

Moldes cúbicos y prismáticos

Suministramos una serie de moldes cúbicos, desde la versión de hierro fundido tradicional conforme a las normas EN 12390-1, ideal para su uso en laboratorio, hasta los modelos de plástico, muy prácticos para su uso sobre el terreno e ideales para el control de producción.

Los modelos de hierro fundido 55-C0100/M10 y 55-C0100/M15, se pueden suministrar, previa petición, con certificado de cumplimiento que establece la verificación individual del molde con instrumentos certificados. Al efectuar el pedido, añada el sufijo "C" al código del producto en cuestión (por ejemplo, 55-C0100/M10C).

MOLDES CÚBICOS DE HIERRO FUNDIDO

NORMA

▶ EN 12390-1 ▶ BS 1881:108

Moldes cúbicos de hierro fundido de dos piezas conforme a la norma EN 12390-1

Alta precisión, fácil y rápido de desmoldar, mantener y volver a montar.



55-C0100/M15

55-C0100/M10

Molde cúbico de hierro fundido de dos piezas, 100 mm. Peso: 8,5 kg aproximadamente.

55-C0100/M15

Molde cúbico de hierro fundido de dos piezas, 150 mm. Peso: 18 kg aproximadamente.

Moldes cúbicos de hierro fundido de cuatro piezas

55-C0100/M10L

Molde cúbico de hierro fundido de cuatro piezas, 100 mm. Peso: 8 kg aprox.

55-C0100/M15L

Molde cúbico de hierro fundido de cuatro piezas, 150 mm. Peso: 17 kg aproximadamente.



55-C0100/M10L



55-C0100/M15L

Moldes cúbicos de acero de gran tamaño

55-C0100/M20

Molde cúbico de acero de cuatro piezas, 200 mm. Peso: 29,5 kg.

55-C0100/M30

Molde cúbico de acero de cuatro piezas, 300 mm. Peso: 98 kg.



55-C0100/M20

MOLDES CÚBICOS DE PLÁSTICO

Estos moldes se fabrican de una sola pieza en un plástico sólido y resistente a los golpes y la abrasión. Ideal para aplicaciones en el terreno. La muestra se expulsa del molde con aire comprimido. Para ser utilizado nuevamente solo requiere una sencilla limpieza y lubricación.

Especificaciones

Hay tres tamaños disponibles: 100, 150 y 200 mm. Los de 100 y 150 mm también están disponibles en una versión de dos compartimentos. Todos los modelos se suministran completos con obturador inferior y placa de plástico. La versión de 150 mm incluye una cubierta de poliestireno para el transporte y protección térmica.

Información para pedidos

55-C0100/P10

Molde cúbico de plástico, 100 mm. Peso: 0,57 kg aprox.

55-C0100/P102

Molde cúbico de plástico de dos compartimentos, 100 mm. Peso: 1 kg aprox.

55-C0100/P15

Molde cúbico de plástico Kubo 15, 150 mm, con cubierta de poliestireno, placa base y obturador. Peso: 1,4 kg aprox.

55-C0100/P156

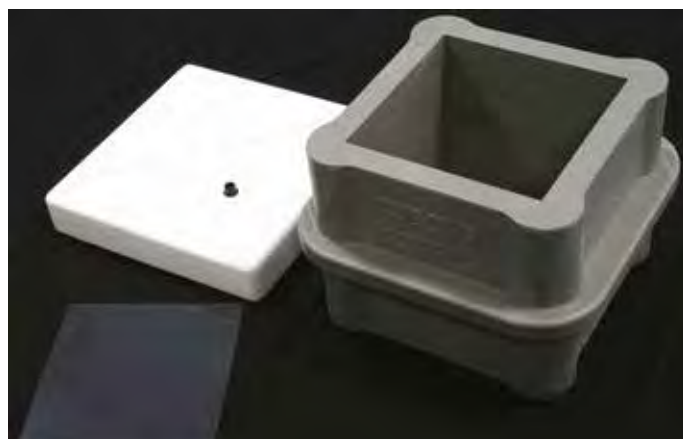
Moldes cúbicos de plástico Kubo 15, 150 mm, con cubierta de poliestireno, placa base y obturador. Paquete de 6. Peso: 9 kg aprox.



