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 10 x 20 cm; incluye un indicador de cuadrante análogo

E 532

Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 10 x 20 cm; incluye dos indicadores de cuadrante análogos

E 532-1

Estuche de madera para equipo de módulo de elasticidad de 10 x 20 cm

E 533

Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 5 x 10 cm; incluye un indicador de cuadrante análogo

E 533-1

Estuche de madera para equipo de módulo de elasticidad de 5 x 10 cm

E 534

Compresómetro para especímenes de 15 x 30 cm con indicador de cuadrante análogo H 2911

E 535

Compresómetro - Extensómetro para medir deformación axial y diametral en cilindros de concreto de 15 x 30 cm; incluye dos indicadores de cuadrante análogos H 2912

ASTM C469


E 612

Molde de plástico para cilindros de concreto de 6 x 12" H 3041

E 612-01

Tapa para molde plástico de 6" H 3041L

E 612-02

Transportador de plástico para un molde de 6 x 12" H 2947

E 612-2

Molde de plástico con tapa para cilindros de concreto de 4 x 8" H 3037PML

ASTM C31, C39, C192, C470, C96, C496; AASHTO T22, T23, T126, T198, M205



E 612-1

Molde de cartón para cilindros de concreto de 6 x 12"
H 3040
ASTM C31, C39, C192, C470, C96, C496; AASHTO
T22, T23, T126, T198, M205



E 608

Molde para cilindros de concreto de 15 x 30 cm con tapa
y asas

E 608-1

Tornillo con tuerca y mariposa para base de molde

E 608-2

Tornillo con niple y mariposa para cierre de molde

E 608-3

Placa base de molde

E 608-4

Tapa para molde

E 609

Molde para cilindros de concreto de 15 x 30 cm
reforzado

E 610

Molde para cilindros de concreto de 15 x 30 cm sin tapa

E 611

Molde para cilindros de concreto de 15 x 30 cm sin tapa
y sin asas

ASTM C31, C39, C192, C470: AASHTO T22, T23,
T126, 198



E 611-2

Transportador metálico para un cilindro de concreto de
15 x 30 cm



E 613

Molde para cubos de concreto de 10 x 10 x 10 cm

E 613-1

Molde para cubos de concreto de 15 x 15 x 15 cm

ASTM C403; AASHTO T197

BS181-108; DIN 51229



E 547

Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm

E 548

Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 50 mm

E 548-1

Regla metálica enrasadora de 3 x 300 x 30 mm


E 614-0

Molde partido para cilindros de mortero de 10 x 20 cm.
Maquinado
ASTM C39, C192, C470, C496; AASHTO T22, T126, T198


E 614

Molde para cilindros de mortero de 10 x 20 cm
maquinado

E 616

Molde para cilindros de mortero de 7.5 x 15 cm
maquinado

E 617

Molde para cilindros de mortero de 5 x 10 cm
maquinado

E 617-1

Varilla de 1/4" x 20 cm con doble punta esférica

E 615-1

Varilla de 3/8" (9.5 mm) x 300 mm (para moldes de 10x20 cm)
ASTM C31, C39, C192, C470, C496; AASHTO T22, T126, T198


E 505

Cabeceador de plato fijo para cilindros de concreto de 15 x 30 cm

E 504

Cabeceador de plato móvil para cilindros de concreto de 15 x 30 cm

E 506

Cabeceador para cilindros de mortero de 10x20 cm

E 507

Cabeceador para cilindros de mortero de 7.5 x 15 cm

E 508

Cabeceador para cilindros de mortero de 5 x 10 cm
ASTM C31, C39, C192, C197
AASHTO T22, T23, T126, T231



E 509

Cabeceador sistema de neopreno para cilindros de 15 x 30 cm

E 509-1

Disco de neopreno, 15 cm diám., dureza Shore 60

E 509-2

Disco de neopreno, 15 cm diám., dureza Shore 70

E 510

Cabeceador sistema de neopreno para cilindros de 10 x 20 cm

E 510-1

Disco de neopreno, 10 cm diám., dureza Shore 60

E 510-2

Disco de neopreno, 10 cm diám., dureza Shore 70

E 511

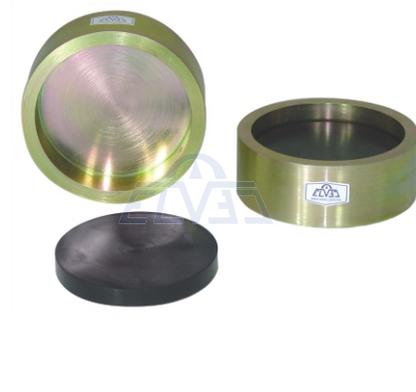
Cabeceador sistema de neopreno para cilindros de 5 x 10 cm

E 511-1

Disco de neopreno, 5 cm diám., dureza Shore 60

E 511-2

Disco de neopreno, 5 cm diám., dureza Shore 70



E 501

Mortero de azufre para cabeceo de especímenes de concreto (saco de 25 kg)



E 502

Diatomita (saco de 25 kg)



E 500

Azufre 100% puro para cabeceo de especímenes de concreto (saco de 25 kg)



E 831

Molde para cubos de 5 cm en latón (3 cavidades)

E 831-1

Placa para vaciado en latón para molde de cubos

E 831-2

Placa para vaciado en baquelita para molde de cubos

E 831-3

Pisón de caucho de 1/2" x 1" x 6"

E 832

Molde para cubos de 5 cm, fundición de bronce (3 cavidades) H 2810M

ASTM C87, C109, C141, C593; AASHTO T106



E 517

Jarra para fundir azufre con fondo reforzado



E 517-0

Recipiente de 14 lts. para fundir azufre

E 640

Olla eléctrica de 3.8 lts para fundir azufre, termostato ajustable y luz piloto

E 641

Olla eléctrica de 7.6 lts para fundir azufre, termostato ajustable y luz piloto

E 642

Olla eléctrica de 11.4 lts para fundir azufre, termostato ajustable y luz piloto

E 643

Olla eléctrica de 19.0 lts para fundir azufre, termostato ajustable y luz piloto

E 643-1

Termostato para olla eléctrica de 0 a 300 °C
ASTM C617; AASHTO T231



E 644

Cucharón forjado para azufre No. 3

E 644-1

Cucharón forjado para azufre No. 4

E 644-2

Cucharón forjado para azufre No. 5

E 645

Cucharón de acero inox. para azufre No. 3

E 645-1

Cucharón de acero inox. para azufre No. 4

E 645-2

Cucharón de acero inox. para azufre No. 5



E 537

Equipo para revenimiento

ASTM C 31, C 143, C 172, C 192, C 232

AASHTO T23, T119, T126, T141, T158

E 537-1

Cono para revenimiento

E 537-2

Placa de 1/4" x 40 x 40 cm

E 537-3

Cucharón de 1.5 lts

E 537-4

Varilla con doble punta esférica 5/8" x 60 cm

E 537-5

Cono recibidor



E 538

Varilla con doble punta esférica desarmable de 5/8" x 60 cm

E 602

Mesa de extensibilidad en acero inox. y cono truncado

E 603

Mesa de extensibilidad en acero al carbón y cono truncado BS 1881



E 689

Recipiente de 2.8 lts para peso volumétrico de concreto

E 690

Recipiente de 5 lts para peso volumétrico de concreto

E 691

Recipiente de 6 lts para peso volumétrico de concreto

E 692

Recipiente de 10 lts para peso volumétrico de concreto

E 693

Recipiente de 14 lts para peso volumétrico de concreto

E 694

Recipiente de 28 lts para peso volumétrico de concreto
ASTM C29, C138, C192, C232; AASHTO T19, T121, T158


E 695

Placa enrasadora para peso volumétrico de
1/4" x 37.5 x 37.5 cm

E 696

Placa enrasadora para peso volumétrico de
1/4" x 42.5 x 42.5 cm

E 697

Placa enrasadora para peso volumétrico de
1/4" x 52.5 x 52.5 cm


E 698

Termostato D-1 con salida de toma de corriente, 15 a
120 °C, 120 v, 30 A,

E 699

Resistencia en cobre , 90 cm,, tipo "U" 3,000 w

E 700

Cable para resistencia No. 10 (1 m)


E 216

Frasco para gravedad específica Chapman H3460
ASTM C70; AASHTO 142

E 811

Frasco para densidad (Le Chatelier) H 3400
ASTM C188; AASHTO T133

E 216-1

Estuche de madera para frasco Chapman y Le Chatelier



E 521

Equipo para extracción de gases

E 521-1

Extractor de turbina tipo caracol, 1/2 HP con salida de 6"

E 521-2

Tubo conductor de 6" x 91.5 cm

E 521-3

Codo en gajos de 6"

E 521-4

Sombrero 6"



E 522

Campana de pared, 120 x 60 cm

E 523

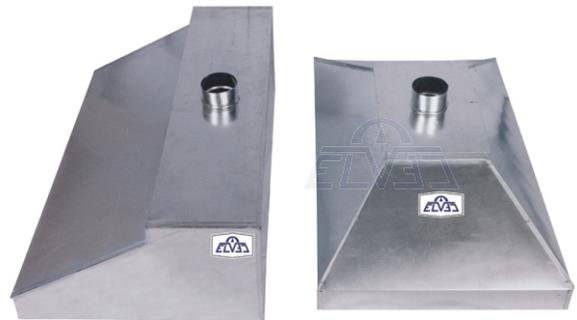
Campana de pared, 100 x 60 cm

E 524

Campana para colgar, 120 x 60 cm

E 525

Campana para colgar, 100 x 60 cm



E 606

Revolvedora de laboratorio de 1/3 de saco, capacidad total 109 litros, capacidad de trabajo 80 litros, sistema de seguridad para fácil vaciado de la olla; motor 1/3 H.P. 110 v/60 Hz



E 606-1

Revolvedora para concreto tipo trompo de 1 saco, capacidad total 350 litros, capacidad de trabajo 250 litros, sistema de transmisión con poleas y bandas, 6 aspas; motor eléctrico de 3 H.P. 220 v/60 Hz

E 606-2

Revolvedora para concreto tipo trompo de 1 saco, capacidad total 350 litros, capacidad de trabajo 250 litros, sistema de transmisión con poleas y bandas, 6 aspas; motor a gasolina de 8 H.P.



E 601-10

Máquina cortadora de piso CC1213 HS-18 con motor Honda de 13 HP, capacidad para discos de 12 a 18" montable de lado izquierdo o derecho, indica la profundidad del corte; tablero de control con palanca de aceleración, interruptor de apagado de emergencia y manivela para control de profundidad

E 601-11

Disco de diamante universal star blue, especificación sb4000, 14" diam x .125" para uso en seco ó humedo (uso general no intensivo)

E 601-12

Disco de diamante para corte de concreto curado, heavy duty naranja especificación dc 1h, 14" diam x .125" para uso profesional con alto rendimiento en seco ó humedo

E 601-13

Disco de diamante para corte de concreto asfalto o concreto verde, heavy duty naranja especificación da2h, 14" diam x .125" para uso profesional con alto rendimiento en seco ó humedo


E 566

Máquina cortadora de banco para núcleos de concreto CC525M-E1, con guarda para disco hasta 14" autonivelable, bomba de agua, motor de 2 ½ HP, monofásico, 115/230 v

E 566-1

Disco diamantado para corte de concreto, 14" diám. x 0.125", uso en seco y húmedo, premium 11917

E 566-2

Disco diamantado para corte de concreto, 14" diám. x 0.110", uso en seco y húmedo, heavy duty naranja 11847

E 566-3

Disco diamantado para corte de concreto, 14" diám. x 0.125", uso en seco y húmedo, imperial morado 78976

E 566-4

Disco diamantado para corte de concreto, 12" diám. x 0.125", uso en seco y húmedo, naranja 11908

E 566-5

Disco diamantado para corte de concreto, 12" diám. x 0.110", uso en seco y húmedo, heavy duty naranja 11825

E 566-6

Disco diamantado para corte de concreto, 12" diám. x 0.110", uso en seco y humedo, estándar dorado 11952



E 567

Planta generadora de luz, monofásica a gasolina, 4,000 w

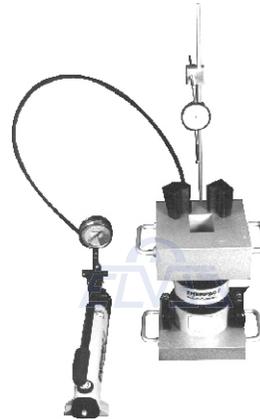
E 568

Planta generadora de luz, monofásica a gasolina, 5,000 w



E 560

Equipo para extracción de anclas de 1" a 1 1/2", alcance de medición 50,000 kgf; compuesto por los siguientes elementos: cilindro de émbolo hueco, bomba manual, manómetro análogo, juego de conexiones hidráulicas, base para cilindro, placa superior de tracción, juego de mordazas (2), soporte universal, porta indicador, indicador de cuadrante de 50 mm de rango, resolución 0.01 mm



E 561

Máquina extractora de núcleos de concreto con motor de 2 velocidades, 3 HP, 20 A, 120 v; para brocas de 1/2" a 10", trabajo vertical y horizontal, sistema de inyección de agua para enfriamiento y limpieza del corte de perforación

E 569 al E 597

Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, (varias medidas, ver en lista de productos)

E 598

Extensión de 12" de longitud para brocas de 5/8" a 1 1/4"

E 599

Extensión de 12" para brocas de 1 1/2" en adelante

E 600

Reducción de 1 1/4" a 5/8" para adaptar brocas de 1/2" a 1 1/2"



E 601

Caja de taquetes metálicos de 1/2" (50 pzas.) para anclaje de máquina extractora

E 601-0

Punzón para taquetear

E 601-1

Tornillo de 1/2" con tuerca y rondana para taquete



E 562

Máquina extractora de núcleos de concreto con motor de 2 velocidades, 3 HP, 20 A, 120 v, para brocas de 1/2" a 10"; equipada con sistema de fijación por medio de vacío, extensión para techo y con taquete; sistema de inyección de agua para enfriamiento y limpieza del corte de perforación M1


E 563

Máquina extractora de núcleos de concreto con motor de 3 velocidades, 110 v, 14 A, para brocas de 1/2" a 6", se trabaja manual hasta 3"; equipada con sistema de fijación por medio de vacío y con taquete, sistema inyección de agua para enfriamiento y limpieza del corte de perforación, columna inclinable hasta 45°, incluye portafolio para transportación M4


E 564

Máquina extractora de núcleos de concreto con motor de 1 velocidad, 3.5 HP, 15 A, 120 v, 800 rpm; para brocas de 1/2" a 6", sistema de fijación por medio de taquete é inyección de agua para enfriamiento y limpieza del corte de perforación M1-AA-15



E 527

Equipo de ultrasonido para detectar fallas en el concreto



E 650

Pachómetro digital (localizador de varillas hasta 30 cm de profundidad)



E 650-1

Pachómetro digital Rc3000 (localizador de varillas hasta 20 cm de profundidad)



E 651

Pachómetro análogo (localizador de varillas hasta 25 cm de profundidad)



E 639-3

Medidor de contenido de humedad en materiales sólidos (concreto, ladrillos, madera y yeso) T-60



E 554

Esclerómetro para medir resistencia de concreto 250
ASTM C805



E 554-1

Esclerómetro digital para medir resistencia de concreto
ASTM C805



E 554-2

Esclerómetro para medir resistencia de concreto con
sistema graficador
ASTM C805



E 555

Yunque calibrador para Esclerómetro
ASTM C805



E 549

Regla rígida en acero inoxidable, 45 cm de longitud,
resolución 0.5 mm

E 550

Regla rígida en acero inoxidable, 60 cm de longitud,
resolución 0.5 mm

E 551

Regla rígida en acero inoxidable, 30 cm de longitud,
resolución 0.5 mm

E 551-1

Regla metálica económica de 30 cm de longitud



E 515

Escuadra para medir planicidad y perpendicularidad

E 515-1

Bloque de 115 mm con nivel de gota

E 551

Regla rígida en acero inoxidable, 30 cm de longitud,
resolución 0.5 mm



E 516

Juego de laminillas de 0.05 a 1 mm



E 618 Calibrador vernier económico de 6"

E 619 Calibrador vernier económico de 8"

E 620 Calibrador vernier 6", resol. 0.02 mm/0.001"

E 621 Calibrador vernier 8", resol. 0.02 mm/0.001"

E 622 Calibrador vernier 12", resol. 0.02 mm/0.001"

E 623 Calibrador vernier 18", resol. 0.02 mm/0.001"

E 624 Calibrador vernier 12", con puntas largas y ajuste fino

E 625 Calibrador vernier digital 18", resol. 0.01 mm / 0.0005"

E 626 Calibrador vernier digital 12", resol. 0.01 mm / 0.0005"

E 627 Calibrador vernier digital 8", resol. 0.01 mm / 0.0005"

E 628 Calibrador vernier digital 6", resol. 0.01 mm / 0.0005"



E 629 Compás para diámetros exteriores de 6"

E 630 Compás para diámetros exteriores de 8"

E 631 Compás para interiores de 8"

E 632 Compás de golpe para diámetros exteriores 6"

E 632-1 Compás de golpe para diám. exteriores 12"



E 1116 Cachucha o casco de aluminio

E 1116-1 Cachucha o casco de plástico

E 1117 Guantes combinados de piel y carnaza

E 1118 Guantes de asbesto de 28 cm de largo

E 1119 Guantes de asbesto de 35 cm de largo

E 1120 Guantes de asbesto de 45 cm de largo

E 1121 Guantes de carnaza reforzados

E 1122 Guantes industriales de hule, 30.0 cm largo No. 8 y 9

E 1123 Guantes industriales de hule, 37.5 cm largo No. 8 y 9

E 1124 Guantes de piel

E 1125 Mangas de carnaza (par)

E 1126 Mascarilla para gases dos trompas

E 1127 Mascarilla para gases una trompa

E 1128 Cartucho para mascarilla (gases)

E 1129 Monogoggles con ventilación

E 1130 Peto de carnaza

E 1130-1 Cinturón para carga

E 1130-2 Zapato industrial (par)



E 1617

Presna porter con alcance de medición 50 toneladas; equipada con cilindro hidráulico de regresión automática, bomba manual, tres manómetros, aguja de penetración, cabezal de compactación, porta indicador e indicador de cuadrante

E 1624

Gato hidráulico de 30 toneladas con salida para lectura de manómetro

E 1627

Presna porter con alcance de medición 50 toneladas; equipada con cilindro hidráulico de regresión automática, bomba manual, tres manómetros, aguja de penetración, cabezal de compactación, porta indicador e indicador de cuadrante y anillo de carga con alcance de medición 4,000 kgf

ASTM D1883; AASHTO T193


E 1456

Presna mecánica para ensaye a compresión tipo CBR de 45 kN (4,500 kg); incluye gato de dos velocidades, anillo de carga con aguja de penetración, porta indicador e indicador de cuadrante H 4156

E 1456-1

Gato mecánico para presna CBR, 4500 kgf, 2 velocidades H 4156 J

ASTM D1883; AASHTO T193


E 1601

Equipo porter

E 1601-1

Molde porter

E 1601-2

Placa de carga con sección concéntrica perforada

E 1601-3

Placa de carga anular

E 1601-4

Tripie porter

E 1601-5

Indicador de cuadrante de 20 mm x 0.01 mm

E 1601-6

Placa circular con mano para expansionamiento

E 1601-7

Varilla con doble punta esférica de 19 x 300 mm

E 1601-8

Papel filtro Wattman de 15 cm de diámetro No. 2 (100 pzas.)


