

MOLDE CÚBICO NORMA: EN 12390-1, BS 1881

Los procedimientos de ensayo requieren que las probetas se moldeen en varios tamaños normalizados, adecuados para determinar la resistencia a compresión y flexión. Las tolerancias de fabricación de los moldes son muy estrictas y el acabado de sus superficies internas debe ser de alta calidad para cumplir las recomendaciones de numerosas normas internacionales. Los moldes no deben deformarse durante la preparación de las probetas de concreto, a fin de conservar sus dimensiones.



CM-FA ▲

Molde de cuatro piezas con placa base y abrazadera para ensayos de concreto endurecido. Fabricado en hierro fundido, con superficies mecanizadas y rectificadas. No se deforma durante la preparación de las probetas.

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-FA100	100×100×100	9.5
CM-FA150	150×150×150	18



MOLDE CÚBICO DE HIERRO FUNDIDO CM-FB ▲

Cuatro piezas con placa base y abrazadera.

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-FB100	100×100×100	9
CM-FB150	150×150×150	16

MOLDE CÚBICO DE HIERRO FUNDIDO CM-FC

Formado por cuatro piezas con paredes a 45 grados, reduce el tiempo de montaje y desmontaje. Dos paredes unidas pueden tratarse como una sola; solo es necesario separar los dos conjuntos.

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-FC100	100×100×100	9
CM-FC150	150×150×150	16



MOLDE CÚBICO DE HIERRO FUNDIDO CM-E

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-E100	100×100×100	5.5
CM-E150	150×150×150	10
CM-E200	200×200×200	16



MOLDE CÚBICO DE HIERRO FUNDIDO CM-T

Diseño nuevo: un perno une dos piezas en cada lado. Reduce el tiempo de montaje y desmontaje del molde. Las abrazaderas de la base se alojan en ranuras.

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-T100	100×100×100	9
CM-T150	150×150×150	16



MOLDE CÚBICO DE HIERRO FUNDIDO CM-FD150

Fabricado conforme a las dimensiones y tolerancias de EN 12390-1. Molde de cuatro piezas con placa base, duradero, resistente a la corrosión y fácil de limpiar.

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-FD150	150×150×150	13



MOLDE CÚBICO DE ACERO CM-FS150

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-FS150	150×150×150	8.8



MOLDE CÚBICO DE ACERO CM-SA150

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-SA150	150×150×150	15.8



MOLDES DE ENSAYO DE CONCRETO

MOLDE CÚBICO DE PLÁSTICO CM-P

Es el molde más económico de esta gama. Está fabricado en plástico ABS mediante moldeo por inyección de una sola pieza; tiene acabado uniforme y es fácil de transportar.



Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-P100	100×100×100	0.7
CM-P150	150×150×150	0.9
CM-PT150	150×150×150	1.0



MOLDE CÚBICO DE PLÁSTICO CM-PA150

Reutilizable y resistente, ligero y fácil de transportar. Consta de dos piezas desmontables para una instalación rápida; no se oxida y requiere poco mantenimiento.

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-PA150	150×150×150	2.7



MOLDE CÚBICO DE POLIURETANO CM-CU150

Molde de una pieza fabricado en plástico robusto, resistente a impactos y abrasión. Ideal para uso en campo; la probeta se expulsa con aire comprimido. Solo requiere limpieza y lubricación antes de reutilizarse. Cumple EN 12390-1.

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-CU150	150×150×150	1.6



MOLDE CILÍNDRICO

NORMA: ASTM C39, C192 - AASHTO T23, T126

MOLDE CILÍNDRICO DE HIERRO FUNDIDO CY-MC

Molde cilíndrico de hierro fundido, con acabado exterior negro o azul y superficie interior rectificada en torno. Es muy pesado.

Modelo	Dim. (mm) Diám. × altura	Peso (kg)
CY-MC100	100×200	9
CY-MC150	150×300	17
CY-MC160	160×320	22



MOLDE CILÍNDRICO DE ACERO CY-CW

Modelo	Dim. (mm) Diám. × altura	Peso (kg)	Espesor de pared
CY-CW100	100×200	9	5



MOLDE CILÍNDRICO DE ACERO CY-MS

Estos moldes son de acero recubierto, resistentes a la corrosión y dimensionalmente estables bajo uso intensivo. Se abren por un lado mediante dos abrazaderas de acción rápida soldadas al cuerpo. Al abrirse, el molde se separa ligeramente para facilitar la extracción de la probeta. Incluyen placa base desmontable.

Modelo	Dim. (mm) Diám. × altura	Peso (kg)
CY-MS50	50×100	1
CY-MS100	100×200	9
CY-MS150	150×300	16
CY-MS160	160×320	18



MOLDE CILÍNDRICO DE PLÁSTICO CY-MP

El molde cilíndrico de plástico para concreto es reutilizable y resistente, ligero y fácil de transportar. Consta de dos piezas desmontables para montaje rápido. No se oxida y requiere poco mantenimiento.