55-C0100/P152 y 55-C0100/P102



55-C0100/P20, 55-C0100/P15 y 55-C0100/P10



Molde de plástico 55-C0100/P15 Kubo 15, de 150 mm. Se suministra completo con cubierta de poliestireno (para el transporte seguro y la protección térmica), placa base y obturador.



55-C0100/P156 Paquete de seis unidades de moldes de plástico KUBO 15 para muestras de 150 mm. Todos los moldes se suministran completos con cubierta de poliestireno, placa base y obturador.

55-C0100/P152

Molde de plástico de dos compartimentos, 150 mm. Peso: 1,9 kg.

55-C0100/P20

Molde cúbico de plástico, 200 mm. Peso: 2,4 kg aproximadamente.

55-C0100/P15A

Molde cúbico divisible de plástico, 150 mm. Peso: 2,7 kg aproximadamente.

Piezas de recambio

55-C0100/P155

Obturador de recambio para moldes cúbicos de plástico de 100 mm y 150 mm. 100 unidades.

55-C0100/P15W

Cubierta de recambio para moldes Kubo 15. 20 unidades.

55-C0100/P10K

Placa base de recambio para moldes cúbicos de plástico de 100 mm. 50 unidades.

55-C0100/P15K

Igual que la anterior, pero para moldes Kubo 15.

MOLDES CÚBICOS DE PLÁSTICO EXTRA LIGEROS

55-C0100/P156L

Moldes cúbicos de plástico de 150 mm con obturador. Paquete de 6 unidades. Peso: 6 kg aprox.



55-C0100/P156L
Detalle del molde cúbico de plástico



Accesorios

55-C0140

Varilla apisonadora, 16 mm de diámetro x 600 mm de longitud.

55-C0140/1

Varilla apisonadora, 25 mm² x 380 mm de longitud.

55-C0140/3

Varilla apisonadora, 10 mm de diámetro x 250 mm de longitud.

55-C0140/2

Enrasador de acero.

55-C0119/5

Llave inglesa para moldes de probetas.

55-C0139/A

Aceite para moldes, lata de 10 kg.



55-C0100/MB15

MOLDES PRISMÁTICOS

Moldes prismáticos de acero

Estos moldes incluyen un canal de acero estructural e inserción de placa base. Todas las piezas internas están totalmente mecanizadas.

55-C0100/MB10

Molde prismático de acero, 100 x 100 x 400 mm. Peso: 17,5 kg aprox.

55-C0100/MB11

Molde prismático de acero, 100 x 100 x 500 mm. Peso: 17,5 kg

55-C0100/MB15

Molde prismático de acero, 150 x 150 x 600 mm. Peso: 33,5 kg aprox.

55-C0100/MB16

Molde prismático de acero, 150 x 150 x 750 mm. Peso: 44,5 kg

Moldes prismáticos de plástico

55-C0100/PB10

Molde prismático de plástico, 100 x 100 x 400 mm. Peso 2 kg

55-C0100/PB11

Molde prismático de plástico, 100 x 100 x 500 mm. Peso: 2 kg.

55-C0100/PB15

Molde prismático de plástico, 150 x 150 x 600 mm. Peso: 2,6 kg.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Preciso y económico
- » Parte inferior y bordes metálicos para una mayor duración
- » Fácil de desmoldar
- » Fácil de usar
- » Ideal para uso *in situ*

55-C0100/P15A

ETIQUETAS IDENTIFICATIVAS

Nuestras etiquetas identificativas, hechas de PVC, de 100 x 60 mm de tamaño, se usan para escribir los datos de identificación de la muestra. Las esquinas se pueden doblar para su inmersión en la muestra de hormigón fresco.