E 1602

Placa circular con mano para expansionamiento en bronce



- E 1457** Equipo para CBR
 - E 1457-1** Molde CBR
 - E 1457-2** Anillo de corte
 - E 1457-3** Placa circular con mano para expansionamiento
 - E 1457-4** Tripie CBR
 - E 1457-5** Indicador de cuadrante de 10 mm x 0.01 mm
 - E 1457-6** Base perforada
 - E 1457-7** Disco espaciador con mango
 - E 1457-8** Placa de carga con sección concéntrica perforada CBR
 - E 1457-9** Placa de carga anular CBR
 - E 1457-10** Regla enrasadora de 3 x 30 x 300 mm
 - E 1457-11** Pisón CBR
- ASTM D1883; AASHTO T193



- E 1603** Equipo proctor estándar
- E 1603-1** Molde proctor estándar
- E 1603-2** Pisón proctor
- E 547** Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm

- E 1604** Equipo proctor estándar partido
 - E 1604-1** Molde proctor estándar partido
 - E 1604-2** Pisón proctor
 - E 547** Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm
- ASTM D558, D559, D698, AASHTO T99, T134, T135, T136, T180



- E 1605** Equipo proctor modificado
- E 1605-1** Molde proctor modificado
- E 1605-2** Pisón proctor modificado
- E 547** Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm

- E 1606** Equipo proctor modificado partido
 - E 1606-1** Molde proctor modificado partido
 - E 1606-2** Pisón proctor modificado
 - E 547** Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm
- ASTM D698, D1557, AASHTO T99 T180



E 1600

Equipo para valor cementante (tres moldes, martillo y pisón)

E 1600-1

Molde para valor cementante

E 1600-2

Martillo para valor cementante

E 1600-3

Pisón para valor cementante



E 1450

Moldes para pruebas sin confinar (molde, placa base, pisón y cuña removible)



E 1607

Extractor universal de muestras de 2", 4", 5" y 6"

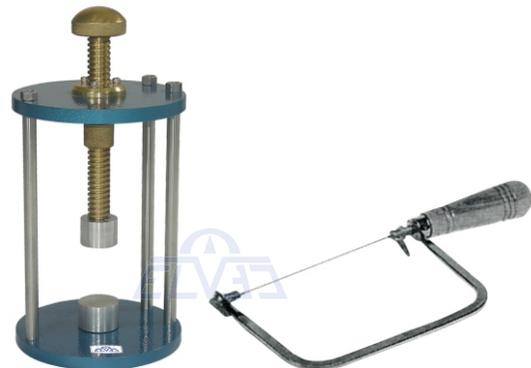


E 1464

Torno para labrado de muestras de 36 y 72 mm de diámetro

E 1464-1

Sierra de alambre fino para corte de muestras de suelo



E 1404

Marco de compresión multivelocidades; para ensaye triaxial inconfiada, inconfolidada no drenada, marshall y CBR HM 2000A
ASTM D1633, D1883, D2166, D1559; AASHTO T193, T208, T245; BS 1337



E 1404-1

Cámara triaxial para muestras de 36 mm incluye:
Block de válvulas, 2 buretas, 2 porta muestras con piedras porosas, soporte para indicador de cuadrante y porta vástago
ASTM D2850, D4767; AASHTO T296, T297



E 1424

Consolidómetro (aparato para prueba de consolidación) incluye:
Odómetro completo, anillo con pedestal de carga, piedras porosas, indicador de cuadrante de 0.01 mm y juego de pesas

E 1424-2

Odómetro para muestras de 50 mm; incluye anillo con pedestal de carga, 2 piedras porosas y una bala de acero
ASTM D2435; AASHTO T216, Bs1377



E 1404-2

Piedra porosa para probeta de 36 mm

E 1424-1

Piedra porosa de 9.5 x 79 mm para consolidación

- E 1400** Equipo para lodos bentoníticos (*)
- E 1400-1** Balanza para lodos bentoníticos*
- E 1400-2** Cono Marsh*
- E 1400-3** Vaso Marsh*
- E 1400-4** Equipo para contenido de arena*
- E 1400-5** Buzo para muestreo de lodo*
- E 1400-6** Malla para contenido de arena
- E 1400-7** Tubo para centrifugar graduado de 100 mL
- E 1400-8** Embudo para contenido de arena
- E 1400-9** Papel filtro de 3.5" (9 cm) (100 pzs.)
- E 1400-10** Tiras de papel indicador de PH (100 pzs.)



- E 1429**
Dispositivo para colocar la arena en el sondeo con válvula reguladora



- E 1430** Equipo para densidad de arena de 6 ½"
 - E 1430-1** Cono para densidad de arena
 - E 1430-2** Recipiente plástico de 1 galón H 4238
 - E 1430-3** Base metálica para cono de 6 ½"
 - E 1430-4** Frasco de vidrio con rosca de 3 ½"
 - E 1431** Equipo para densidad de arena de 4 ½"
 - E 1431-1** Cono para densidad de arena 4 ½"
 - E 1431-2** Recipiente plástico de 1 galón H 4238
 - E 1431-3** Base metálica para cono de 4 ½"
- ASTM D1556; AASHTO T191



- E 1431-5**
Arena sílica de Ottawa 20-30 (saco de 22.7 kg)
ASTM C 190, C778 H 3820



E 1431-6

Arena sílica 20-30 (saco de 30 kg)

E 1431-7

Arena sílica 20-30 (saco de 50 kg)



E 1445

Equipo liviano para muestreo de suelos:
 Tripie con polea, martinete con cabeza golpeadora,
 penetrómetro estándar (tubo muestreador con zapata),
 cable, motorreductor de 8 HP y tubería adaptada al
 cabazote, (incluye 7 tramos de 5 pies)



E 1445-1

Penetrómetro estándar para muestreo de suelos

E 1445-2

Canastilla para penetrómetro



E 1446

Tubo Shelby para muestreo, 2" de diámetro

E 1447

Tubo Shelby para muestreo, 3" de diámetro

E 1448

Tubo Shelby para muestreo, 4" de diámetro



E 1445-7

Suivel para sarta de perforación con barra AW

E 1445-8

Suivel para sarta de perforación con barra BW

E 1445-9

Suivel para sarta de perforación con barra NW


E 1402

Barra para contracción lineal en lámina, 100 x 20 x 20 mm

E 1403

Barra para contracción lineal maquinada en aluminio, 100 x 20 x 20 mm


E 1401

Equipo para límite plástico

E 1401-1

Probeta graduada de 25 ml en cristá

E 1401-2

Espátula para límites de 8 cm

E 1401-3

Cápsula de aluminio 55 x 35 cm (36 pzas.)

E 1401-4

Placa de acrílico 12 x 30 x 30 cm

E 1401-5

Varilla de acero inoxidable 3 mm

E 1401-6

Cápsula de porcelana 14 cm


E 1401-7

Placa de vidrio de 400 x 400 x 6 mm

ASTM D4318; AASHTO T90

E 1416

Carta de suelos 322 colores sobre un fondo color gris neutro H 4368


E 1453

Penetrómetro de bolsillo para suelos blandos H 4200

E 1453-1

Pie adaptador H 4200 F



- E 1417** Copa casa grande manual
- E 1418** Copa casa grande eléctrica 22-T31/FZ
- E 1420** Copa casa grande manual con contador de golpes 22-T30/E
- E 1421** Ranurador curvo
- E 1422** Ranurador plano en acero inoxidable
- E 1423** Ranurador plano de plástico (paquete 10 piezas) 22-T32/AP
- E 1423-0** Ranurador plano de plástico ASRM D4318; AASHTO T89



- E 1461** Torcómetro para determinar la resistencia al corte "in situ" de los suelos cohesivos 16-T 175/A



- E 1463** Torcómetro metálico (aluminio) para determinar la resistencia al corte "in situ" de los suelos cohesivos H4212 M



- E 1442** Equipo para equivalente de arena sin estuche H4341
- E 1442-1** Estuche de madera para equivalente de arena
- E 1442-2** Probeta para equivalente de arena H4340.1
- E 1442-3** Pisón para equivalente de arena H4340.3
- E 1442-4** Tubo irrigador con manguera H4340.2.6
- E 1442-5** Tubo sifón (soplador y tapón) H4340.2
- E 1442-6** Cápsula de 47.7 x 36 mm H1350.3A
- E 1442-7** Solución madre en botella de plástico, 240 mL H4342
- E 1442-8** Solución madre (galón) H4342.2 ASTM D2419; AASHTO T176



E 1426

Medidor eléctrico de densidad H-4114


E 1437

Medidor de rigidez y módulo del suelo Geogauge, incluye cable serial H 4140 con software (3.5" disk PC) y masa verificadora de 10 kg

E 1437-1

Cable serial de interfase con software (3.5" disk PC) H 4140.12

E 1437-2

 Masa verificadora de 10 kg H 4140.20
 ASTM D6758

TOPOGRAFIA
E 1445-10

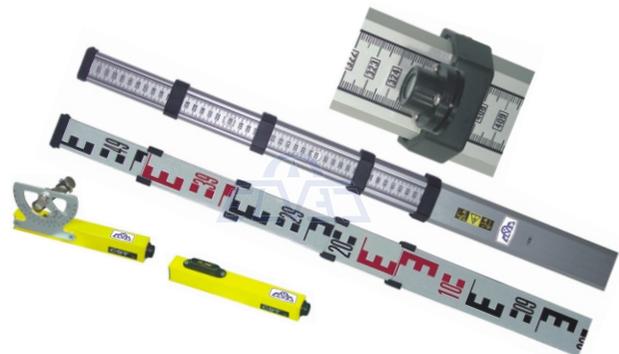
Clisímetro

E 1445-11

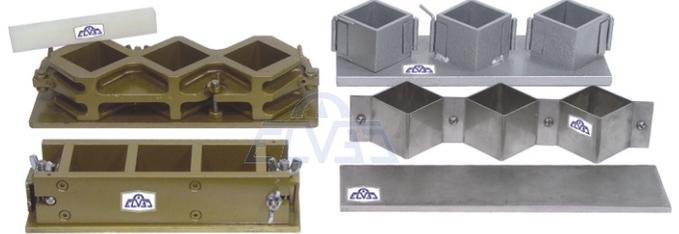
Nivel de mano

E 1445-12

Estadal de aluminio 5 m



- E 829** Molde para cubos de 5 cm en acero (maquinado)
- E 830** Molde para cubos de 5 cm en acero (troquelado)
- E 830-1** Molde para cubos de 5 cm en acero inoxidable
- E 830-2** Base metálica para cubos de 5 cm
- E 831** Moldes para cubos de 5 cm en latón (3 cavidades)
- E 831-3** Pisón de caucho de ½" x 1" x 6"
- E 832** Molde para cubos de 5 cm, fundición de bronce (3 cavidades) H 2810M
ASTM C87, C109, C141, C593 AASHTO T106



- E 810**
Cono de flujo grout con orificio de 1/2" intercambiable a 3/4"
ASTM C939



- E 817** Molde para barras de sanidad, 1" x 1" x 10" doble en acero
- E 818** Molde para barras de sanidad, 1" x 1" x 10" sencillo en acero
- E 819** Molde para barras de sanidad, 1" x 1" x 10" doble en acero inoxidable
- E 820** Molde para barras de sanidad, 1" x 1" x 10" sencillo en acero inoxidable
- E 821** Molde para barras de sanidad, 3" x 3" x 10" doble en acero
- E 822** Molde para barras de sanidad, 3" x 3" x 10" sencillo en acero
- E 823** Molde para barras de sanidad, 3" x 3" x 10" doble en acero inoxidable
- E 824** Molde para barras de sanidad, 3" x 3" x 10" sencillo en acero inoxidable
- E 825** Tornillo de contacto para sanidad, en acero inoxidable (10 pzas.) H3260
ASTM C151, C157, C227, C311, C342, C441, C452, C490, C531, AASHTO M210



- E 825-1**
Arena sílica de Ottawa 16-100 (saco de 22.7 kg)
ASTM C 109, C778 H 3825



E 1028

Solución buffer para calibrar potenciómetro PH 4 (litro)

E 1029

Solución buffer para calibrar potenciómetro PH 7 (litro)

E 1030

Solución buffer para calibrar potenciómetro PH 10 (litro)



E 1023

Potenciómetro (indicador de PH) digital conductronic de mesa pH120, electrodo combinado y sensor de temperatura



E 1024

Potenciómetro (indicador de PH) digital portátil conductronic pH10, electrodo y batería



E 1026

Potenciómetro (indicador de PH) de bolsillo HANNA PHEP4, rango de 0-14 PH, precisión 0.1 PH, compensación de temperatura automática de 0.0 a 60 °C, calibración a 1 ó 2 puntos, impermeable



E 1027

Potenciómetro (indicador de PH) digital portátil HANNA HI 8014



E 834

Penetrómetro de bolsillo para tiempo de fraguado del concreto H 4134

E 834-1

Pie adaptador H 4134F
ASTM C780



E 833

Penetrómetro de laboratorio para determinar tiempo de fraguado del concreto (incluye jgo. de agujas) H 4133

E 833-1

Juego de agujas para penetrómetro de tiempo de fraguado H 4133N

E 833-2

Molde para tiempo de fraguado de 20 cm de diámetro x 15 cm de altura
ASTM C403; AASHTO T197



E 803

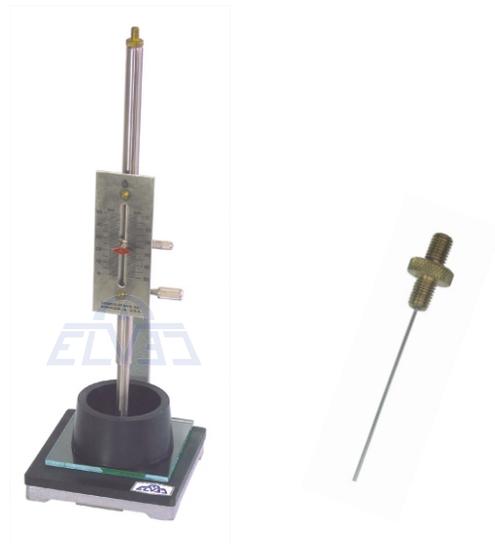
Aparato de Vicat (incluye aguja y molde cónico) H 3050

E 803-1

Aguja Vicat H 3070

E 803-2

Molde Vicat
ASTM C91, C141, C187, C191, C308, C451, C472;
AASHTO T129, T131, T186



E 131

Rotarex eléctrico de 1,500 g H 1452

E 132

Rotarex eléctrico de 3,000 g H 1474

E 133

Rotarex manual de 1,500 g H 1478
ASTM D2172 (Metodo A)



E 134

Papel filtro para rotarex, 250 mm diám. exterior, 127 mm diám. Interior

E 135

Papel filtro para rotarex, 250 mm diám. exterior, 41 mm diám. Interior

E 136

Papel filtro para rotarex, 290 mm diám. exterior, 41 mm diám. Interior



E 139-1

Tubo para viscosímetro Saybolt con orificio universal o furol
ASTM D88, D244, E102, AASHTO T72



E 139-2

Frasco para viscosímetro Saybolt de 60 mL H 2176



E 128

Prensa marshall eléctrica para ensaye a compresión, alcance de medición 3,000 kgf, switch reversible y paros automáticos; incluye anillo de carga con indicador de cuadrante
ASTM D1633, D1833, D2166, D559; AASHTO T193, T208, T245



E 129-5

Mordazas marshall (juego)
ASTM D1559; AASHTO T245

E 129-2

Flujómetro marshall

E 129-3

Indicador de cuadrante de 10 mm de rango con resolución de 0.1 mm



E 130

Cabezal para resistencia a tensión por compresión diametral en especímenes marshall de 4" H 1349
ASTM D-4123; AASHTO T283



E 107

Equipo marshall

E 107-1

Molde marshall

E 107-2

Base de molde marshall

E 107-3

Collarín marshall

E 107-4

Pisón marshall

E 107-5

Sujeta molde

E 107-6

Pedestal con guía para pisón

E 107-7

Extractor de muestras marshall
ASTM D1559; AASHTO T245

E 108

Equipo para prueba de reblandecimiento de asfalto
H 1569

E 108-1

Anillo para reblandecimiento H 1575

E 108-2

Esfera de 3/8" (paquete de 10 piezas) H 1580

E 108-3

Guía centradora de bala H 1588

E 1109-0

Vaso de precipitado 800 mL



E 104-1

Baño maría de temperatura constante, sistema de circulación, control análogo, rango de temperatura ambiente a 70 °C, 30 x 50 x 21 cm
ASTMD1559



E 103

Baño maría para 8 muestras marshall, control de temperatura de 65 a 160 °C, interiores 29.3 x 49.7 x 20.4 cm H 1380



E 112

Equipo para permeabilidad

E 112-1

Aro para permeabilidad

E 112-2

Cono para permeabilidad



E 111-9

Copa cleveland
ASTM D92; AASHTO T48



E 109

Equipo de recuperación elástica por torsión para
cemento asfáltico modificado
NLT-239-91 AASHTO Tf31



- E 1004** Matraz volumétrico aforado de 50 mL
- E 1005** Matraz volumétrico aforado de 100 mL
- E 1006** Matraz volumétrico aforado de 500 mL
- E 1007** Matraz volumétrico aforado de 1,000 mL



- E 1000** Matraz Erlenmeyer de 250 mL
- E 1001** Matraz Erlenmeyer de 500 mL
- E 1002** Matraz Erlenmeyer de 1,000 mL
- E 1003** Matraz Erlenmeyer de 2,000 mL
- E 1105** Vaso de precipitado 50 mL
- E 1106** Vaso de precipitado 100 mL
- E 1107** Vaso de precipitado 250 mL
- E 1108** Vaso de precipitado 400 mL
- E 1109** Vaso de precipitado 600 mL
- E 1109-0** Vaso de precipitado 800 mL
- E 1110** Vaso de precipitado 1,000 mL



- E 1031** Probeta graduada de 2,000 mL en cristal
- E 1032** Probeta graduada de 1,000 mL en cristal
- E 1033** Probeta graduada de 500 mL en cristal
- E 1034** Probeta graduada de 250 mL en cristal
- E 1035** Probeta graduada de 100 mL en cristal
- E 1036** Probeta graduada de 50 mL en crista
- E 1037** Probeta graduada de 25 mL en cristal
- E 1038** Probeta graduada de 10 mL en cristal



- E 997** Matraz de destilación cuello corto de 500 mL con extensión lateral
- E 998** Matraz de destilación cuello corto de 250 mL con extensión lateral
- E 998-1** Matraz de destilación cuello corto de 1,000 mL con extensión lateral
- E 100-0** Tubo conector de cristal para destilación
- E 100-1** Tubo conector esmerilado para destilación H2290AG



- E 126**
Picnómetro para gravedad específica de 24 mL, frasco cónico H 2660
- E 127**
Picnómetro para gravedad específica de 24 mL, frasco cilíndrico H 2640
ASTM D70, D115, D1963,; AASHTO T228



E 125-1

Aguja para penetrómetro de asfaltos H 1280
ASTMD5; AASHTO T49, IP49



E 102

Aparato para medir la carga eléctrica en emulsiones
asfálticas
ASTMD244; AASHTO T59



E 123-0

Máquina para ductilidad, longitud 130 cm de carrera,
velocidad constante de 5 cm por minuto, variación
+ - 5%, 115 v, 60 Hz
M-MMP-4-05-011/00



E 123-1

Molde para prueba de ductilidad (Briqueta para asfalto)
81-B141

E 123-2

Placa base para briqueta de asfalto

E 123-3

Briqueta de ductilidad

E 123-4

Briqueta de recuperación elástica
ASTMD113; AASHTO T51



E 207

Cuardeador de muestras, 14 ranuras de 1/2", 4 charolas, cepillo y captador de residuos H 3964

E 208

Cuardeador de muestras, 14 ranuras de 3/4", 4 charolas, cepillo y captador de residuos H 3966

E 209

Cuardeador de muestras, 16 ranuras de 1", 4 charolas, cepillo y captador de residuos H 3987

E 210

Cuardeador de muestras, 10 ranuras de 1 1/2", 4 charolas, cepillo y captador de residuos H 3990