55-C0100/ID

Etiquetas identificativas para muestras de hormigón. Paquete de 100.



55-C0100/ID Etiquetas identificativas

55-C0100/PB11 y 55-C0100/PB15

Moldes cilíndricos

Los moldes que producimos van desde las versiones de acero tradicionales conforme a las normas EN, ASTM y AASHTO, hasta los modelos de plástico partidos y de una pieza, muy prácticos para su uso sobre el terreno e ideales para el control de producción.



MOLDES CILÍNDRICOS DE ACERO

NORMA

- EN 12390-1 ► ASTM C39
- AASHTO T23 ► AASHTO T126

55-C0100/MC10

Molde cilíndrico de acero, 100 mm de diámetro x 200 mm de altura. Peso: 5,5 kg.

55-C0100/MC15

Molde cilíndrico de acero, 150 mm de diámetro x 300 mm de altura. Peso: 10 kg

55-C0100/MCIN

Molde cilíndrico de acero, 6 pulgadas de diámetro x 12 pulgadas de altura. Peso: 17 kg.

55-C0100/MC16

Molde cilíndrico de acero, 160 mm de diámetro x 320 mm. Peso: 18 kg.

55-C0100/MC25

Molde cilíndrico de acero, 250 mm de diámetro x 500 mm de altura. Peso: 80 kg.



MOLDES CILÍNDRICOS DE ACERO PARTIDOS

Prácticos y fáciles de transportar, con bisagras laterales que permiten una abertura completa.

55-C0100/MC15A

Molde cilíndrico de acero partido, 150 mm de diámetro x 300 mm de altura. Peso: 8,5 kg.

55-C0100/MC16A

Molde cilíndrico de acero partido, 160 mm de diámetro x 320 mm de altura. Peso: 11 kg.



MOLDES CILÍNDRICOS PARTIDOS DE PLÁSTICO DURO

Características principales

- Preciso y económico
- Parte inferior y bordes metálicos para una mayor duración
- Fácil de desmoldar
- Fácil de usar
- Ideal para uso *in situ*

55-C0100/PC10A

Molde cilíndrico de plástico duro partido, 100 mm de diámetro x 200 mm de altura. Peso: 0,9 kg aprox.

55-C0100/PC15A

Molde cilíndrico de plástico duro partido, 150 mm de diámetro x 300 mm de altura. Peso: 1,7 kg aprox.



MOLDES CILÍNDRICOS DE PLÁSTICO DE UNA SOLA PIEZA

55-C0100/PC10

Molde cilíndrico de plástico, 100 mm de diámetro x 200 mm de altura. Peso: 1 kg aprox.

55-C0100/PC15

Molde cilíndrico de plástico, 150 mm de diámetro x 300 mm de altura. Peso: 1,9 kg aprox.

55-C0100/PC16

Molde cilíndrico de plástico, 160 mm de diámetro x 320 mm de altura. Peso: 1,9 kg aprox.

Comprobación de muestras

NORMA

► EN 12390-1

Estos instrumentos se usan para la evaluación de la planicidad, perpendicularidad y rectitud de las muestras y moldes del ensayo, según lo especificado en la norma EN 12390-1. Están disponibles, previo pedido, con certificado de calibración emitido por una autoridad competente como NAMAS, ACCREDIA, Cofrac, etc.



82-C0106/1, 82-C0107/1,
82-C0108/1, 82-C0109/1 y
82-C0110/1

Información para pedidos

82-C0106/1

Indicadores de pasa-no pasa para moldes cúbicos de 100 mm.

82-C0106/2

Indicadores de pasa-no pasa para moldes cúbicos de 150 mm.

82-C0107/1

Escuadra de mecánico, 150 mm.

82-C0108/1

Enrasador, 300 mm.

82-C0109/1

Pie de rey digital, 155 mm.

82-C0110/1

Juego de 13 galgas de grosores, de 90 mm de longitud. Grosor de 0,03 a 0,5 mm.