E 211

Cuardeador de muestras, 8 ranuras de 2 1/2", 4 charolas, cepillo y captador de residuos H 3992

E 212

Cuardeador de muestras universal, tamaño máximo de agregado 2", canaletas ajustables con incrementos de 1/2", 1", 1 1/2", ó 3" H 4289

ASTM D215, C136, C702, C778, D421, D424, D457, D806; AASHTO T27, T144, T248



E 200

Agitador eléctrico para tamices de 8" de diámetro con programador de tiempo de paro automático

E 201

Agitador eléctrico para tamices de 12" de diámetro con programador de tiempo de paro automático

E 202

Agitador eléctrico para tamices de 8 y 12" de diámetro con programador de tiempo de paro automático H 4330
ASTM 136



E 301 al E 372

Tamiz de 3", 8" y 12" de diámetro del No. 4 al 400 y de 1/4" a 4"; juego de fondo y tapa para tamices. (Ver lista de productos)

ASTM E11; AASHTO M92

E 355

Cepillo con cerdas de latón para limpieza de tamices



E 652

Picnómetro tipo sifón de 15 cm de diámetro x 30 cm de altura

E 653

Picnómetro tipo sifón de 10 cm de diámetro x 35 cm de altura



E 219

Recipiente para lavado de 200 x 240 mm, prueba de durabilidad



E 215

Equipo para determinar el índice de lajas y agujas (aplanamiento y alargamiento en agregados)

E 215-1

Índice de agujas

E 215-2

Índice de lajas

47D0540 AASHTO BS812



E 205

Canastilla para densidades de 20 x 20 cm, acero inox. c/malla No. 8

E 206

Canastilla para densidades de 20 x 20 cm, acero inox. c/malla No. 6

ASTM C127; AASHTO T85



E 218

Picnómetro para determinar la gravedad específica de arena (frasco de cristal con tapa cónica)

ASTM C128; AASHTO T84



E 214

Equipo para pruebas de impurezas orgánicas H 3493

E 214-1

Carta de colores H 3492

E 214-2

Frasco de 7 oz (200 mL) H 3490

E 214-3

Hidróxido de sodio (0.5 kg)
ASTM C40; AASHTO T21



E 213

Equipo para absorción de arena

E 213-1

Cono para absorción de arena

E 213-2

Pisón para absorción de arena
ASTM C128; AASHTO T84



E 217

Máquina de abrasión de los angeles con motor de 1.0 HP, reductor de velocidad y contador predeterminado

E 217-1

Esferas de abrasión (12 piezas) H 3865

E 217-2

Contador de vueltas H 3860 C
ASTM C131; C535 AASHTO T96



E 373

Medidor de humedad en arena y agregados finos o gruesos



- E 962-10** Cucharón de ½ L
- E 962-11** Cucharón de 1 L
- E 962-12** Cucharón de 1½ lts
- E 962-13** Cucharón de 2 lts

- E 962-14** Cucharón redondo de 383 mL en aluminio
- E 962-15** Cucharón redondo de 568 mL en aluminio



- E 954** Charola de 20 cm de diámetro en lámina de acero
- E 955** Charola de 20 cm de diámetro en aluminio
- E 956** Charola de 20 cm de diámetro en acero inoxidable
- E 957** Charola de 25 cm de diámetro en lámina de acero
- E 958** Charola de 25 cm de diámetro en aluminio
- E 959** Charola de 25 cm de diámetro en acero inoxidable
- E 960** Charola de 30 cm de diámetro en lámina de acero
- E 961** Charola de 30 cm de diámetro en aluminio
- E 962** Charola de 30 cm de diámetro en acero inoxidable



- E 962-0** Charola de 10 x 40 x 40 cm
- E 962-01** Charola de 10 x 40 x 60 cm
- E 962-02** Charola de 10 x 60 x 60 cm
- E 962-03** Charola de 10 x 60 x 80 cm



- E 1410** Cápsula de aluminio con tapa, (89 x 51 mm)
- E 1411** Cápsula de aluminio con tapa, (64 x 44 mm)
- E 1412** Cápsula de aluminio con tapa, (60 x 45 mm)
- E 1413** Cápsula de aluminio con tapa, (55 x 35 mm)
- E 1414** Cápsula de aluminio con tapa (51 x 22 mm)
- E 1415** Cápsula cóncava para límites en aluminio, 12 cm de diámetro



E 963 al E 971

Horno para secado de muestras con interiores de lámina de acero inoxidable, en modelo sencillo o con circulación forzada, control analógico o digital, en diversas medidas.

(Ver lista de productos)



E 1039 Probeta graduada de 2,000 mL en plástico

E 1040 Probeta graduada de 1,000 mL en plástico

E 1041 Probeta graduada de 500 mL en plástico

E 1042 Probeta graduada de 250 mL en plástico

E 1043 Probeta graduada de 100 mL en plástico

E 1044 Probeta graduada de 50 mL en plástico

E 1045 Probeta graduada de 25 mL en plástico

E 1046 Probeta graduada de 10 mL en plástico



E 1058 al E 1075

Termómetros de inmersión con resolución de 1 °C,
Termómetros ASTM con resolución de 1 °C,
Termómetro de mayor precisión; disponibles en varios rangos y resoluciones.

(Ver lista de productos)



E 1628

Vaso de aluminio, 500 mL

E 1629

Vaso de aluminio, 1000 mL

E 1630

Vaso de aluminio, 1000 mL reforzado



E 1157

Mazo de hule o neopreno de 600 g

E 1158

Mazo de hule o neopreno de 1 kg



E 111-1

Mechero bunsen sencillo

E 111-2

Mechero para gas tipo tirril

E 111-3

Mechero para gas alta temperatura



E 1085 al E 1104

Termómetro bimetalico de 2 y 3" de carátula y 9" de vástago con resolución desde 0.5 °C, con y sin tornillo recalibrador; disponible en varios rangos de temperatura y tamaños de vástago.

(Ver lista de productos)



E 1080 Termómetro digital de bolsillo 9481 de -50 a 260 °C, resolución 0.1 °C

E 1080-1 Termómetro digital de bolsillo 9878 de -50 a 260 °C, resolución 0.1 °C recalibrable, memoria máxima/mínima

E 1081 Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 50 °C resolución 1 °C

E 1082 Termómetro bimetalico de bolsillo, -10 a 100 °C resolución 1 °C

E 1083 Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 150 °C resolución 2 °C

E 1084 Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 250 °C resolución 5 °C



- E 900** Anillo de carga de 200 kgf con indicador de cuadrante
- E 901** Anillo de carga de 500 kgf con indicador de cuadrante
- E 902** Anillo de carga de 1,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 903** Anillo de carga de 2,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 904** Anillo de carga de 3,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 905** Anillo de carga de 4,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 906** Anillo de carga de 5,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 907** Anillo de carga de 6,000 kgf con indicador de cuadrante
- E 908** Anillo de carga de 10,000 kgf con indicador de cuadrante



E 979

Base magnética para indicador de cuadrante

E 972

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 10 mm, resolución 0.1 mm

E 973

Indicador de cuadrante 3" diám., rango de 50 mm, resolución 0.01 mm

E 974

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 30 mm, resolución 0.01 mm

E 975

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 20 mm, resolución 0.01 mm

E 976

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 10 mm, resolución 0.01 mm

E 977

Indicador de cuadrante 2" diám., Rango de 5 mm, resolución 0.001 mm

E 978

Indicador de cuadrante 2" diám., rango de 0 .25" resolución 0.0001 mm



E 1136

Cepillo con cerdas de acero



E 982

Espátula de 8 cm de longitud para límites

E 983

Espátula de 13 cm de longitud para límites

E 984

Espátula de 15 cm de longitud para límites

E 985

Espátula de 18 cm de longitud para límites

E 518

Espátula tipo abanico de 2 3/4" con mango de madera

E 519

Espátula tipo abanico de 3" con mango de madera

E 520

Espátula tipo abanico de 4" con mango de madera



E 1405 al E 1409

Cápsula de porcelana

E 1111 al E 1115

Vidrio de reloj

(Ver lista de productos)



E 1047 al E 1054

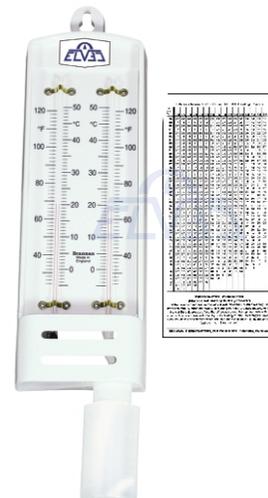
Tapón de hule sólido del N° 00 al 10

(Ver lista de productos)



E 1056-1

Higrómetro de bulbo húmedo y seco tipo masson's para temperatura y humedad, rango de -5 a 50 °C y 25 a 97% HR



E 1078

Termómetro de luz infrarroja (no es de contacto),
-18 a 400 °C, resolución de 1 °C, tipo pistola H 3590



E 1055

Termohigrómetro análogo, 10 cm diám., 0 a 100% HR y
-15 a 55 °C

E 1056

Termohigrómetro digital de bolsillo, -2 a 98% HR y 0 a 50
°C, resolución en humedad 1% y temperatura 0.1 °C



E 1076

Termómetro de mínimas y máximas, -45 a 50 °C

E 1077

Termómetro de pared para temperatura ambiente,
-15 a 50 °C



E 988

Cronómetro digital de 24 hrs, 1/100 seg



E 986

Cronómetro de 30 min y 1/5 de segundo, caja metálica
H 2260

E 987

Cronómetro de 30 min y 1/10 de segundo, caja metálica
H 2261



E 1168

Saco de lona ahulada con ojillos de acero, 60 x 40 cm



E 1012

Placa eléctrica de calentamiento, plato de aluminio, 16 x 16 cm, 120 v, 50/60 Hz, control de temperatura de 93 a 371 °C

E 1013

Placa eléctrica de calentamiento, plato de aluminio, 30 x 30 cm, 120 v, 50/60 Hz, control de temperatura de ambiente a 371 °C



E 1150

Parrilla eléctrica de dos quemadores con control de temperatura



E 1144

Estufa para gas, dos quemadores con juego de conexiones



E 1145

Parrilla para gas, dos quemadores con juego de conexiones

E 1146

Parrilla para gas, tres quemadores con juego de conexiones



E 1147

Tanque para gas de 20 kg (nuevo)

E 1147-1

Tanque para gas de 20 kg (usado)

E 1148

Tanque para gas de 30 kg (nuevo)

E 1148-1

Tanque para gas de 30 kg (usado)



E 928

Juego de pesas paralelepípedas de hierro, clase M2 (50 kg); 1 de 20, 2 de 10 y 2 de 5 kg

E 928-1

Pesa de hierro 20 kg

E 928-2

Pesa de hierro 10 kg

E 928-3

Pesa de hierro 5 kg

E 928-4

Estuche de madera reforzado para pesas de hierro



E 914

Marco de pesas OHAUS 238-16 de 1 a 2,000 g, clase 6 ASTM (paquete de 14 pzas. total 4,110 g)



E 909

Balanza OHAUS de 311 g, resolución de 0.01 g, 4 barras



E 911

Balanza OHAUS 720SW de 2,610 g y resolución 0.1 g, triple barra y cucharón



E 916

Báscula OKEN E5 de 5 kg, resolución de 10 g, doble barra, cucharón y un contrapeso cautivo

E 917

Báscula OKEN E10 de 10 kg, resolución de 10 g, doble barra, contrapeso cautivo y cucharón

E 919

Báscula OKEN F20RC de lujo, 20 kg, resolución 20 g, un contrapeso cautivo con cucharón



E 948-1

Balanza electrónica Ohaus Explorer EP4102C de 4,100 g, resolución 0.01 g



E 947

Balanza electrónica Ohaus Sp601 de 600 g, resolución de 0.1 g

E 952

Balanza electrónica Ohaus Scout de 200 g, resolución de 0.01 g

E 946

Balanza electrónica Ohaus SP20001 de 2,000 g, resolución de 0.1 g



E 938

Balanza electrónica Ohaus Scout de 6 kg, resolución 1 g



E 937

Báscula digital OHAUS de 20 kg, indicador CD11, resolución 1 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable

E 931

Báscula electrónica OHAUS CH 60R con indicador CD11, 60 kg, resolución 5 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable

E 929

Balanza electrónica OHAUS de 100 kg, resolución 10 g, indicador CD11, plataforma B45S de 45 x 45 cm torreta 50 cm

E 933

Báscula electrónica OHAUS de 50 kg, resolución 5 g, indicador CD11, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable



E 937-0

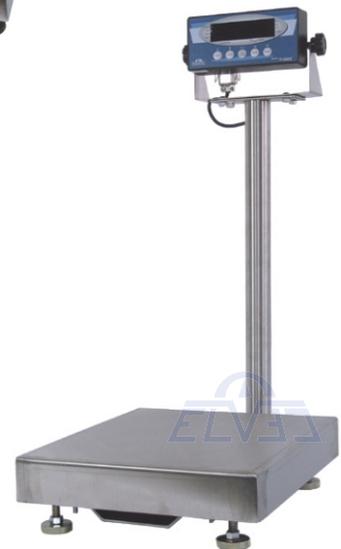
Báscula electrónica de 20 kg, resolución 1 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm, indicador Transell TI500E

E 931-0

Báscula electrónica de 60 kg, resolución 5 g, indicador Transell TI500E plataforma 30 x 35 cm, torreta de 35 cm en acero inoxidable

E 930

Báscula Trancell de 100 kg, resolución 10 g, plataforma 45 x 45 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable



E 921

Balanza mecánica OHAUS 1119 de 20 kg, resolución 1 g



E 924

Báscula OKEN K1 de 120 kg, resolución de 10 g en el cucharón y 100 g en la plataforma, pesas sueltas



E 926

Báscula OKEN K3 de 125 kg, resolución 5 g en el cucharón y 50 g en la plataforma, pesas sueltas



E 927

Báscula TORINO XU30 de 130 kg sin contrapesos sueltos, resolución de 10 g en el cucharón y 100 g en la plataforma



E 949-1

Balanza electrónica Sartorius CP2201 de 2,000 g, resolución de 0.01 g



E 934

Balanza electrónica Sartorius EA35EDE de 35 kg, resolución de 1 g, opción para pesar por debajo, plataforma de 40 x 30 cm



E 932

Báscula electrónica TORREY FQB 50/100 de uso rudo, 50 kg, resolución 10 g, plataforma 38 x 48 cm, pesa en kg y lbs

E 930-0

Báscula electrónica TORREY FQB 100/200 de uso rudo, 100 kg, resolución 20 g, plataforma 48 x 38 cm, pesa en kg y lbs



E 1019

Pizeta de 1,000 mL

E 1020

Pizeta de 500 mL

E 1021

Pizeta de 250 mL

E 1022

Pizeta de 125 mL



E 1008

Mortero de porcelana con mano, 15 cm diámetro, 550 mL

E 1009

Mortero de porcelana con mano, 12 cm diámetro, 225 mL



E 981

Agitador de vidrio de 6 x 300 mm



E 100-4

Pinza para vasos cubierta de vinil, dos dedos

E 100-5

Pinza para refrigerante cubierta de vinil, tres dedos

E 100-6

Asegurador para pinza



E 1015

Pipeta de vidrio graduada 5 mL

E 1016

Pipeta de vidrio graduada 10 mL

E 1017

Pipeta de vidrio graduada 25 mL

E 1018

Pipeta de vidrio graduada 50 mL



E 100-2

Manguera látex 2040 de 4 x 6.5 mm (un metro)

E 100-3

Manguera látex 2075 de 8 x 11 mm (un metro)



E 1151

Flexómetro de 3 m en plástico negro

E 1152

Flexómetro de 3 m en caja metálica

E 1153

Flexómetro de 5 m en plástico negro

E 1153-0

Flexómetro de 10 m en plástico negro

E 1139

Cinta métrica de 20 m

E 1140

Cinta métrica de 30 m

E 1140-1

Cinta métrica de 50 m



E 1159

Nivel de 10" dos gotas con tornillo

E 1160

Nivel de 12" dos gotas con tornillo

E 1161

Nivel de 14" dos gotas con tornillo

E 1162

Nivel de 18" dos gotas con tornillo

E 1163

Nivel de 24" dos gotas con tornillo



E 1164

Nivel ojo de toro



E 1169

Zapapico con cabo

E 1167

Pala redonda

E 1166

Pala recta

E 1165

Pala cuadrada



E 1131

Barreta de 1.50 m x 1"

E 1132

Barreta de 1.20 m x 7/8"

E 1133

Barreta de 1 m x 7/8"



E 1134

Carretilla concretera con neumático de aire Truper

E 1135

Carretilla concretera con neumático de aire



◆ **INDICE ALFABETICO** ◆

<i>Secciones</i>	<i>Página</i>	<i>Modelo</i>
Asfalto	73 - 75	E 100 - E 141
Agregados	75 - 80	E 200 - E 373
Concreto	81 - 103	E 500 - E 702
Cemento	103 - 104	E 800 - E 834
Generales	104 - 114	E 900 - E 1188
Suelos	114 - 118	E 1400 - E 1464
Terracerías	118 - 119	E 1600 - E 1630

ESTIMADO CLIENTE Y AMIGO:

SI USTED DESEA ALGÚN EQUIPO QUE NO APAREZCA EN ESTA LISTA
LE AGRADECEREMOS EL CONTACTARNOS, DONDE CON GUSTO
LE ATENDEREMOS.

TEL./FAX: (52) 55 5660-0651 / 5660-9655 / 5660-4708

E-mail: infoventas@elvec.com.mx

- E 100**.....Aparato para destilación de emulsiones asfálticas H 2285
- E 100-0**Tubo conector de cristal para destilación
- E 100-1**Tubo conector esmerilado para destilación H 2290AG
- E 100-2**Manguera látex 2040 de 4 x 6.5 mm (un metro)
- E 100-3**Manguera látex 2075 de 8 x 11 mm (un metro)
- E 100-4**Pinza para vasos cubierta de vinil, dos dedos
- E 100-5**Pinza para refrigerante cubierta de vinil, tres dedos
- E 100-6**Asegurador para pinza
- E 100-7**Alambique de aluminio H 2345
- E 100-8**Anillo quemador H 1876
- E 100-9**Condensador de latón H 2340
- E 101**Aparato para medir la carga eléctrica en emulsiones asfálticas H 2450
- E 102**Aparato para medir la carga eléctrica en emulsiones asfálticas
- E 103**Baño maría para 8 muestras marshall, control de temperatura de 65 a 160 °C interiores 29.3 x 49.7 x 20.4 cm H 1380
- E 104**Baño maría de temperatura constante, sistema de circulación, control digital, temperatura ambiente a 70 °C, interiores 30 x 50 x 21 cm H 1390
- E 104-1**Baño maría de temperatura constante, sistema de circulación, control análogo, temperatura ambiente a 70 °C, interiores 30 x 50 x 21 cm
- E 105**Compactador automático marshall de 115 v; incluye pisón, molde, collarín y base de molde H 1336 D
- E 106**Dispositivo mecánico de agitación para mezcla asfáltica (agitador de desprendimiento por fricción), motor eléctrico monofásico de 1/4" con reductor de velocidad, barra giratoria y portafrascos
- E 107** **Equipo marshall**
- E 107-1**Molde marshall
- E 107-2**Base de molde marshall
- E 107-3**Collarín marshall
- E 107-4**Pisón marshall
- E 107-5**Sujeta molde
- E 107-6**Pedestal con guía para pisón
- E 107-7**Extractor de muestras marshall
- E 108**Equipo para prueba de reblandecimiento de asfalto H 1569
- E 108-1**Anillo para reblandecimiento H 1575
- E 108-2**Esfera de 3/8" (paquete de 10 piezas) H 1580
- E 108-3**Guía centradora de bala H 1588
- E 1109-0**Vaso de precipitado 800 mL
- E 109**Equipo de recuperación elástica por torsión para cemento asfáltico modificado
- E 110**Equipo para determinación del índice de ruptura

MODELO

DESCRIPCION

ASFALTO

- E 111** Equipo para punto de encendido del asfalto:
Soporte universal con varilla de 60 cm, anillo de fierro de 10 cm, mechero para gas alta temperatura, copa cleveland, termómetro de -20 a 400 °C, asegurador doble nuez, pinzas para termómetro y manguera
- E 111-1** Mechero bunsen sencillo
- E 111-2** Mechero para gas tipo tirril
- E 111-3** Mechero para gas alta temperatura
- E 111-4** Soporte universal con varilla de 60 cm
- E 111-5** Soporte universal con varilla de 90 cm
- E 111-6** Anillo de fierro de 10 cm de diámetro
- E 111-7** Tela de alambre con centro de asbesto de 10 cm
- E 111-8** Tela de alambre con centro de asbesto de 15 cm
- E 111-9** Copa cleveland
- E 111-10** Asegurador doble nuez
- E 111-11** Pinzas para termómetro
- E 112** **Equipo para permeabilidad**
- E 112-1** Aro para permeabilidad
- E 112-2** Cono para permeabilidad
- E 120** Copa abierta de cleveland para punto de inflamación 115 v, 60 Hz H 2085
- E 121** Copa abierta de Tag 115 v H 1990
- E 122** Horno giratorio para película delgada 220 v, 60 Hz H 30068
- E 123** Máquina para ductilidad de 3 velocidades 110 v, 60 Hz H 1050
- E 123-0** Máquina para ductilidad, longitud 130 cm de carrera, velocidad constante de 5 cm por minuto, variación + - 5%, 115 v, 60 Hz
- E 123-1** Molde para prueba de ductilidad (Briqueta para asfalto) 81-B141
- E 123-2** Placa base para briqueta de asfalto
- E 123-3** Briqueta de ductilidad
- E 123-4** Briqueta de recuperación elástica
- E 124** Muestreador de asfaltos H 2400
- E 125** Penetrómetro estándar para asfaltos H 1250
- E 125-1** Aguja para penetrómetro de asfaltos H 1280
- E 126** Picnómetro para gravedad específica de 24 mL, frasco cónico H 2660
- E 127** Picnómetro para gravedad específica de 24 mL, frasco cilíndrico H 2640
- E 128** Prensa marshall eléctrica para ensaye a compresión, alcance de medición 3,000 kgf, switch reversible y paros automáticos; incluye anillo de carga con indicador de cuadrante
- E 129** Prensa marshall eléctrica para ensaye a compresión, alcance de medición 4,500 kgf, switch reversible y paros automáticos; incluye anillo de carga con indicador de cuadrante H 1339A
- E 129-1** Flujómetro marshall con indicador de cuadrante de 25 mm de rango y resolución de 0.25 mm H1344M
- E 129-2** Flujómetro marshall

MODELO
DESCRIPCION
ASFALTO

- E 129-3** Indicador de cuadrante de 10 mm de rango con resolución de 0.1 mm
- E 129-4** Mordazas marshall (juego) H 1342
- E 129-5** Mordazas marshall (juego)
- E 130** Cabezal para resistencia a tensión por compresión diametral en especímenes marshall de 4" H 1349
- E 131** Rotarex eléctrico de 1,500 g H 1452
- E 132** Rotarex eléctrico de 3,000 g H 1474
- E 133** Rotarex manual de 1,500 g H 1478
- E 134** Papel filtro para rotarex, 250 mm diám. exterior, 127 mm diám. interior
- E 135** Papel filtro para rotarex, 250 mm diám. exterior, 41 mm diám. interior
- E 136** Papel filtro para rotarex, 290 mm diám. exterior, 41 mm diám. interior
- E 137** Reflux (extractor de reflujo) de 1,000 g H 1495
- E 137-1** Jarra para reflux de 6" x 18" H 1495.3
- E 138** Reflux (extractor de reflujo) de 2,000 g H 1499
- E 138-1** Jarra para reflux de 8 3/4" x 18" H 1499.3
- E 139** Viscosímetro Saybolt furol de 4 tubos H 2165, incluye: 4 tubos de bronce con orificio universal o furol de acero inoxidable, 2 pipetas de extracción, 4 frascos de 60 mL, 6 termómetros para viscosidad y un galón de aceite mineral blanco
- E 139-1** Tubo para viscosímetro Saybolt con orificio universal o furol
- E 139-2** Frasco para viscosímetro Saybolt de 60 mL H 2176
- E 140** Viscosímetro digital Brookfield con 4 agujas, 54 velocidades, rango mínimo 15 CPS máximo 2,000,000 CPS, con soporte, salida RS-232, sensor de temperatura, 120 v, sistema Thermosell 75, control de temperatura, aguja SC 21 y cable adaptador
- E 141** Viga Benkelman con indicador de cuadrante horizontal, 0.4" de rango con resolución de 0.002" EI47-1460
- E 141-1** Indicador de cuadrante horizontal, 0.4" de rango con resolución de 0.002" EI47-1460/10

AGREGADOS

- E 200** Agitador eléctrico para tamices de 8" de diámetro con programador de tiempo de paro automático
- E 201** Agitador eléctrico para tamices de 12" de diámetro con programador de tiempo de paro automático
- E 202** Agitador eléctrico para tamices de 8 y 12" de diámetro con programador de tiempo de paro automático H 4330
- E 203** Agitador Ro-Tap motorizado para tamices de 8", 1/4 HP, 115 v H 4320
- E 204** Agitador motorizado para tamices de 46 x 66 cm, 1/3 HP, 110 v; incluye 5 tamices y una charola H 4283
- E 205** Canastilla para densidades de 20 x 20 cm, acero inox. c/malla No. 8
- E 206** Canastilla para densidades de 20 x 20 cm, acero inox. c/malla No. 6
- E 207** Cuarteador de muestras, 14 ranuras de 1/2", 4 charolas, cepillo y captador de residuos H 3964
- E 208** Cuarteador de muestras, 14 ranuras de 3/4", 4 charolas, cepillo y captador de residuos H 3966

MODELO

DESCRIPCION

AGREGADOS

E 209	Cuartheador de muestras, 16 ranuras de 1", 4 charolas, cepillo y captador de residuos	H 3987
E 210	Cuartheador de muestras, 10 ranuras de 1 1/2", 4 charolas, cepillo y captador de residuos	H 3990
E 211	Cuartheador de muestras, 8 ranuras de 2 1/2", 4 charolas, cepillo y captador de residuos	H 3992
E 212	Cuartheador de muestras universal, tamaño máximo de agregado 2", canaletas ajustables con incrementos de 1/2", 1", 1 1/2", ó 3"	H 4289
E 213	Equipo para absorción de arena	
E 213-1	Cono para absorción de arena	
E 213-2	Pisón para absorción de arena	
E 214	Equipo para pruebas de impurezas orgánicas	H 3493
E 214-1	Carta de colores	H 3492
E 214-2	Frasco de 7 oz (200 mL)	H 3490
E 214-3	Hidróxido de sodio (0.5 kg)	
E 215	Equipo para determinar el índice de lajas y agujas (aplanamiento y alargamiento en agregados)	
E 215-1	Índice de agujas	
E 215-2	Índice de lajas	
E 215-3	Dispositivo de calibre proporcional	H 4216
E 216	Frasco para gravedad específica Chapman	H3460
E 216-1	Estuche de madera para frasco Chapman y Le Chatelier	
E 217	Máquina de abrasión de los angeles con motor de 1.0 HP, reductor de velocidad y contador predeterminado	
E 217-1	Esferas de abrasión (12 piezas)	H 3865
E 217-2	Contador de vueltas	H 3860 C
E 218	Picnómetro para determinar la gravedad específica de arena (frasco de cristal con tapa cónica)	
E 219	Recipiente para lavado de 200 x 240 mm, prueba de durabilidad	
E 220	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 4"	H 3922CS4.000
E 221	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 3"	H 3922CS3.000
E 222	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 2 1/2"	H 3922CS2.500
E 223	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 2"	H 3922CS2.000
E 224	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 1 3/4"	H 3922CS1.750
E 225	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 1 1/2"	H 3922CS1.500
E 226	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 1"	H 3922CS1.000
E 227	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 3/4"	H 3922CS.750
E 228	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 1/2"	H 3922CS.500
E 229	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 3/8"	H 3922CS.375
E 230	Tamiz 12" diám., aro de latón y malla de acero inox. de 1/4"	H 3922CS.250
E 231	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 4	H 3922F4
E 232	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 8	H 3922F8
E 233	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 10	H 3922F10
E 234	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 12	H 3922F12

MODELO
DESCRIPCION
AGREGADOS

E 235	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 16	H 3922F16
E 236	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 20	H 3922F20
E 237	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 30	H 3922F30
E 238	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 40	H 3922F40
E 239	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 50	H 3922F50
E 240	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 60	H 3922F60
E 241	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 100	H 3922F100
E 242	Tamiz 12" diám., aro y malla de latón No. 200	H 3922F200
E 243	Charola de latón para tamiz de 12" de diámetro	H 3932P
E 244	Tapa de latón para tamiz de 12" de diámetro	H 3912BC
E 245	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 3"	H 3920C3.000
E 246	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 2 1/2"	H 3920C2.500
E 247	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 2"	H 3920C2.000
E 248	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 1 1/2"	H 3920C1.500
E 249	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 1"	H 3920C1.000
E 250	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 3/4"	H 3920C.750
E 251	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 1/2"	H 3920C.500
E 252	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 3/8"	H 3920C.375
E 253	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón de 1/4"	H 3920C.250
E 254	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 4	H 3920F4
E 255	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 8	H 3920F8
E 256	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 10	H 3920F10
E 257	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 12	H 3920F12
E 258	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 14	H 3920F14
E 259	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 16	H 3920F16
E 260	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 20	H 3920F20
E 261	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 30	H 3920F30
E 262	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 40	H 3920F40
E 263	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 50	H 3920F50
E 264	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 60	H 3920F60
E 265	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 80	H 3920F80
E 266	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 100	H 3920F100
E 267	Tamiz 8" diám., aro y malla de latón No. 200	H 3920F200
E 268	Charola de latón para tamiz de 8" de diámetro	H 3930BC
E 269	Tapa de latón para tamiz de 8" de diámetro	H 3950P
E 270	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 4"	H 4278C4.000
E 271	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 3 1/2"	H 4278C3.500
E 272	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 3"	H 4278C3.000
E 273	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 2 1/2"	H 4278C2.500
E 274	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 2"	H 4278C2.000
E 275	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 1 3/4"	H 4278C1.750
E 276	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 1 1/2"	H 4278C1.500
E 277	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 1 1/4"	H 4278C1.250
E 278	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 1"	H 4278C1.000
E 279	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 3/4"	H 4278C.750
E 280	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 1/2"	H 4278C.500
E 281	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 3/8"	H 4278C.375
E 282	Tamiz de 457 x 660 mm, aberturas de 1/4"	H 4278C.250

MODELO

DESCRIPCION

AGREGADOS

E 283	Tamiz de 457 x 660 mm No. 4	H 4278F4
E 284	Tamiz de 457 x 660 mm No. 8	H 4278F8
E 285	Tamiz de 457 x 660 mm No. 10	H 4278F10
E 286	Tamiz de 457 x 660 mm No. 12	H 4278F12
E 287	Tamiz de 457 x 660 mm No. 16	H 4278F16
E 288	Tamiz de 457 x 660 mm No. 20	H 4278F20
E 289	Tamiz de 457 x 660 mm No. 30	H 4278F30
E 290	Tamiz de 457 x 660 mm No. 40	H 4278F40
E 291	Tamiz de 457 x 660 mm No. 50	H 4278F50
E 292	Tamiz de 457 x 660 mm No. 60	H 4278F60
E 293	Tamiz de 457 x 660 mm No. 100	H 4278F100
E 294	Tamiz de 457 x 660 mm No. 200	H 4278F200
E 295	Charola rectangular para tamiz de 457 x 660 mm H 4283P	
E 296	Juego de tamices para mezcla asfáltica	
E 296-1	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1/4"	
E 296-2	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/8"	
E 296-3	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1/2"	
E 296-4	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/4"	
E 296-5	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1"	
E 296-6	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 4	
E 296-7	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 10	
E 296-8	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 20	
E 296-9	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 40	
E 296-10	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 60	
E 296-11	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.100	
E 296-12	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.200	
E 297	Juego de tamices para base hidráulica	
E 297-1	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/8"	
E 297-2	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/4"	
E 297-3	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1"	
E 297-4	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1 1/2"	
E 297-5	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 2"	
E 297-6	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 4	
E 297-7	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 10	
E 297-8	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 20	
E 297-9	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 40	
E 297-10	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 60	
E 297-11	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.100	
E 297-12	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.200	
E 298	Juego de tamices para mortero asfáltico	
E 298-1	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1/4"	
E 298-2	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/8"	
E 298-3	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 4	
E 298-4	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 8	
E 298-5	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 16	
E 298-6	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 30	

AGREGADOS

E 298-7	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 50
E 298-8	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.100
E 298-9	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.200
E 299	Juego de tamices para grava
E 299-1	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 4
E 299-2	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/8"
E 299-3	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1/2"
E 299-4	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/4"
E 299-5	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1"
E 299-6	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1 1/2"
E 300	Juego de tamices para arena
E 300-1	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 4
E 300-2	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 8
E 300-3	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 16
E 300-4	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 30
E 300-5	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 50
E 300-6	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.100
E 300-7	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.200
	Tamices y cribas 12"
E 301	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 4
E 302	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 8
E 303	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 10
E 304	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 12
E 305	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 14
E 306	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 16
E 307	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 20
E 308	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 30
E 309	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 40
E 310	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 50
E 311	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 60
E 312	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 80
E 313	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.100
E 314	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.200
E 315	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.250
E 316	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.325
E 317	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1/4"
E 318	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/8"
E 319	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1/2"
E 319-1	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/4"
E 320	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1"
E 321	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1 1/2"
E 322	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 2"
E 323	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 2 1/2"
E 324	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3"
E 325	Tamiz 12" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 4"
E 326	Charola de acero inoxidable para tamices de 12" de diámetro
E 327	Tapa de acero inoxidable para tamices de 12" de diámetro

MODELO**DESCRIPCION****AGREGADOS****Tamices y cribas 8"**

E 328	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 4
E 329	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 8
E 330	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 10
E 331	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 12
E 332	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 14
E 333	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 16
E 334	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 20
E 335	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 30
E 336	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 40
E 337	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 50
E 338	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 60
E 339	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 80
E 340	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.100
E 341	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.200
E 342	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.250
E 343	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No.235
E 344	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1/4"
E 345	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/8"
E 346	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1/2"
E 347	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3/4"
E 348	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1"
E 349	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 1 1/2"
E 350	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 2"
E 351	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 2 1/2"
E 352	Tamiz 8" diám. x 2" de altura, aro en acero inox. y malla de acero al carbón, 3"

E 353..... Charola de acero inoxidable para tamices de 8" de diámetro

E 354..... Tapa de acero inoxidable para tamices de 8" de diámetro

E 355..... Cepillo con cerdas de latón para limpieza de tamices

Tamices y cribas 3"

E 356	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 2
E 357	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 4
E 358	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 8
E 359	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 10
E 360	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 16
E 361	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 20
E 362	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 40
E 363	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 50
E 364	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 60
E 365	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 80
E 366	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 100
E 367	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 200
E 368	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 250
E 369	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 325
E 370	Tamiz 3" diám. x 1.5" de altura, aro y malla en acero inox. 304 No. 400

E 371..... Charola de acero inoxidable para tamices de 3" de diámetro

E 372..... Tapa de acero inoxidable para tamices de 3" de diámetro

E 373..... Medidor de humedad en arena y agregados finos o gruesos

E 500	Azufre 100% puro para cabeceo de especímenes de concreto (saco de 25 kg)
E 501	Mortero de azufre para cabeceo de especímenes de concreto (saco de 25 kg)
E 502	Diatomita (saco de 25 kg)
E 504	Cabeceador de plato móvil para cilindros de concreto de 15 x 30 cm
E 505	Cabeceador de plato fijo para cilindros de concreto de 15 x 30 cm
E 506	Cabeceador para cilindros de mortero de 10 x 20 cm
E 507	Cabeceador para cilindros de mortero de 7.5 x 15 cm
E 508	Cabeceador para cilindros de mortero de 5 x 10 cm
E 509	Cabeceador sistema de neopreno para cilindros de 15 x 30 cm
E 509-1	Disco de neopreno, 15 cm diám., dureza Shore 60
E 509-2	Disco de neopreno, 15 cm diám., dureza Shore 70
E 510	Cabeceador sistema de neopreno para cilindros de 10 x 20 cm
E 510-1	Disco de neopreno, 10 cm diám., dureza Shore 60
E 510-2	Disco de neopreno, 10 cm diám., dureza Shore 70
E 511	Cabeceador sistema de neopreno para cilindros de 5 x 10 cm
E 511-1	Disco de neopreno, 5 cm diám., dureza Shore 60
E 511-2	Disco de neopreno, 5 cm diám., dureza Shore 70
E 512	Durómetro tipo A para pruebas de hule/plástico/neopreno, dureza Shore de 10 a 90 / 811-335
E 513	Cabeceador universal para blocks de diferentes medidas
E 514	Juego de placas de carga para ensaye de blocks , 1 1/4"
E 514-1	Juego de placas de carga para ensaye de blocks , dureza 55 Rc, 2"
E 515	Escuadra para medir planicidad y perpendicularidad
E 515-1	Bloque de 115 mm con nivel de gota
E 551	Regla rígida en acero inoxidable, 30 cm de longitud, resolución 0.5 mm
E 516	Juego de laminillas de 0.05 a 1 mm
E 517	Jarra para fundir azufre con fondo reforzado
E 517-0	Recipiente de 14 lts. para fundir azufre
E 518	Espátula tipo abanico de 2 3/4" con mango de madera
E 519	Espátula tipo abanico de 3" con mango de madera
E 520	Espátula tipo abanico de 4" con mango de madera
E 521	Equipo para extracción de gases
E 521-1	Extractor de turbina tipo caracol, 1/2 HP con salida de 6"
E 521-2	Tubo conductor de 6" x 91.5 cm
E 521-3	Codo en gajos de 6"
E 521-4	Sombrero 6"
E 522	Campana de pared, 120 x 60 cm
E 523	Campana de pared, 100 x 60 cm
E 524	Campana para colgar, 120 x 60 cm
E 525	Campana para colgar, 100 x 60 cm