Verificación de la planicidad usando el reglón 82-C0108/1 y juego de galgas de grosores 82-C0110/1



Verificación de un molde cúbico con indicadores de pasa-no pasa



Verificación de diámetros mediante pie de rey digital 82-C0109/1



Verificación de la rectitud usando el reglón 82-C0108/1 y juego de galgas de grosores 82-C0110/1

Compactación manual del hormigón

Con una fabricación sólida para operar con un mínimo nivel de ruido, estas mesas funcionan a 3000 vibraciones por minuto a 50 Hz o 3600 a 60 Hz, y llevan bordes de retención para evitar que los moldes se caigan de la mesa. Todos los modelos se pueden completar con un dispositivo de sujeción y un interruptor de pedal (ver Accesorios).

MESAS VIBRATORIAS

NORMA

▶ EN 12390-2

Información para pedidos

55-C0158/A

Mesa vibratoria, 630 x 400 mm, con bordes de retención. 230 V, 50 Hz, monofásica.

55-C0158/AY

Igual que la anterior, pero 230 V, 60 Hz, monofásica.

55-C0158/AZ

Igual que la anterior, pero 110 V, 60 Hz, monofásica.

55-C0158/B

Mesa vibratoria, 830 x 830 mm, con bordes de retención. 230 V, 50 Hz, monofásica.

55-C0158/BY

Igual que la anterior, pero 230 V, 60 Hz, monofásica.

55-C0158/BZ

Igual que la anterior, pero 110 V, 60 Hz, monofásica.

55-C0158/C

Mesa vibratoria, 1250 x 700 mm, con bordes de retención. 230 V, 50 Hz, monofásica.

55-C0158/CY

Igual que la anterior, pero 230 V, 60 Hz, monofásica.

55-C0158/CZ

Igual que la anterior, pero 110 V, 60 Hz, monofásica.

Accesorios

C55-C0158/A1

Dispositivo de sujeción para 55-C0158/Ax. Peso: 3 kg.

55-C1058/B1

Dispositivo de sujeción para 55-C0158/Bx. Peso: 8 kg.

55-C0158/C1

Dispositivo de sujeción para 55-C0158/Cx. Peso: 8 kg.

55-C0158/P

Interruptor de pedal estanco para mesas vibratorias.

55-C0158/TIME

Panel de control con temporizador de 1 minuto para mesas vibratorias. Para colocar en la pared.



55-C0158/A con dispositivo de sujeción 55-C0158/A1, interruptor de pedal estanco 55-C0158/P y dos moldes cúbicos de 150 mm



55-C0158/B

Especificaciones

Código del producto	55-C0158/A 55-C0158/AY 55-C0158/AZ	55-C0158/B 55-C0158/BY 55-C0158/BZ	55-C0158/C 55-C0158/CY 55-C0158/CZ
Dimensiones, mm	630 x 400	830 x 830	1250 x 700
Vibraciones/min (50 Hz) (60 Hz)	3000 3600	3000 3600	3000 3600
Potencia, W	180	180	2 x 180
Peso, kg (aprox.)	33	69	91



55-C0158/TIME

MESA VIBRATORIA PORTÁTIL

Práctica y fácil de usar y de transportar, con un potente motor de 3000 rpm. y 230 V, combinado con un bastidor de acero galvanizado en caliente, garantiza un bajo nivel de ruido, lo que permite un uso prolongado y una gran fiabilidad a lo largo del tiempo. Es compatible con todos los moldes cúbicos y cilíndricos de CONTROLS.

- Alimentación: 230 V CA
- Potencia: 22 W
- Vibraciones: 3000 rpm
- Dimensiones totales: 425 x 320 x 210 mm
- Peso aproximado: 20 kg



55-C0157/C

55-C0157/C

Mesa vibratoria portátil hasta para dos moldes cúbicos de 150 mm. 230 V, 50 Hz, monofásica.