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

- E 526 Dispositivo para prueba de tensión indirecta en cilindros de 15 x 30 cm, sistema centrador (ensaye brasileño)
- E 526-1 Dispositivo para prueba de tensión indirecta en cilindros de 15 x 30 cm (ensaye brasileño)
- E 527 Equipo de ultrasonido para detectar fallas en el concreto
- E 528 Equipo para flexión de tabiques
- E 529 Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 15 x 30 cm; incluye un indicador de cuadrante análogo
- E 530 Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 15 x 30 cm; incluye dos indicadores de cuadrante análogos
- E 530-1 Indicador de cuadrante de 5 mm de rango con resolución de 0.001 mm
- E 530-2 Estuche de madera para equipo de módulo de elasticidad de 15 x 30 cm
- E 531 Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 10 x 20 cm; incluye un indicador de cuadrante análogo
- E 532 Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 10 x 20 cm; incluye dos indicadores de cuadrante análogos
- E 532-1 Estuche de madera para equipo de módulo de elasticidad de 10 x 20 cm
- E 533 Equipo para módulo de elasticidad en especímenes de 5 x 10 cm; incluye un indicador de cuadrante análogo
- E 533-1 Estuche de madera para equipo de módulo de elasticidad de 5 x 10 cm
- E 534 Compresómetro para especímenes de 15 x 30 cm con indicador de cuadrante análogo H 2911
- E 535 Compresómetro - Extensómetro para medir deformación axial y diametral en cilindros de concreto de 15 x 30 cm; incluye dos indicadores de cuadrante análogos H 2912
- E 530-2 Estuche de madera para equipo de módulo de elasticidad de 15 x 30 cm
- E 536 Equipo para ensaye a compresión diagonal de muretes
- E 537 **Equipo para revenimiento**
- E 537-1 Cono para revenimiento
- E 537-2 Placa de 1/4" x 40 x 40 cm
- E 537-3 Cucharón de 1.5 lts
- E 537-4 Varilla con doble punta esférica 5/8" x 60 cm
- E 537-5 Cono receptor
- E 538 Varilla con doble punta esférica desarmable de 5/8" x 60 cm
- E 539 Placa para muestreo de 1/4" x 45 x 45 cm
- E 547 Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm
- E 548 Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 50 mm
- E 548-1 Regla metálica enrasadora de 3 x 300 x 30 mm
- E 549 Regla rígida en acero inoxidable, 45 cm de longitud, resolución 0.5 mm
- E 550 Regla rígida en acero inoxidable, 60 cm de longitud, resolución 0.5 mm
- E 551 Regla rígida en acero inoxidable, 30 cm de longitud, resolución 0.5 mm
- E 551-1 Regla metálica económica de 30 cm de longitud

E 553	Esclerómetro para medir resistencia de concreto 58C 181N
E 554	Esclerómetro para medir resistencia de concreto 250
E 554-1	Esclerómetro digital para medir resistencia de concreto
E 554-2	Esclerómetro para medir resistencia de concreto con sistema graficador
E 555	Yunque calibrador C 7312
E 555-1	Piedra de esmeril para esclerómetro
E 556	Extensión para ensaye de cubos de 5 cm
E 557	Extensión para ensaye de cilindros de 5 x 10 cm
E 558	Extensión para ensaye de cilindros de 7.5 x 15 cm
E 559	Extensión para ensaye de cilindros de 10 x 20 cm
E 560	Equipo para extracción de anclas de 1" a 1 ½", alcance de medición 50,000 kgf; compuesto por los siguientes elementos: cilindro de émbolo hueco, bomba manual, manómetro análogo, juego de conexiones hidráulicas, base para cilindro, placa superior de tracción, juego de mordazas (2), soporte universal, porta indicador, indicador de cuadrante de 50 mm de rango, resolución 0.01 mm
E 560-1	Soporte metálico en canal tipo "I" de 6" x 3.05 m
E 560-2	Indicador de cuadrante, 3" de diám., rango 50 mm, resolución 0.01 mm
E 561	Máquina extractora de núcleos de concreto con motor de 2 velocidades, 3 HP, 20 A, 120 v; para brocas de 1/2" a 10", trabajo vertical y horizontal, sistema de inyección de agua para enfriamiento y limpieza del corte de perforación
E 562	Máquina extractora de núcleos de concreto con motor de 2 velocidades, 3 HP, 20 A, 120 v, para brocas de 1/2" a 10"; equipada con sistema de fijación por medio de vacío, extensión para techo y con taquete; sistema de inyección de agua para enfriamiento y limpieza del corte de perforación M1
E 563	Máquina extractora de núcleos de concreto con motor de 3 velocidades, 110 v, 14 A, para brocas de 1/2" a 6", se trabaja manual hasta 3"; equipada con sistema de fijación por medio de vacío y con taquete, sistema inyección de agua para enfriamiento y limpieza del corte de perforación, columna inclinable hasta 45°, incluye portafolio para transportación M4
E 564	Máquina extractora de núcleos de concreto con motor de 1 velocidad, 3.5 HP, 15 A, 120 v, 800 rpm; para brocas de 1/2" a 6", sistema de fijación por medio de taquete é inyección de agua para enfriamiento y limpieza del corte de perforación M1-AA-15
E 565	Motor eléctrico Milwaukee de 3 HP, 20 A, dos velocidades, 450 a 900 rpm, para brocas de ½" a 10", sistema de clutch, 4096
E 566	Máquina cortadora de banco para núcleos de concreto CC525M-E1, con guarda para disco hasta 14" autonivelable, bomba de agua, motor de 2 ½" HP, monofásico, 115/230 v
E 566-1	Disco diamantado para corte de concreto, 14" diám. x 0.125", uso en seco y húmedo, premium 11917
E 566-2	Disco diamantado para corte de concreto, 14" diám. x 0.110", uso en seco y húmedo, heavy duty naranja 11847
E 566-3	Disco diamantado para corte de concreto, 14" diám. x 0.125", uso en seco y húmedo, imperial morado 78976
E 566-4	Disco diamantado para corte de concreto, 12" diám. x 0.125", uso en seco y húmedo, naranja 11908

MODELO
DESCRIPCION
CONCRETO

E 566-5	Disco diamantado para corte de concreto, 12" diám. x 0.110", uso en seco y húmedo, heavy duty naranja 11825
E 566-6	Disco diamantado para corte de concreto, 12" diám. x 0.110", uso en seco y humedo, estándar dorado 11952
E 567	Planta generadora de luz, monofásica a gasolina, 4,000 w
E 568	Planta generadora de luz, monofásica a gasolina, 5,000 w
E 569	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1/2" diámetro exterior
E 570	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 5/8" diámetro exterior
E 571	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 3/4" diámetro exterior
E 572	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 7/8" diámetro exterior
E 573	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1" diámetro exterior
E 574	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1 1/8" diámetro exterior
E 575	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1 1/4" diámetro exterior
E 576	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1 3/8" diámetro exterior
E 577	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1 1/2" diámetro exterior
E 578	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1 5/8" diámetro exterior
E 579	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1 3/4" diámetro exterior
E 580	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 1 7/8" diámetro exterior
E 581	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 2" diámetro exterior
E 582	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 2 1/4" diámetro exterior
E 583	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 2 1/2" diámetro exterior
E 584	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 2 3/4" diámetro exterior
E 585	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 3" diámetro exterior
E 586	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 3 1/4" diámetro exterior
E 587	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 3 1/2" diámetro exterior
E 588	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 4" diámetro exterior
E 589	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 4 1/4" diámetro exterior

E 590	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 4 ½" diámetro exterior
E 591	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 5" diámetro exterior
E 592	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 5 ½" diámetro exterior
E 593	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 6" diámetro exterior
E 594	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 6 1/4" diámetro exterior
E 595	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 6 ½" diámetro exterior
E 596	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 7" diámetro exterior
E 597	Broca con adaptador integrado para extraer núcleos de concreto hidráulico y asfáltico, 8" diámetro exterior
E 598	Extensión de 12" de longitud para brocas de 5/8" a 1 1/4"
E 599	Extensión de 12" para brocas de 1 ½" en adelante
E 600	Reducción de 1 1/4" a 5/8" para adaptar brocas de ½ a 1 ½"
E 601	Caja de taquetes metálicos de ½" (50 pzas.) para anclaje de máquina extractora
E 601-0	Punzón para taquetear
E 601-1	Tornillo de 1/2" con tuerca y rondana para taquete
E 601-10	Máquina cortadora de piso CC1213 HS-18 con motor Honda de 13 HP, capacidad para discos de 12 a 18" montable de lado izquierdo o derecho, indica la profundidad del corte; tablero de control con palanca de aceleración, interruptor de apagado de emergencia y manivela para control de profundidad
E 601-11	Disco de diamante universal star blue, especificación sb4000, 14" diám. x .125" para uso en seco ó humedo (uso general no intensivo)
E 601-12	Disco de diamante para corte de concreto curado, heavy duty naranja especificación dc1h, 14" diám. X .125" para uso profesional con alto rendimiento en seco ó humedo
E 601-13	Disco de diamante para corte de concreto asfalto o concreto verde, heavy duty naranja especificación da2h, 14" diam x .125" para uso profesional con alto rendimiento en seco ó humedo
E 602	Mesa de extensibilidad en acero inox. y cono truncado
E 603	Mesa de extensibilidad en acero al carbón y cono truncado
E 604	Mesa vibradora de 50 x 50 cm, 3600 rpm, control eléctrico H 3755
E 605	Vibrador eléctrico de laboratorio, uso en moldes para especímenes de concreto, 115 v , 50 / 60 Hz, 7 A, 1 HP, H 2999
E 606	Revolvedora de laboratorio de 1/3 de saco, capacidad total 109 litros, capacidad de trabajo 80 litros, sistema de seguridad para fácil vaciado de la olla; motor 1/3 H.P. 110 v / 60 Hz
E 606-1	Revolvedora para concreto tipo trompo de 1 saco, capacidad total 350 litros, capacidad de trabajo 250 litros, sistema de transmisión con poleas y bandas, 6 aspas; motor eléctrico de 3 H.P. 220 v / 60 Hz
E 606-2	Revolvedora para concreto tipo trompo de 1 saco, capacidad total 350 litros, capacidad de trabajo 250 litros, sistema de transmisión con poleas y bandas, 6 aspas; motor a gasolina de 8 H.P.

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

- E 607 Molde para cilindros de concreto de 11.28 x 20 cm maquinado
- E 608 Molde para cilindros de concreto de 15 x 30 cm con tapa y asas
- E 608-1 Tornillo con tuerca y mariposa para base de molde
- E 608-2 Tornillo con niple y mariposa para cierre de molde
- E 608-3 Placa base de molde
- E 608-4 Tapa para molde

- E 609 Molde para cilindros de concreto de 15 x 30 cm reforzado
- E 610 Molde para cilindros de concreto de 15 x 30 cm sin tapa
- E 611 Molde para cilindros de concreto de 15 x 30 cm sin tapa y sin asas
- E 611-1 Plastilina barra de 200 g
- E 611-2 Transportador metálico para un cilindro de concreto de 15 x 30 cm

- E 612 Molde de plástico con tapa para cilindros de concreto de 6 x 12" H 3041
- E 612-01 Tapa para molde plástico de 6" H 3041L
- E 612-02 Transportador de plástico para un molde de 6 x 12" H 2947
- E 612-1 Molde de cartón para cilindros de concreto de 6 x 12" H 3040
- E 612-2 Molde de plástico con tapa para cilindros de concreto de 4 x 8" H 3037PML

- E 613 Molde para cubos de concreto de 10 x 10 x 10 cm
- E 613-1 Molde para cubos de concreto de 15 x 15 x 15 cm

- E 614 Molde para cilindros de mortero de 10 x 20 cm maquinado
- E 614-0 Molde partido para cilindros de mortero de 10 x 20 cm maquinado
- E 615-1 Varilla de 3/8" (9.5 mm) x 300 mm (para moldes de 10 x 20 cm)

- E 616 Molde para cilindros de mortero de 7.5 x 15 cm maquinado

- E 617 Molde para cilindros de mortero de 5 x 10 cm maquinado
- E 617-1 Varilla de 1/4" x 20 cm con doble punta esférica

- E 618 Calibrador vernier económico de 6"
- E 619 Calibrador vernier económico de 8"
- E 620 Calibrador vernier 6", resol. 0.02 mm/0.001"
- E 621 Calibrador vernier 8", resol. 0.02 mm/0.001"
- E 622 Calibrador vernier 12", resol. 0.02 mm/0.001"
- E 623 Calibrador vernier 18", resol. 0.02 mm/0.001"
- E 624 Calibrador vernier 12", con puntas largas y ajuste fino
- E 625 Calibrador vernier digital 18", resol. 0.01 mm/0.0005"
- E 626 Calibrador vernier digital 12", resol. 0.01 mm/0.0005"
- E 627 Calibrador vernier digital 8", resol. 0.01 mm/0.0005"
- E 628 Calibrador vernier digital 6", resol. 0.01 mm/0.0005"
- E 629 Compás para diámetros exteriores de 6"
- E 630 Compás para diámetros exteriores de 8"
- E 631 Compás para interiores de 8"
- E 632 Compás de golpe para diámetros exteriores de 6"
- E 632-1 Compás de golpe para diámetros exteriores de 12"
- E 633 Micrómetro de 5.5" a 6.5" para medir cilindros de concreto H 2938
- E 634 Pi tape, medidor de diámetros exteriores H 2937M
- E 635 Regla flexible de 100 cm de longitud, resolución 0.5 mm 182-309

- E 636** Molde para vigas de 15 x 15 x 50 cm
- E 637** Molde para vigas de 15 x 15 x 60 cm
- E 639** Equipo universal para flexión de vigas
- E 639-0** Humidificador de 6 a 10 galones de agua /hr H 2914
- E 639-1** Humidostato controlador H 2915
- E 639-2** Graficador de humedad y temperatura H 2745
- E 639-3** Medidor de contenido de humedad en materiales sólidos (concreto, ladrillos, madera y yeso) T-60
- E 640** Olla eléctrica de 3.8 lts para fundir azufre, termostato ajustable y luz piloto
- E 641** Olla eléctrica de 7.6 lts para fundir azufre, termostato ajustable y luz piloto
- E 642** Olla eléctrica de 11.4 lts para fundir azufre, termostato ajustable y luz piloto
- E 643** Olla eléctrica de 19.0 lts para fundir azufre, termostato ajustable y luz piloto
- E 643-1** Termostato para olla eléctrica de 0 a 300 °C
- E 644** Cucharón forjado para azufre No. 3
- E 644-1** Cucharón forjado para azufre No. 4
- E 644-2** Cucharón forjado para azufre No. 5
- E 645** Cucharón de acero inox. para azufre No. 3
- E 645-1** Cucharón de acero inox. para azufre No. 4
- E 645-2** Cucharón de acero inox. para azufre No. 5
- E 648** Olla para medir el aire incluido en el concreto H 2786
- E 648-1** Olla para medir el aire incluido en el concreto LA 0316
- E 648-2** Calibrador para olla de aire incluido en el concreto H 2788
- E 649** Olla para medir el aire incluido en el concreto por método volumétrico H 2796
- E 650** Pachómetro digital (localizador de varillas hasta 30 cm de profundidad)
- E 650-1** Pachómetro digital RC3000 (localizador de varillas hasta 20 cm de profundidad)
- E 651** Pachómetro análogo (localizador de varillas hasta 25 cm de profundidad)
- E 652** Picnómetro tipo sifón de 15 cm de diámetro x 30 cm de altura
- E 653** Picnómetro tipo sifón de 10 cm de diámetro x 35 cm de altura
- Prensa manual análoga 120 T**
- E 654** Prensa manual análoga para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; manómetro Helicoid (120,000 kgf, resolución 200 kgf)
- E 654-1** Prensa manual análoga para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; dos manómetros Helicoid (120,000 y 20,000 kgf, resolución 200 y 50 kgf respectivamente)
- E 654-01** Juego de platinas de carga construidas en acero, dureza 55 Rc (2 pzas.)
- E 654-02** Juego de rótulas para cilindros de 10 x 20 cm
- E 654-03** Juego de rótulas para cilindros de 5 x 10 cm

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

Prensa manual digital 120 T

- E 655** Prensa manual digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; manómetro Noshok con resolución de 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf
- E 655-1** Prensa manual digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; manómetro PI con reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf , kN y kgf
- E 655-2** Prensa manual digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas; manómetro PI-R con reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

Prensa versatil manual análoga 120 T

- E 656** Prensa manual análoga versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; dos manómetros Helicoid (120,000 y 20,000 kgf, resolución 200 y 50 kgf respectivamente)

Prensa versatil manual digital 120 T

- E 657** Prensa manual digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro Noshok con resolución de 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf
- E 657-1** Prensa manual digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro PI con reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf
- E 657-2** Prensa manual digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro PI-R con reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

Prensa eléctrica análoga 120 T

- E 658** Prensa eléctrica análoga para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Helicoid (120,000 kgf, resolución 200 kgf)
- E 658-1** Prensa eléctrica análoga para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; dos manómetros Helicoid (120,000 y 20,000 kgf, resolución 200 y 50 kgf respectivamente)

Prensa eléctrica digital 120 T

- E 659** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Noshok, resolución 10 kgf, unidad de medición kgf, retención de carga máxima

- E 659-1** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, retención de carga máxima
- E 659-2** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima
- E 659-3** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 659-4** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster
- E 659-5** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR
- Prensa eléctrica digital 150 T**
- E 660** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Noshok, resolución 10 kgf, unidad de medición kgf, retención de carga máxima
- E 660-1** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, retención de carga máxima
- E 660-2** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

- E 660-3** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayes, dos canales
- E 660-4** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster
- E 660-5** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensa eléctrica digital 200 T

- E 661** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Noshok, resolución 10 kgf, unidad de medición kgf, retención de carga máxima
- E 661-1** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, retención de carga máxima
- E 661-2** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima
- E 661-3** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayes, dos canales
- E 661-4** Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayes, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-41	Cable serial RS232
E 659-42	Software WinCom de comunicación
E 659-43	Software WinCom Plus para gráficos
E 659-44	Transductor de presión Buster
E 661-5	Prensa eléctrica digital para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
E 659-51	Cable serial RS232
E 659-52	Software de comunicación ADR
E 659-53	Transductor de presión ADR
Prensa digital con unidad hidráulica 200 T	
E 662	Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf
E 662-1	Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
E 662-2	Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
E 659-41	Cable serial RS232
E 659-42	Software WinCom de comunicación
E 659-43	Software WinCom Plus para gráficos
E 659-44	Transductor de presión Buster
E 662-3	Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
E 659-51	Cable serial RS232
E 659-52	Software de comunicación ADR
E 659-53	Transductor de presión ADR

MODELO**DESCRIPCION****CONCRETO****Prensa con unidad hidráulica y marco para flexión 200 T**

- E 662-4** Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 662-5** Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster
- E 662-6** Prensa digital para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensa versátil digital con unidad hidráulica 200 T

- E 663** Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición en lbf, kN y kgf
- E 663-1** Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 663-2** Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

E 659-41	Cable serial RS232
E 659-42	Software WinCom de comunicación
E 659-43	Software WinCom Plus para gráficos
E 659-44	Transductor de presión Buster
E 663-3	Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
E 659-51	Cable serial RS232
E 659-52	Software de comunicación ADR
E 659-53	Transductor de presión ADR
	 Prensa con unidad hidráulica y marco para flexión 200 T
E 663-4	Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
E 663-5	Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
E 659-41	Cable serial RS232
E 659-42	Software WinCom de comunicación
E 659-43	Software WinCom Plus para gráficos
E 659-44	Transductor de presión Buster
E 663-6	Prensa digital versátil para ensaye a compresión con unidad hidráulica independiente y marco para flexión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
E 659-51	Cable serial RS232
E 659-52	Software de comunicación ADR
E 659-53	Transductor de presión ADR

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

Prensa versatil eléctrica análoga 120 T

E 664 Prensa eléctrica análoga versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; dos manómetros Helicoid (120,000 y 20,000 kgf, resolución 200 y 50 kgf respectivamente)

Prensa versatil eléctrica digital 120 T

E 665 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Noshok, resolución 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf

E665-1 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

E665-2 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

E665-3 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales

E665-4 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster

E665-5 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 120 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición en lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

- E 659-51 Cable serial RS232
- E 659-52 Software de comunicación ADR
- E 659-53 Transductor de presión ADR

Prensa versátil eléctrica digital 150 T

- E 666 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Noshok, resolución 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf
- E 666-1 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf
- E 666-2 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf
- E 666-3 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 666-4 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41 Cable serial RS232
- E 659-42 Software WinCom de comunicación
- E 659-43 Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44 Transductor de presión Buster
- E 666-5 Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 150 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición en lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-51 Cable serial RS232
- E 659-52 Software de comunicación ADR
- E 659-53 Transductor de presión ADR

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

Prensa versátil eléctrica digital 200 T

- E 667** Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Noshok, resolución 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf
- E 667-1** Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf
- E 667-2** Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf
- E 667-3** Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 667-4** Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster
- E 667-5** Prensa eléctrica digital versátil para ensaye a compresión, alcance de medición 200 toneladas, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición en lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR
- E 667-6** Módulo de control direccional

Prensa digital con marco para flexión 120 T

- E 668** Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 120,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos Canales
- E 668-1** Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 120,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster
- E 668-2** Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 120,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensa digital con marco para flexión 150 T

- E 669** Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 150,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 669-1** Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 150,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

E 669-2 Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 150,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la reistencia, dos canales

- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensa digital con marco para flexión 200 T

E 670 Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 200,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales

E 670-1 Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 200,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la reistencia, dos canales

- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster

E 670-2 Prensa eléctrica digital con marco para flexión, alcance de medición 200,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensa manual digital flexión 10 T

E 671 Prensa manual digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf; manómetro Noshok con resolución de 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf

E 671-1 Prensa manual digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 Kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

E 671-2 Prensa manual digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf

Prensa eléctrica digital flexión 10 T

- E 672**.....Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Noshok, resolución 10 kgf, unidad de medición kgf, retención de carga máxima
- E 672-1**Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, retención de carga máxima
- E 672-2**Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima
- E 672-3**Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 672-4**Prensa eléctrica digital para ensaye a flexión de vigas de concreto, alcance de medición 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41**Cable serial RS232
- E 659-42**Software WinCom de comunicación
- E 659-43**Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44**Transductor de presión Buster

Prensa versátil digital con marco para flexión 120 T

- E 673**.....Prensa eléctrica digital versátil con marco para flexión, alcance de medición 120,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 673-1**Prensa eléctrica digital versátil con marco para flexión, alcance de medición 120,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41**Cable serial RS232
- E 659-42**Software WinCom de comunicación
- E 659-43**Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44**Transductor de presión Buster

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

E 673-2 Prensa eléctrica digital versatil con marco para flexión, alcance de medición 120,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación de carga y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensa versatil digital con marco para flexión 150 T

E 674 Prensa eléctrica digital versatil con marco para flexión, alcance de medición 150,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales

E 674-1 Prensa eléctrica digital versatil con marco para flexión, alcance de medición 150,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Busterr

E 674-2 Prensa eléctrica digital versatil con marco para flexión, alcance de medición 150,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación de carga y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales

- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensa versatil digital con marco para flexión 200 T

E 675 Prensa eléctrica digital versatil con marco para flexión, alcance de medición 200,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC Rs232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales

- E 675-1** Prensa eléctrica digital versatil con marco para flexión, alcance de medición 200,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software WinCom de comunicación
- E 659-43** Software WinCom Plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster

- E 675-2** Prensa eléctrica digital versatil con marco para flexión, alcance de medición 200,000 y 10,000 kgf, bomba con válvula regulable de aplicación de carga, placas de carga para ensaye de blocks, 4 calzas metálicas; manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación de carga y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR

Prensas Universales

- E 676** Prensa universal para ensaye a compresión de 1,000 kN y tensión 500 kN con manómetro digital digimax plus, 110 v, 60 Hz, 1 HP; equipada con cuatro juegos de mordazas para varillas (de 6 a 25 mm), un juego de mordazas de cuña para probetas planas hasta 50 mm de ancho x 1 a 15 mm de espesor y redondos hasta 5 mm de diámetro, soporte universal de mordazas, juego de rótula y platinas para ensaye a compresión de cilindros, extensómetro coaxial para especímenes de 5 a 11.5, de 11 a 18.5 y de 17.5 a 26 mm de diámetro
- E 676-1** Prensa universal para ensaye a compresión de 1,000 kN y tensión 500 kN con manómetro análogo dual de 25 cm de diámetro, 110 / 120 v, 60 Hz; equipada con cuatro juegos de mordazas para varillas de 6, 12, 20 y 25 mm 36-1410/02

Manómetros análogo y digital

- E 678** Portamanómetro de dos cavidades para máquina de ensaye a compresión, incluye: válvula de aguja para seleccionar manómetro de 20,000 kgf, kit completo de conexiones hidráulicas y juego de mangueras de alta presión
- E 679** Manómetro análogo, 8" de diám. (120,000 kgf con resolución de 200 kgf)
- E 680** Manómetro análogo, 8" de diám. (20,000 kgf con resolución de 50 kgf)
- E 680-1** Mica de 8" con mecanismo de aguja de arrastre
- E 681** Válvula de aguja de 1/4" NPT
- E 682** Cople rápido de 1/4" NPT
- E 683** Manguera hidráulica de alta presión con conectores para prensa de 120,000 kgf
- E 684** Manómetro Noshok, resolución 10 kgf, retención de carga máxima, unidad de medición kgf
- E 684-01** Transductor de presión Noshok

MODELO

DESCRIPCION

CONCRETO

- E 684-1** Manómetro PI de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf
- E 684 02** Transductor de presión PI
- E 684-2** Manómetro PI-R de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, unidades de medición lbf, kN y kgf
- E 684-03** Transductor de presión PI-R
- E 685** Manómetro Copilot, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, muestra la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, dos canales
- E 685-01** Transductor de presión Copilot
- E 685-02** Cable serial RS232
- E 685-1** Manómetro Buster Plus de reseteo automático, resolución desde 1 kgf, unidades de medición lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 360 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-41** Cable serial RS232
- E 659-42** Software Win com de comunicación
- E 659-43** Software Win com plus para gráficos
- E 659-44** Transductor de presión Buster
- E 685-2** Manómetro ADR, resolución desde 1 kgf, unidades de medición en lbf, kN y kgf, salida para conexión a PC RS232, memoria interna para 400 ensayos, configuración del tipo de muestra, indica la velocidad de aplicación y retención de carga máxima, determina la resistencia, dos canales
- E 659-51** Cable serial RS232
- E 659-52** Software de comunicación ADR
- E 659-53** Transductor de presión ADR
- E 686** Bomba hidráulica eléctrica de 68,950 MPa (10 000 lb/pulg²) con válvula regulable de aplicación de carga
- E 686-1** Galón de aceite hidráulico 9637
- E 686-2** Base metálica con tornillos para adaptar bomba hidráulica eléctrica
- E 686-3** Válvula de control de flujo 50-R0031
- E 686-4** Válvula de control de flujo 3482-0008
- E 687** Bomba hidráulica manual de 68,950 MPa (10 000 lb/pulg²) dos velocidades
- E 687-1** Base metálica con tornillos para adaptar bomba hidráulica manual
- E 688** Gabinete para prensa hidráulica de 120 toneladas de capacidad
- E 688-1** Gabinete para prensa hidráulica de 200 toneladas de capacidad
- E 689** Recipiente de 2.8 lts para peso volumétrico de concreto
- E 690** Recipiente de 5 lts para peso volumétrico de concreto
- E 691** Recipiente de 6 lts para peso volumétrico de concreto
- E 692** Recipiente de 10 lts para peso volumétrico de concreto
- E 693** Recipiente de 14 lts para peso volumétrico de concreto
- E 694** Recipiente de 28 lts para peso volumétrico de concreto

MODELO
DESCRIPCION
CONCRETO

- E 695** Placa enrasadora para peso volumétrico de 1/4" x 37.5 x 37.5 cm
E 696 Placa enrasadora para peso volumétrico de 1/4" x 42.5 x 42.5 cm
E 697 Placa enrasadora para peso volumétrico de 1/4" x 52.5 x 52.5 cm

E 698 Termostato D-1 con salida de toma de corriente, 15 a 120 °C, 120 v 30 A,
E 699 Resistencia en cobre, 90 cm, tipo "U" 3,000 w
E 700 Cable para resistencias No. 10 (1 m)
E 701 Termostato para tanque de curado 11 v, 50/60 Hz H 2986A
E 702 Bomba circuladora para tanque de curado 110 v 60 Hz H 2985

CEMENTO

- E 800** Aparato de Blaine H 3810
E 801 Aparato de Guilmore H 3150
E 802 Autoclave para barras de sanidad H 3240

E 803 Aparato de Vicat (incluye aguja y molde cónico) H 3050
E 803-1 Aguja Vicat H 3070
E 803-2 Molde Vicat
E 804 Aparato de Vicat (incluye aguja y molde cónico)

E 809 Cono de flujo grout con orificio de 1/2" intercambiable a 3/4" H 2834
E 810 Cono de flujo grout con orificio de 1/2" intercambiable a 3/4"

E 811 Frasco para densidad (Le Chatelier) H 3400
E 216-1 Estuche de madera para frasco Chapman y Le Chatelier

E 812 Marco para cambio de volumen grout:
 Marco contenedor, molde cilíndrico, base de molde, pisón de 3 lbs, perno de contacto, placa de cristal de 6 x 100 x 100 mm H 2903
E 812-1 Molde cilíndrico grout en acero inoxidable con base
E 812-2 Molde cilíndrico grout en acero galvanizado con base
E 812-3 Molde cilíndrico grout en acero galvanizado con base H 2904
E 812-4 Micrómetro para profundidades de 75 mm H 2902

E 813 Marco para cambio de volumen grout:
 Marco contenedor para tres moldes cilíndricos, tres moldes con base en acero inoxidable, pisón 3 lbs, perno de contacto, placa de cristal de 6 x 100 x 100 mm, micrómetro para medir profundidades

E 814 Mesa de fluidez motorizada de 10" para determinar la consistencia del cemento, 110 v, 60 Hz, contador de paro automático, incluye molde cónico de bronce H 2634

E 815 Mesa de fluidez manual de 10" para determinar la consistencia del mortero de cemento, incluye cono de bronce H 3620
E 815-1 Cono de fluidez en bronce de 70 x 100 x 50 mm de altura H 3622M

E 816 Mezcladora para cemento con batidor plano de aluminio y tipo globo; capacidad 4.73 lts, 3 velocidades
E 816-1 Batidor plano en aluminio

MODELO
DESCRIPCION
CEMENTO

E 816-2	Batidor plano en acero inoxidable
E 816-3	Tazón de 4.73 lts en acero inoxidable
E 817	Molde para barras de sanidad, 1" x 1" x 10" doble en acero
E 818	Molde para barras de sanidad, 1" x 1" x 10" sencillo en acero
E 819	Molde para barras de sanidad, 1" x 1" x 10" doble en acero inoxidable
E 820	Molde para barras de sanidad, 1" x 1" x 10" sencillo en acero inoxidable
E 821	Molde para barras de sanidad, 3" x 3" x 10" doble en acero
E 822	Molde para barras de sanidad, 3" x 3" x 10" sencillo en acero
E 823	Molde para barras de sanidad, 3" x 3" x 10" doble en acero inoxidable
E 824	Molde para barras de sanidad, 3" x 3" x 10" sencillo en acero inoxidable
E 825	Tornillo de contacto para sanidad en acero inoxidable (10 pzas.) H 3260
E 825-1	Arena sílica de Ottawa 16-100 (saco de 22.7 kg) ASTM C 109, C778 H 3825
E 826	Comparador de longitudes análogo H 3250
E 827	Comparador de longitudes digital H 3250D
E 828	Molde para briquetas de cemento H 2800
E 829	Molde para cubos de 5 cm en acero (maquinado)
E 830	Molde para cubos de 5 cm en acero (troquelado)
E 830-1	Molde para cubos de 5 cm en acero (inoxidable)
E 830-2	Base metálica para cubos de 5 cm
E 831	Moldes para cubos de 5 cm en latón (3 cavidades)
E 831-1	Placa para vaciado en latón para molde de cubos
E 831-2	Placa para vaciado en baquelita para molde de cubos
E 831-3	Pisón de caucho de ½" x 1" x 6"
E 832	Molde para cubos de 5 cm, fundición de bronce (3 cavidades) H 2810M
E 833	Penetrómetro de laboratorio para determinar tiempo de fraguado del concreto (incluye jgo. de agujas) H 4133
E 833-1	Juego de agujas para penetrómetro de tiempo de fraguado H 4133N
E 833-2	Molde para tiempo de fraguado de 20 cm de diámetro x 15 cm de altura
E 834	Penetrómetro de bolsillo para tiempo de fraguado del concreto H 4134
E 834-1	Pie adaptador H 4134F

GENERALES

E 900	Anillo de carga de 200 kgf con indicador de cuadrante
E 901	Anillo de carga de 500 kgf con indicador de cuadrante
E 902	Anillo de carga de 1,000 kgf con indicador de cuadrante
E 903	Anillo de carga de 2,000 kgf con indicador de cuadrante
E 904	Anillo de carga de 3,000 kgf con indicador de cuadrante
E 905	Anillo de carga de 4,000 kgf con indicador de cuadrante
E 906	Anillo de carga de 5,000 kgf con indicador de cuadrante
E 907	Anillo de carga de 6,000 kgf con indicador de cuadrante
E 908	Anillo de carga de 10,000 kgf con indicador de cuadrante

GENERALES

E 909	Balanza OHAUS de 311 g, resolución 0.01 g, 4 barras
E 910	Balanza OHAUS de 310 g, resolución 0.01 g, 4 barras y vernier
E 911	Balanza OHAUS 720SW de 2,610 g, resolución 0.1 g, triple barra y cucharón
E 912	Balanza de 2,610 g, resolución 0.1 g, triple barra y cucharón
E 912-1	Juego de pesas para OHAUS de 2,610 g
E 912-2	Cucharón para balanza OHAUS de 2,610 g
E 913	Balanza OHAUS 720FW de 2,610 g, resolución 0.1 g, triple barra y plato plano
E 914	Marco de pesas OHAUS 238-16 de 1 a 2,000 g, clase 6ASTM (paquete 14 pzas. total 4,110 g)
E 915	Marco de pesas OHAUS analítico 292-01 de 1 mg a 100 g (paquete 21 pzas.) clase 4
E 916	Báscula OKEN E5 de 5 kg, resolución 10 g, doble barra, cucharón y un contrapeso cautivo
E 917	Báscula OKEN E10 de 10 kg, resolución 10 g, doble barra, contrapeso cautivo y cucharón
E 918	Báscula Mercurio de 20 kg, resolución 10 g con cucharón
E 919	Báscula OKEN F20RC de lujo, 20 kg, resolución 20 g, un contrapeso cautivo con cucharón
E 920	Báscula Esher de 20 kg, resolución 5 g con cucharón
E 921	Balanza mecánica OHAUS 1119 de 20 kg, resolución 1 g
E 922	Báscula TORINO ligera de 22 kg, resolución 20 g, plataforma de 27 x 32 cm, capacidad total en las barras
E 923	Báscula TORINO Welter de 50 kg, resolución 50 g, capacidad total en las barras, plataforma de 27 x 32 cm
E 924	Báscula OKEN K1 de 120 kg, resolución 10 g en el cucharón y 100 g en la plataforma, pesas sueltas
E 925	Contrapesas para báscula de 120 kg; 2 de 40, 1 de 20 y 1 de 10 kg
E 925-1	Contrapesa de 40 kg
E 925-2	Contrapesa de 20 kg
E 925-3	Contrapesa de 10 kg
E 926	Báscula OKEN K3 de 125 kg, resolución 5 g en el cucharón y 50 g en la plataforma, pesas sueltas
E 927	Báscula TORINO XU30 de 130 kg sin contrapesos sueltos, resolución 10 g en el cucharón y 100 g en la plataforma
E 928	Juego de pesas paralelepípedas de hierro, clase M6 (50 kg); 1 de 20, 2 de 10 y 2 de 5 kg
E 928-1	Pesa de hierro 20 kg
E 928-2	Pesa de hierro 10 kg
E 928-3	Pesa de hierro 5 kg
E 929	Balanza electrónica OHAUS de 100 kg, resolución 10 g, indicador CD11, plataforma B45S de 45 x 45 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable

MODELO
DESCRIPCION
GENERALES

E 930	Báscula Trancell de 100 kg, resolución 10 g, plataforma 45 x 45 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable
E 930-0	Báscula electrónica TORREY FQBI 100/200 de uso rudo, 100 kg, resolución 20 g, plataforma 48 x 38 cm, pesa en kg y lbs
E 931	Báscula electrónica OHAUS CH 60R con indicador CD11, 60 kg, resolución 5 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable
E 931-0	Báscula electrónica de 60 kg, resolución 5 g, indicador Transell TI500E plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable
E 932	Báscula electrónica TORREY FQB 50/100 de uso rudo, 50 kg, resolución 10 g, plataforma 38 x 48 cm, pesa en kg y lbs
E 933	Báscula electrónica OHAUS de 50 kg, resolución 5 g, indicador CD11, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable
E 934	Balanza electrónica Sartorius EA35EDE de 35 kg, resolución 1 g, opción para pesar por debajo, plataforma 40 x 30 cm
E 935	Báscula electrónica OHAUS de 30 kg, resolución 2 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable
E 936	Báscula digital OHAUS de 25 kg, indicador CD11, resolución 2 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 50 cm en acero inoxidable
E 937	Báscula digital OHAUS de 20 kg, indicador CD11, resolución 1 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable
E 937-0	Báscula electrónica de 20 kg, resolución 1 g, plataforma 30 x 35 cm, torreta 35 cm en acero inoxidable, indicador Transell TI500E
E 937-1	Báscula electrónica ADAM de 30 kg, resolución 1 g, plataforma 27 x 22.5 cm
E 938	Balanza electrónica Ohaus Scout de 6 kg, resolución 1 g
E 939-0	Balanza electrónica Ohaus AB8101 de 8100 g, resolución 0.1 g, opción para pesar por debajo
E 940	Balanza electrónica Ohaus Adventurer AV4101 de 4,100 kg, resolución 0.1 g, sistema de calibración externa
E 942	Balanza electrónica Ohaus Adventurer ARD110 de 4 kg, resolución 0.1 g, calibración externa
E 943	Balanza electrónica Sartorius TE6101 de 6,000 g, resolución 0.1 g
E 944	Balanza electrónica Ohaus SP4001 de 4,000 g, resolución 0.1 g
E 945	Balanza electrónica Ohaus Adventurer AV2102 de 2,000 g, resolución de 0.1 g
E 946	Balanza electrónica Ohaus SP20001 de 2,000 g, resolución 0.1 g
E 947	Balanza electrónica Ohaus SP601 de 600 g, resolución 0.1 g

GENERALES

E 948	Balanza electrónica Sartorius CP4202S de 4,200 g, resolución 0.01 g, calibración externa, plato 19 x 20.4 cm, pantalla luminosa interfase RS232
E 948-1	Balanza electrónica Ohaus Explorer EP4102C de 4,100 g, resolución 0.01 g
E 949	Balanza Ohaus ARC120 de 3,100 g, resolución 0.01 g
E 949-0	Balanza electrónica Sartorius TE3102S de 3100 g, resolución 0.01 g
E 949-1	Balanza electrónica Sartorius CP2201 de 2,000 g, resolución 0.01 g
E 949-2	Balanza electrónica Adam ACB1000 de 1000 g, resolución 0.01 g
E 950	Balanza electrónica de precisión Ohaus AR5120 de 510 g, resolución 0.01 g
E 951	Balanza electrónica OHAUS GT400 de 400 g, resolución 0.01 g
E 952	Balanza electrónica Ohaus Scout de 200 g, resolución 0.01 g
E 953	Balanza electrónica de precisión Ohaus AR3130 de 310 g, resolución 0.001 g
E 953-0	Balanza electrónica de precisión Ohaus Explores pro EP413 de 410 g, resolución 0.001 g calibración externa
E 953-1	Balanza electrónica de precisión Ohaus Voyager pro VP413CN de 410 g, resolución 0.001 g, calibración interna
E 953-2	Balanza electrónica de precisión Ohaus Voyager V1RV70 de 100 g, resolución 0.001 g y 0.01 g en 400 g, calibración interna
E 954	Charola de 20 cm de diámetro en lámina de acero
E 955	Charola de 20 cm de diámetro en aluminio
E 956	Charola de 20 cm de diámetro en acero inoxidable
E 957	Charola de 25 cm de diámetro en lámina de acero
E 958	Charola de 25 cm de diámetro en aluminio
E 959	Charola de 25 cm de diámetro en acero inoxidable
E 960	Charola de 30 cm de diámetro en lámina de acero
E 961	Charola de 30 cm de diámetro en aluminio
E 962	Charola de 30 cm de diámetro en acero inoxidable
E 962-0	Charola de 10 x 40 x 40 cm
E 962-01	Charola de 10 x 40 x 60 cm
E 962-02	Charola de 10 x 60 x 60 cm
E 962-03	Charola de 10 x 60 x 80 cm
E 962-10	Cucharón de ½ L
E 962-11	Cucharón de 1 L
E 962-12	Cucharón de 1½ L
E 962-13	Cucharón de 2 L

MODELO

DESCRIPCION

GENERALES

- E 962-14**Cucharón redondo de 383 mL en aluminio
- E 962-15**Cucharón redondo de 568 mL en aluminio

- E 963**Horno de 50 a 200 °C, interior acero inox., 3 rejillas, 41 x 35 x 30 cm, 115 v
- E 963-1**Horno control digital de 50 a 200 °C, interior acero inox., 3 rejillas, 41 x 35 x 30 cm 115 v
- E 964**Horno de 50 a 200 °C, interior acero inox., 3 rejillas, 48 x 35 x 30 cm, 115 v
- E 964-1**Horno control digital de 50 a 200 °C, interior acero inox., 3 rejillas, 48 x 35 x 30 cm 115 v
- E 964-2**Horno de 50 a 200 °C int. acero inox., 3 rejilla, 48 x 41x 44 cm 115 v; para 3 charolas de 10 x 40 x 40 cm
- E 964-3**Horno control digital de 50 a 200 °C int. acero inox., 3 rejilla, 48 x 41 x 44 cm 115 v; para 3 charolas de 10 x 40 x 40 cm
- E 965**Horno de 50 a 200 °C, interior acero inox., 3 rejillas, 62 x 52 x 42 cm, 115 v circulación forzada
- E 965-1**Horno control digital de 50 a 200 °C, interior acero inox., 3 rejillas, 62 x 52 x 42 cm 115 v, circulación forzada
- E 966**Horno de 50 a 200 °C, interior acero inox., 3 rejillas, 82 x 72 x 52 cm, 220 v circulación forzada
- E 966-1**Horno control digital de 50 a 200 °C, interior acero inox., 82 x 72 x 52 cm, 220 v circulación forzada
- E 967**Horno de 50 a 200 °C, interior acero inox., 102 x 82 x 62 cm, 220 v, circulación forzada
- E 967-1**Horno control digital de 50 a 200 °C, interior acero inox., 102 x 82 x 62 cm, 220 v circulación forzada
- E 968**Horno eléctrico de 50 a 225 °C, control digital, circulación forzada, interiores 65 x 76 x 61 cm, incluye 3 rejillas H 30137
- E 969**Horno eléctrico de 50 a 149 °C, circulación forzada, interiores 66 x 51 x 66 cm incluye 2 rejillas H 30140
- E 970**Horno eléctrico de 50 a 225 °C, circulación forzada, interiores 66 x 51 x 66 cm incluye 2 rejillas H 30145
- E 971**Horno eléctrico de 50 a 200 °C, interiores 46 x 40 x 30 cm, incluye 2 rejillas H 30120
- E 972**Indicador de cuadrante 2" diám., rango 10 mm, resolución 0.1 mm
- E 973**Indicador de cuadrante 3" diám., rango 50 mm, resolución 0.01 mm
- E 974**Indicador de cuadrante 2" diám., rango 30 mm, resolución 0.01 mm
- E 975**Indicador de cuadrante 2" diam., rango 20 mm, resolución 0.01 mm
- E 976**Indicador de cuadrante 2" diam., rango 10 mm, resolución 0.01 mm
- E 977**Indicador de cuadrante 2" diam., rango 5 mm, resolución 0.001 mm
- E 978**Indicador de cuadrante 2" diam., rango 0.25" resolución 0.0001 mm

E 979	Base magnética para indicador de cuadrante
E 980	Base magnética para indicador de cuadrante H 4470
E 981	Agitador de vidrio de 6 x 300 mm
E 982	Espátula de 8 cm de longitud para límites
E 983	Espátula de 13 cm de longitud para límites
E 984	Espátula de 15 cm de longitud para límites
E 985	Espátula de 18 cm de longitud para límites
E 986	Cronómetro de 30 min. y 1/5 de segundo, caja metálica H 2260
E 987	Cronómetro de 30 min. y 1/10 de segundo, caja metálica H 2261
E 988	Cronómetro digital de 24 hrs, 1/100 seg.
E 989	Desecador de botón de 250 mm
E 990	Desecador de botón de 200 mm
E 991	Embudo estriado tallo corto de 10 cm de diámetro
E 993	Hidrómetro de suelos doble escala con boya, rango de 0.995 a 1.038 g/L de gravedad específica con resolución de 0,001 H 4242
E 994	Hidrómetro de suelos doble escala con boya, rango -5 a 60 g/L con resolución de 1° H 4241
E 995	Probeta de cristal con aforo para higrómetro 1,000 mL H 4244
E 996	Matraz aforado cuello largo, 500 mL
E 997	Matraz de destilación cuello corto, 500 mL con extensión latera
E 998	Matraz de destilación cuello corto, 250 mL con extensión latera
E 998-1	Matraz de destilación cuello corto, 1,000 mL con extensión latera
E 999	Matraz de destilación cuello largo, 1,000 mL con extensión lateral
E 999-0	Matraz de destilación cuello largo, 500 mL con extensión lateral
E 1000	Matraz Erlenmeyer, 250 mL
E 1001	Matraz Erlenmeyer, 500 mL
E 1002	Matraz Erlenmeyer, 1,000 mL
E 1003	Matraz Erlenmeyer 2,000 mL
E 1004	Matraz volumétrico aforado, 50 mL
E 1005	Matraz volumétrico aforado, 100 mL
E 1006	Matraz volumétrico aforado, 500 mL
E 1007	Matraz volumétrico aforado, 1,000 ml
E 1008	Mortero de porcelana con mano, 15 cm diámetro, 550 mL
E 1009	Mortero de porcelana con mano, 12 cm diámetro, 225 mL
E 1010	Placa eléctrica de calentamiento en cerámica, 18 x 18 cm hasta 540 °C
E 1011	Placa de calentamiento y agitación en cerámica, 18 x 18 cm hasta 371 °C
E 1012	Placa eléctrica de calentamiento, plato de aluminio, 16 x 16 cm, 120 v, 50/60 Hz control de temperatura de 93 a 371 °C
E 1013	Placa eléctrica de calentamiento, plato de aluminio 30 x 30 cm, 120 v, 50/60 Hz control de temperatura de ambiente a 371 °C

MODELO
DESCRIPCION
GENERALES

E 1014	Pinzas para crisol
E 1015	Pipeta de vidrio graduada 5 mL
E 1016	Pipeta de vidrio graduada 10 mL
E 1017	Pipeta de vidrio graduada 25 mL
E 1018	Pipeta de vidrio graduada 50 mL
E 1019	Pizeta, 1,000 mL
E 1020	Pizeta, 500 mL
E 1021	Pizeta, 250 mL
E 1022	Pizeta, 125 mL
E 1023	Potenciómetro (indicador de PH) digital conductronic de mesa pH120 , electrodo combinado y sensor de temperatura
E 1024	Potenciómetro (indicador de PH) digital portátil conductronic pH10 , electrodo y batería
E 1025	Potenciómetro portátil Oakton de bolsillo, sumergible
E 1026	Potenciómetro (indicador de PH) de bolsillo HANNA PHEP4, rango de 0-14 PH, precisión 0.1 PH, compensación de temperatura automática, 0.0 a 60 °C, calibración a 1 ó 2 puntos, impermeable
E 1027	Potenciómetro (indicador de PH) digital portátil HANNA HI 8014
E 1028	Solución buffer para calibrar potenciómetro PH 4 (litro)
E 1029	Solución buffer para calibrar potenciómetro PH 7 (litro)
E 1030	Solución buffer para calibrar potenciómetro PH 10 (litro)
E 1031	Probeta graduada, 2,000 mL en cristal
E 1032	Probeta graduada, 1,000 mL en cristal
E 1033	Probeta graduada, 500 mL en cristal
E 1034	Probeta graduada, 250 mL en cristal
E 1035	Probeta graduada, 100 mL en cristal
E 1036	Probeta graduada, 50 mL en cristal
E 1037	Probeta graduada, 25 mL en cristal
E 1038	Probeta graduada, 10 mL en cristal
E 1039	Probeta graduada, 2,000 mL en plástico
E 1040	Probeta graduada, 1,000 mL en plástico
E 1041	Probeta graduada, 500 mL en plástico
E 1042	Probeta graduada, 250 mL en plástico
E 1043	Probeta graduada, 100 mL en plástico
E 1044	Probeta graduada, 50 mL en plástico
E 1045	Probeta graduada, 25 mL en plástico
E 1046	Probeta graduada, 10 mL en plástico
E 1047	Tapón cónico de hule sólido, 15 x 10 mm No. 00
E 1048	Tapón cónico de hule sólido, 17 x 13 mm No. 0
E 1049	Tapón cónico de hule sólido, 19 x 14 mm No. 1
E 1050	Tapón cónico de hule sólido, 20 x 16 mm No. 2
E 1051	Tapón cónico de hule sólido, 24 x 18 mm No. 3
E 1052	Tapón cónico de hule sólido, 25 x 20 mm No. 4
E 1053	Tapón cónico de hule sólido, 27 x 23 mm No. 5
E 1054	Tapón cónico de hule sólido, 31 x 25 mm No. 6

GENERALES

E 1055	Termohigrómetro análogo, 10 cm diám., 0 a 100% HR y -15 a 55 °C
E 1056	Termohigrómetro digital de bolsillo, -2 a 98% HR y 0 a 50 °C, resolución en humedad 1% y temperatura 0.1 °C
E 1056-1	Higrómetro de bulbo húmedo y seco tipo masson's para temperatura y humedad, rango -5 a 50 °C y 25 a 97% HR
E 1057	Psicrómetro de honda para temperatura y humedad, rango -5 a 50 °C y 25 a 97% HR 1328C
E 1058	Termómetro de inmersión ASTM-1c, -20 a 150 °C, resolución 1 °C H 2610.1C
E 1059	Termómetro de inmersión ASTM-2c, -5 a 300 °C, resolución 1 °C H2610.2C
E 1060	Termómetro de inmersión ASTM-8c, -2 a 400 °C, resolución 1 °C H 2610.8C
E 1061	Termómetro de inmersión ASTM-9c, -5 a 110 °C, resolución 0.5 °C H 2610.9C
E 1062	Termómetro de inmersión, -35 a 50 °C Taylor
E 1063	Termómetro de inmersión, -35 a 50 °C Brannan
E 1064	Termómetro de inmersión, -20 a 150 °C Taylor
E 1065	Termómetro de inmersión, -20 a 150 °C Brannan
E 1066	Termómetro de inmersión, -20 a 110 °C Taylor
E 1067	Termómetro de inmersión, -20 a 110 °C Brannan
E 1068	Termómetro de inmersión, -10 a 260 °C Taylor
E 1069	Termómetro de inmersión, -10 a 260 °C Brannan
E 1070	Termómetro de inmersión, -10 a 400 °C Taylor
E 1071	Termómetro de inmersión, -10 a 400 °C Brannan
E 1073	Termómetro de inmersión, -1 a 101 °C, resolución 0.1 °C
E 1074	Termómetro de inmersión, -1 a 201 °C, resolución 0.2 °C
E 1075	Estuche de madera, 15 x 15 x 78 cm para protección de termómetros
E 1076	Termómetro de mínimas y máximas, -45 a 50 °C
E 1077	Termómetro de pared para temperatura ambiente, -15 a 50 °C
E 1078	Termómetro de luz infraroja (no es de contacto), -18 a 400 °C, resolución 1 °C tipo pistola H 3590
E 1079	Termómetro de luz infraroja (no es de contacto), -18 a 318 °C, resolución 1 °C tipo control remoto H 3494
E 1080	Termómetro digital de bolsillo 9841 de -50 a 260 °C, resolución 0.1 °C
E 1080-1	Termómetro digital de bolsillo 9878 de -50 a 260 °C, resolución 0.1 °C recalibrable, memoria máxima/mínima,
E 1081	Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 50°C resolución 1°C
E 1082	Termómetro bimetalico de bolsillo, -10 a 100°C resolución 1°C
E 1083	Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 150 °C resolución 2°C
E 1084	Termómetro bimetalico de bolsillo, 0 a 250 °C resolución 5°C
E 1085	Termómetro bim. 0 a 50 °C, resol. 0.5 °C, 3" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1086	Termómetro bim. -10 a 110 °C, resol. 1 °C, 3" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1087	Termómetro bim. 0 a 200 °C, resol. 2 °C, 3" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1088	Termómetro bim. 0 a 300 °C, resol. 5 °C, 3" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1089	Termómetro bim. 0 a 400 °C, resol. 5 °C, 3" diam., vástago 9", tornillo recal.

MODELO
DESCRIPCION
GENERALES

E 1090	Termómetro bim.	0 a 50 °C, resol. 0.5 °C, 3" diám., vástago 9"
E 1091	Termómetro bim.	-10 a 110 °C, resol. 1 °C, 3" diám., vástago 9"
E 1092	Termómetro bim.	0 a 200 °C, resol. 2 °C, 3" diám., vástago 9"
E 1093	Termómetro bim.	0 a 300 °C, resol. 5 °C, 3" diám., vástago 9"
E 1094	Termómetro bim.	0 a 400 °C, resol. 5 °C, 3" diám., vástago 9"
E 1095	Termómetro bim.	0 a 50 °C, resol. 0.5 °C, 2" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1096	Termómetro bim.	-10 a 110 °C, resol. 1 °C, 2" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1097	Termómetro bim.	0 a 200 °C, resol. 2 °C, 2" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1098	Termómetro bim.	0 a 300 °C, resol. 5 °C, 2" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1099	Termómetro bim.	0 a 400 °C, resol. 5 °C, 2" diám., vástago 9", tornillo recal.
E 1100	Termómetro bimetálico,	0 a 50 °C, resol. 0.5 °C, 2" diám., vástago 9"
E 1101	Termómetro bimetálico,	-10 a 110 °C, resol. 1 °C, carátula 2", vástago 9"
E 1102	Termómetro bimetálico,	0 a 200 °C, resol. 2 °C, carátula 2", vástago 9"
E 1103	Termómetro bimetálico,	0 a 300 °C, resol. 5 °C, carátula 2", vástago 9"
E 1104	Termómetro bimetálico,	0 a 400 °C, resol. 5 °C, carátula 2", vástago 9"
E 1105	Vaso de precipitado	50 mL
E 1106	Vaso de precipitado	100 mL
E 1107	Vaso de precipitado	250 mL
E 1108	Vaso de precipitado	400 mL
E 1109	Vaso de precipitado	600 mL
E 1109-0	Vaso de precipitado	800 mL
E 1110	Vaso de precipitado	1,000 mL
E 1111	Vidrio de reloj,	6.5 cm diámetro
E 1112	Vidrio de reloj,	7.5 cm diámetro
E 1113	Vidrio de reloj,	9.0 cm diámetro
E 1114	Vidrio de reloj,	10.0 cm diámetro
E 1115	Vidrio de reloj,	12.5 cm diámetro

Equipo de seguridad

E 1116	Cachucha o casco de aluminio
E 1116-1	Cachucha o casco de plástico
E 1117	Guantes combinados de piel y carnaza
E 1118	Guantes de asbesto, 28 cm de largo
E 1119	Guantes de asbesto, 35 cm de largo
E 1120	Guantes de asbesto, 45 cm de largo
E 1121	Guantes de carnaza reforzados
E 1122	Guantes industriales de hule, 30.0 cm, largo No. 8 y 9
E 1123	Guantes industriales de hule, 37.5 cm, largo No. 8 y 9
E 1124	Guantes de piel
E 1125	Mangas de carnaza (par)
E 1126	Mascarilla para gases dos trompas
E 1127	Mascarilla para gases una trompa
E 1128	Cartucho para mascarilla (gases)
E 1129	Monogoggles con ventilación
E 1130	Peto de carnaza
E 1130-1	Cinturón para carga
E 1130-2	Zapato industrial (par)

GENERALES

E 1131	Barreta de 1.50 m x 1"
E 1132	Barreta de 1.20 m x 7/8"
E 1133	Barreta de 1 m x 7/8"
E 1134	Carretilla concretera con neumático de aire Truper
E 1135	Carretilla concretera con neumático de aire
E 1136	Cepillo con cerdas de acero
E 1137	Cinzel de 7/8" x 20 cm de longitud, hexagonal
E 1138	Cinzel de 7/8" x 30 cm de longitud, hexagonal
E 1139	Cinta métrica de 20 m
E 1140	Cinta métrica de 30 m
E 1140-1	Cinta métrica de 50 m
E 1141	Cuchara de albañil No. 10
E 1142	Cuchara de albañil No. 9
E 1143	Estopa (kg)
E 1144	Estufa para gas, dos quemadores con juego de conexiones
E 1145	Parrilla para gas, dos quemadores con juego de conexiones
E 1146	Parrilla para gas, tres quemadores con juego de conexiones
E 1147	Tanque para gas de 20 kg (nuevo)
E 1147-1	Tanque para gas de 20 kg (usado)
E 1148	Tanque para gas de 30 kg (nuevo)
E 1148-1	Tanque para gas de 30 kg (usado)
E 1150	Parrilla eléctrica de dos quemadores con control de temperatura
E 1151	Flexómetro de 3 m en plástico negro
E 1152	Flexómetro de 3 m en caja metálica
E 1153	Flexómetro de 5 m en plástico negro
E 1153-0	Flexómetro de 10 m en plástico negro
E 1154	Franela (metro)
E 1155	Marro de 4 lbs cabo corto
E 1156	Marro de 6 lbs
E 1157	Mazo de hule o neopreno de 600 g
E 1158	Mazo de hule o neopreno de 1 kg
E 1159	Nivel de 10" dos gotas con tornillo
E 1160	Nivel de 12" dos gotas con tornillo
E 1161	Nivel de 14" dos gotas con tornillo
E 1162	Nivel de 18" dos gotas con tornillo
E 1163	Nivel de 24" dos gotas con tornillo
E 1164	Nivel ojo de toro
E 1165	Pala cuadrada
E 1166	Pala recta

MODELO

DESCRIPCION

GENERALES

- E 1167 Pala redonda
- E 1168 Saco de lona ahulada con ojillos de acero, 60 x 40 cm
- E 1169 Zapapico con cabo

Quimicos

- E 1170 Acido clorhídrico al 36% (4.5 lts)
- E 1171 Acido clorhídrico R.A. (950 mL)
- E 1172 Agua destilada (litro)
- E 1173 Brea (kg)
- E 1174 Cera de Campeche (kg)
- E 1175 Cloruro de bario puro (kg)
- E 1176 Cloruro de calcio anhidro (kg)
- E 1177 Cloruro de cobalto (kg)
- E 1178 Cloruro de zinc técnico (kg)
- E 1179 Cloruro férrico cristalino (kg)
- E 1180 Estearato de zinc (kg)
- E 1181 Formaldehido 40% (kg)
- E 1182 Glicerina Q.P. (kg)
- E 1183 Hidróxido de sodio en lentejuelas (kg)
- E 1184 Parafina china (kg)
- E 1185 Parafina transparente (kg)
- E 1186 Sulfato de sodio industrial (kg)
- E 1187 Sulfato de sodio puro (kg)
- E 1188 Tricloroetileno (kg)

SUELOS

- E 1400 **Equipo para lodos bentoníticos (*)**
- E 1400-1 Balanza para lodos bentoníticos*
- E 1400-2 Cono Marsh*
- E 1400-3 Vaso Marsh*
- E 1400-4 Equipo para contenido de arena*
- E 1400-5 Buzo para muestreo de lodo*
- E 1400-6 Malla para contenido de arena
- E 1400-7 Tubo para centrifugar graduado de 100 mL
- E 1400-8 Embudo para contenido de arena
- E 1400-9 Papel filtro de 3.5" (9 cm) (100 pzs.)
- E 1400-10 Tiras de papel indicador de PH (100 pzs.)

- E 1401 **Equipo para límite plástico**
- E 1401-1 Probeta graduada de 25 mL en cristal
- E 1401-2 Espátula para límites de 8 cm
- E 1401-3 Cápsula de aluminio 55 x 35 cm (36 pzs.)
- E 1401-4 Placa de acrílico 12 x 30 x 30 cm
- E 1401-5 Varilla de acero inoxidable 3 mm
- E 1401-6 Cápsula de porcelana 14 cm

- E 1401-7 Placa de vidrio de 400 x 400 x 6 mm

SUELOS

- E 1402** Barra para contracción lineal en lámina, 100 x 20 x 20 mm
- E 1403** Barra para contracción lineal maquinada en aluminio, 100 x 20 x 20 mm
- E 1404** Marco de compresión multivelocidades; para ensaye triaxial inconfineda, inconsolidada no drenada, marshall y CBR HM 2000A
- E 1404-1** Cámara triaxial para muestras de 36 mm; incluye:
Block de válvulas, 2 buretas, 2 porta muestras con piedras porosas, soporte para indicador de cuadrante y porta vástago
- E 1404-2** Piedra porosa para probeta de 36 mm
- E 1405** Cápsula de porcelana, 8.0 cm, diámetro (80 mL)
- E 1406** Cápsula de porcelana, 10.0 cm, diámetro (150 mL)
- E 1407** Cápsula de porcelana, 12.5 cm, diámetro (250 mL)
- E 1408** Cápsula de porcelana, 14.0 cm, diámetro (500 mL)
- E 1409** Cápsula de porcelana, 15.0 cm, diámetro (350 mL)
- E 1410** Cápsula de aluminio con tapa (89 x 51 mm)
- E 1411** Cápsula de aluminio con tapa (64 x 44 mm)
- E 1412** Cápsula de aluminio con tapa (60 x 45 mm)
- E 1413** Cápsula de aluminio con tapa (55 x 35 mm)
- E 1414** Cápsula de aluminio con tapa (51 x 22 mm)
- E 1415** Cápsula cóncava para límites en aluminio, 12 cm diámetro
- E 1416** Carta de suelos 322 colores sobre un fondo color gris neutro H 4368
- E 1417** Copa casa grande manual
- E 1418** Copa casa grande eléctrica 22-T31/FZ
- E 1419** Copa casa grande eléctrica H 4226
- E 1420** Copa casa grande manual con contador de golpes 22-T30/E
- E 1421** Ranurador curvo
- E 1422** Ranurador plano en acero inoxidable
- E 1423** Ranurador plano de plástico (paquete 10 piezas) 22-T32/AP
- E 1423-0** Ranurador plano de plástico
- E 1424** Consolidómetro (aparato para prueba de consolidación) incluye odómetro completo, anillo con pedestal de carga, piedras porosas, indicador de cuadrante de 0.01 mm y juego de pesas
- E 1424-1** Piedra porosa de 9.5 x 79 mm para consolidación
- E 1424-2** Odómetro para muestras de 80 mm; incluye anillo con pedestal de carga, 2 piedras porosas y una bala de acero
- E 1425** Mesa de tres consolidómetros para muestras de 50 mm con juego de pesas (2 de 0.25 kg, 1 de 0.5 kg, 1 de 1 kg, 1 de 2 kg, 1 de 4 kg y 7 de 8 kg) 26 T0302
- E 1425-1** Piedra porosa de 49 mm para consolidación
- E 1425-2** Odómetro para muestras de 50 mm; incluye anillo con pedestal de carga, 2 piedras porosas y una bala de acero
- E 1426** Medidor eléctrico de densidad H-4114

MODELO
DESCRIPCION
SUELOS

- E 1429** Dispositivo para colocar la arena en el sondeo con válvula reguladora
- E 1430** **Equipo para densidad de arena de 6 1/2"**
- E 1430-1** Cono para densidad de arena 6 1/2"
- E 1430-2** Recipiente plástico de 1 galón H 4238
- E 1430-3** Base metálica para cono de 6 1/2"
- E 1430-4** Frasco de vidrio con rosca de 3 1/2"
- E 1431** **Equipo para densidad de arena de 4 1/2"**
- E 1431-1** Cono para densidad de arena 4 1/2"
- E 1431-2** Recipiente plástico de 1 galón H 4238
- E 1431-3** Base metálica para cono de 4 1/2"
- E 1431-5** Arena sílica de Ottawa 20-30 (saco de 22.7 kg) ASTM C 190, C778 H 3820
- E 1431-6** Arena sílica 20-30 (saco de 30 kg)
- E 1431-7** Arena sílica 20-30 (saco de 50 kg)
- E 1432** Equipo de compactación Harvard miniatura H 4165
- E 1433** Medidor hidráulico de volumen 1,600 mL H 4166
- E 1434** Aparato para pruebas de impacto Clegg, martillo estándar, 4.5 kg H 4190
- E 1435** Aparato para pruebas de impacto Clegg, martillo ligero, .5 kg H 4192
- E 1436** Aparato para pruebas de impacto Clegg, martillo rudo, 20 kg H 4194
- E 1437** Medidor de rigidez y módulo del suelo Geogauge, incluye cable serial H 4140 con software (3.5" disk PC) y masa verificadora de 10 kg
- E 1437-1** Cable serial de interfase con software (3.5" disk PC) H 4140.12
- E 1437-2** Masa verificadora de 10 kg H 4140.20
- E 1438** Medidor de humedad Speedy, 6 g H 4964
- E 1439** Medidor de humedad Speedy, 20 g H 4963
- E 1440** Medidor de humedad Speedy, 20 g con balanza electrónica H 4967
- E 1441** Carburo de calcio para Speedy (24 latas de 0.5 kg c/u) H 4966
- E 1442** Equipo para equivalente de arena sin estuche H 4341
- E 1442-1** Estuche de madera para equivalente de arena
- E 1442-2** Probeta para equivalente de arena H 4340.1
- E 1442-3** Pisón para equivalente de arena H 4340.3
- E 1442-4** Tubo irrigador con manguera H 4340.2.6
- E 1442-5** Tubo sifón (soplador y tapón) H 4340.2
- E 1442-6** Cápsula de 47.7 x 36 mm H 1350.3A
- E 1442-7** Solución madre en botella de plástico, 240 mL H 4342
- E 1442-8** Solución madre (galón) H 4342.2
- E 1443** Agitador eléctrico para equivalente de arena, control de tiempo automático 115 v, 60 Hz, 6.8 A, 1 HP H 4374
- E 1444** Agitador manual para equivalente de arena H 4378

SUELOS

- E 1445** Equipo liviano para muestreo de suelos a percusión manual:
 Tripie con polea, martinete con cabeza golpeadora, penetrómetro estándar (tubo muestreador con zapata), cable, motorreductor de 8 HP con cabeza golpeadora y tubería adaptada al cabazote, (incluye 7 tramos de 5 pies)
- E 1445-1** Penetrómetro estándar para muestreo de suelos
E 1445-2 Canastilla para penetrómetro
E 1445-3 Barra BW para perforación de 5 pies (1.5 mts)
E 1445-4 Barra EW para perforación de 5 pies (1.5 mts)
E 1445-5 Barra AW para perforación de 5 pies (1.5 mts)
E 1445-6 Barra NW para perforación de 5 pies (1.5 mts)
- E 1445-7** Suivel para sarta de perforación con barra AW
E 1445-8 Suivel para sarta de perforación con barra BW
E 1445-9 Suivel para sarta de perforación con barra NW
- E 1445-10** Clisímetro
E 1445-11 Nivel de mano
E 1445-12 Estadal de aluminio 5 m
- E 1446** Tubo Shelby para muestreo, 2" de diámetro
E 1447 Tubo Shelby para muestreo, 3" de diámetro
E 1448 Tubo Shelby para muestreo, 4" de diámetro
- E 1450** Moldes para pruebas sin confinar (molde, placa base, pisón y cuña removible)
- E 1451** Molde para pruebas de suelo-cemento sin confinar, 127 x 200 mm
E 1452 Cabeceador para muestras de suelo-cemento de 5" de diámetro
- E 1453** Penetrómetro de bolsillo para suelos blandos H 4200
E 1453-1 Pie adaptador H 4200 F
E 1454 Penetrómetro de bolsillo para suelos blandos EI 29-3729
E 1454-1 Pie adaptador EI 29-3729/10
- E 1455** Prensa mecánica para ensaye a compresión tipo CBR de 45 kN (4,500 kg);
 incluye gato de dos velocidades, anillo de carga con aguja de penetración, porta indicador e indicador de cuadrante
- E 1456** Prensa mecánica para ensaye a compresión tipo CBR de 45 kN (4,500 kg);
 incluye gato de dos velocidades, anillo de carga con aguja de penetración, porta indicador e indicador de cuadrante H 4156
E 1456-1 Gato mecánico para prensa CBR, 4,500 kgf, 2 velocidades H 4156 J
- E 1457** **Equipo para CBR**
E 1457-1 Molde CBR
E 1457-2 Anillo de corte
E 1457-3 Placa circular con mano para expansionamiento
E 1457-4 Tripie CBR
E 1457-5 Indicador de cuadrante de 10 mm x 0.01 mm
E 1457-6 Base perforada
E 1457-7 Disco espaciador con mango
E 1457-8 Placa de carga con sección concéntrica perforada CBR

MODELO

DESCRIPCION

SUELOS

- E 1457-9 Placa de carga anular CBR
- E 1457-10 Regla enrasadora de 3 x 30 x 300 mm
- E 1457-11 Pisón CBR

- E 1458 Permeámetro de carga constante o descendente con celda de 3" HM 3892
- E 1459 Permeámetro de compactación de 4" H 4145
- E 1460 Permeámetro de compactación de 6" H 4146

- E 1461 Torcómetro para determinar la resistencia al corte "in situ" de los suelos cohesivos 16-T 175/A

- E 1463 Torcómetro metálico (aluminio) para determinar la resistencia al corte "in situ" de los suelos cohesivos H 4212 M

- E 1464 Torno para labrado de muestras de 36 y 72 mm de diámetro
- E 1464-1 Sierra de alambre fino para corte de muestras de suelo

TERRACERIA

- E 1600 **Equipo para valor cementante (tres moldes, martillo y pisón)**
- E 1600-1 Molde para valor cementante
- E 1600-2 Martillo para valor cementante
- E 1600-3 Pisón para valor cementante

- E 1601 **Equipo porter**
- E 1601-1 Molde porter
- E 1601-2 Placa de carga con sección concéntrica perforada
- E 1601-3 Placa de carga anular
- E 1601-4 Tripie porter
- E 1601-5 Indicador de cuadrante de 20 mm x 0.01 mm
- E 1601-6 Placa circular con mano para expansionamiento
- E 1601-7 Varilla con doble punta esférica de 19 x 300 mm
- E 1601-8 Papel filtro Wattman, 15 cm de diámetro No. 2 (100 pzas.)
- E 1602 Placa circular con mano para expansionamiento en bronce

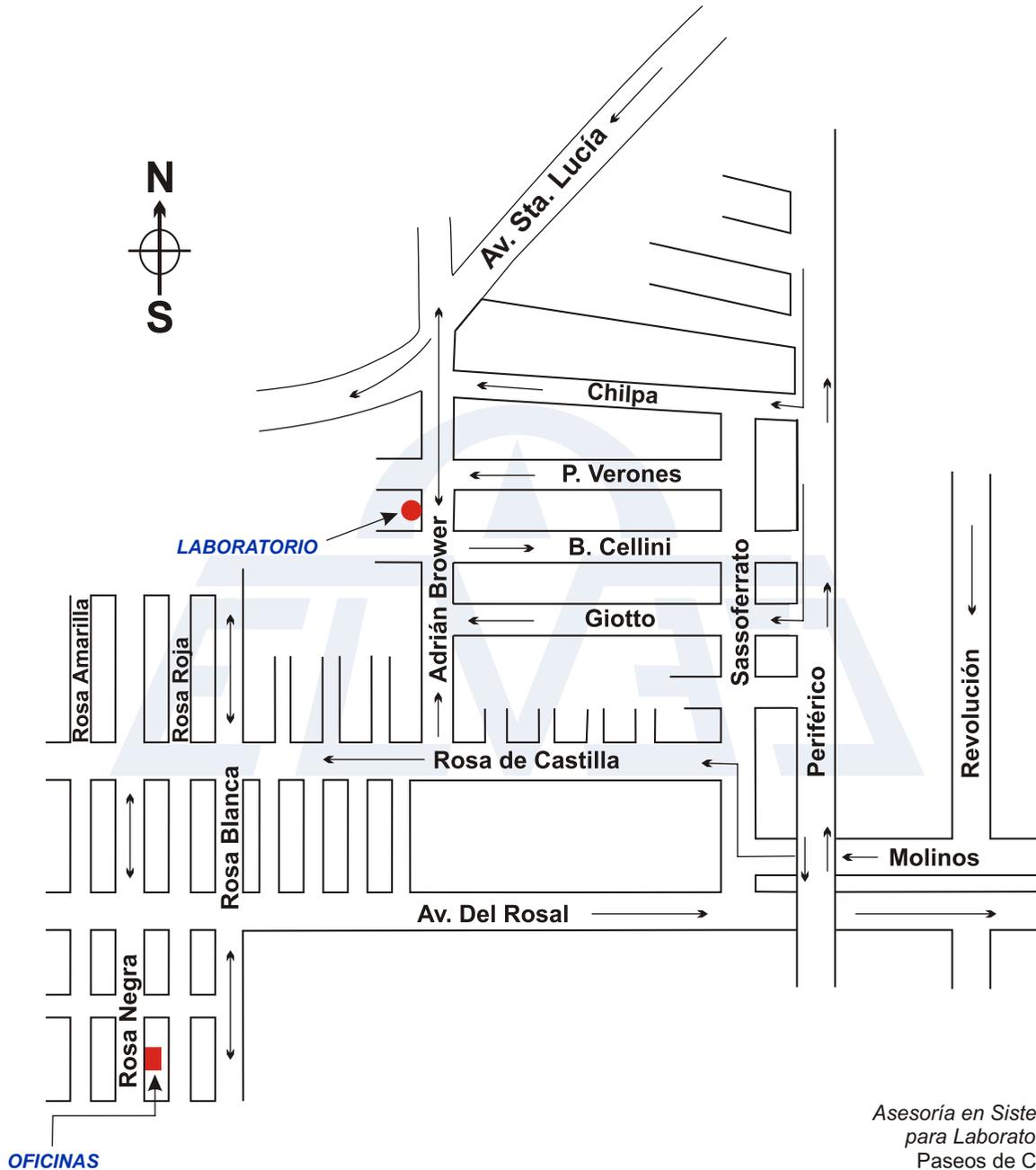
- E 1603 **Equipo proctor estándar**
- E 1603-1 Molde proctor estándar
- E 1603-2 Pisón proctor
- E 547 Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm

- E 1604 **Equipo proctor estándar partido**
- E 1604-1 Molde proctor estándar partido
- E 1604-2 Pisón proctor
- E 547 Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm

- E 1605 **Equipo proctor modificado**
- E 1605-1 Molde proctor modificado
- E 1605-2 Pisón proctor modificado
- E 547 Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm

TERRACERIA

E 1606	Equipo proctor modificado partido
E 1606-1	Molde proctor modificado partido
E 1606-2	Pisón proctor modificado
E 547	Regla metálica enrasadora de 6 x 300 x 25 mm
E 1607	Extractor universal de muestras; 2", 4", 5" y 6"
E 1608	Manómetro análogo con alcance de medición de 7 kg/cm ²
E 1609	Manómetro análogo con alcance de medición de 70 kg/cm ²
E 1610	Manómetro análogo con alcance de medición de 700 kg/cm ²
E 1611	Manómetro análogo con glicerina, alcance de medición 7 kg/cm ²
E 1612	Manómetro análogo con glicerina, alcance de medición 70 kg/cm ²
E 1613	Manómetro análogo con glicerina, alcance de medición 700 kg/cm ²
E 1614	Manómetro análogo con glicerina, alcance de medición 10 kg/cm ²
E 1615	Manómetro análogo con glicerina, alcance de medición 100 kg/cm ²
E 1616	Manómetro análogo con glicerina, alcance de medición 1,000 kg/cm ²
E 1617	Prensa porter con alcance de medición 50 toneladas; equipada con cilindro hidráulico de regresión automática, bomba manual, tres manómetros, aguja de penetración, cabezal de compactación, porta indicador e indicador de cuadrante
E 1618	Kit hidráulico para instalar en una prensa porter: Cilindro de regresión automática 50 toneladas, platina de carga y plato base, bomba manual con base para fijación, dos mangueras de alta presión (de 0.5 y de 1.10 mts) con juego de niples, dos niples de 1/4 - 1/4" NPT, niple campana de 1/4" NPT, una conexión "T" de 1/4 NPT y ocho tornillos hexagonales de 3/8 x 1"
E 1619	Aguja para prueba de penetración porter
E 1620	Anillo de carga de 4 toneladas de capacidad con indicador de cuadrante
E 1621	Cabezal de compactación
E 1622	Cabezal de compactación y aguja de penetración porter (juego)
E 1623	Cilindro hidráulico de regresión automática 50 toneladas con plato base y platina superior para pruebas porter
E 1624	Gato hidráulico de 30 toneladas con salida para lectura de manómetro
E 1625	Platina de carga para gato hidráulico de 30 toneladas
E 1626	Manguera hidráulica de alta presión con conectores (para prensa porter)
E 1626-1	Gato hidráulico de 50 toneladas
E 1627	Prensa porter con alcance de medición 50 toneladas; equipada con cilindro hidráulico de regresión automática, bomba manual, tres manómetros, aguja de penetración, cabezal de compactación, porta indicador e indicador de cuadrante y anillo de carga con alcance de medición 4,000 kgf
E 1628	Vaso de aluminio, 500 mL
E 1629	Vaso de aluminio, 1000 mL
E 1630	Vaso de aluminio, 1000 mL reforzado



CHIHUAHUA

Asesoría en Sistemas de Calidad
para Laboratorios de Pruebas
Paseos de Chinipas No. 208
Fracc. Paseos de Chihuahua
C.P. 31109 Chihuahua, Ch.
Tel./Fax: 01 (614) 179 58 64
E-mail: julio.fierro@cimav.edu.mx



OFICINAS GENERALES MÉXICO

Rosa Negra No. 178 Col. Molino de Rosas
C.P. 01470 México, D.F.
Deleg. Alvaro Obregón
Tel./Fax. (52) 55 / 5660-0651, 5660-9655
ventas1@elvec.com.mx
ventas2@elvec.com.mx



LAB. DE METROLOGÍA Y SERVICIO MÉXICO

Adrián Brower N° 94 Col. Alfonso XIII
C.P. 01460 México, D.F.
Deleg. Alvaro Obregón
Tel./Fax 5598-5002, 5563-1892 y 5615 23 78
produccion@elvec.com.mx
metrologia@elvec.com.mx



PACHUCA

Plaza de las Américas
Local 6 Nucleo B
Col. Valle de San Javier
C.P. 42086
Pachuca de Soto, Hidalgo
Tel.: 01 771 719 4412
Tel./Fax: 01 771 153 33 46
044 771 187 29 12
elvecpachuca@hotmail.com