Modelo	Dim. (mm) Diám. × altura	Peso (kg)
CY-MP/A (con perno)	100×200	0.89
CY-MP/B (con clip)	100×200	0.92
CY-MP/C (con perno)	150×300	1.76



MOLDE CILÍNDRICO DE POLIURETANO CM-PU150

Modelo	Dim. (mm) Diám. × altura	Peso (kg)
CM-PU150	150×300	1.9



CM-PU150

MOLDE CILÍNDRICO DE PLÁSTICO CY-PP

La pistola de aire se utiliza normalmente para desmoldar. La fotografía inferior muestra su uso.

Modelo	Dim. (mm) Diám. × altura	Peso (kg)
CY-PP100	100×200	0.7
CY-PP150	150×300	1



Pistola de aire AG150 y CY-PP150 molde cilíndrico de plástico

HERRAMIENTA DE SUJECCIÓN DE PROBETAS

Para transportar probetas cúbicas y cilíndricas.

ST-J150 ▼

Tamaño admisible: 150 × 150 mm

Peso: 0.85 kg



ST-L150 ►

Tamaño admisible: 150 × 300 mm

Peso: 1.67 kg



MOLDE PARA VIGAS

NORMA: EN 12390-1, -2

Estos moldes para vigas producen probetas precisas sin deformación longitudinal. El borde superior tiene un diseño especial que protege la superficie mecanizada. Todas las superficies interiores están rectificadas.

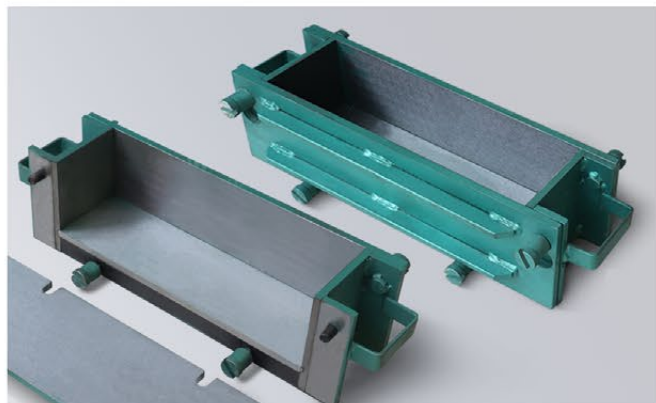
MOLDE TRIPLE DE ACERO CM-GS

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-GS40	40×40×40	2.5
CM-GS50	50×50×50	3.5
CM-GS70	70.7×70.7×70.7	7



MOLDE PARA VIGAS DE ACERO BM-S

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
BM-S13	100×100×300	10
BM-S14	100×100×400	13
BM-S15	100×100×500	15
BM-S55	150×150×500	25
BM-S56	150×150×600	34
BM-S75	150×150×750	44



MOLDE TRIPLE SERIE CM-GP

Estos moldes se fabrican en hierro fundido, acero o plástico ABS. Sus superficies mecanizadas se terminan mediante rectificado plano, sin deformación durante la preparación de las probetas.

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-GP70	70.7×70.7×70.7	0.9
CM-GP100	100×100×100	1.3



MOLDE TRIPLE DE HIERRO FUNDIDO CM-GC

Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
CM-GC50	50×50×50	4
CM-GC70	70.7×70.7×70.7	7.5
CM-GC100	100×100×100	12.5
CM-GC150	150×150×150	32



MOLDE PARA VIGAS DE PLÁSTICO BM-P

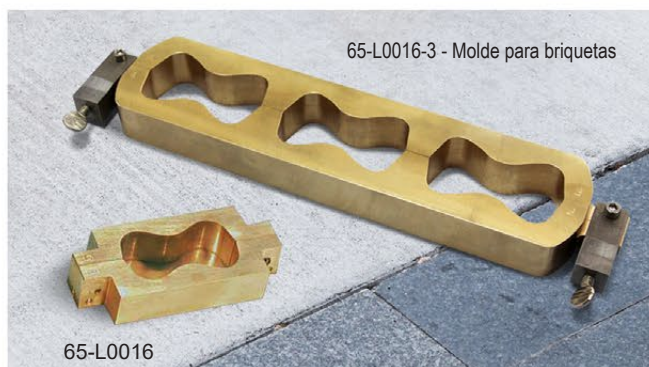
Modelo	Dim. (mm)	Observación
BM-P13	100×100×300	Plástico ABS
BM-P14	100×100×400	Plástico ABS
BM-P53	150×150×300	Plástico ABS
BM-P55	150×150×550	Plástico ABS



MOLDE PARA BRIQUETAS

NORMA: ASTM C307

Para moldear briquetas de cemento destinadas a ensayos de resistencia a tracción. Molde bipartido de latón; dos tornillos de mariposa facilitan el montaje y desmontaje rápidos. La sección transversal mínima de las briquetas es de 25.4 × 25.4 mm.



MOLDE CÚBICO TRIPLE DE LATÓN

NORMA: ASTM C87, AASHTO T71

Mecanizado en latón naval con alto contenido de plomo, este molde cúbico triple de 2" × 2" produce simultáneamente tres cubos para ensayos de compresión. Dispone los cubos en diagonal y cuenta con una placa base desmontable de latón. Las tuercas mariposa fijan el molde a la base, mientras los tornillos de apriete de acero inoxidable unen firmemente las mitades. La amplia superficie superior de enrasado facilita su uso. Los accesorios opcionales incluyen una tapa completamente de latón o una placa diseñada para verter compuesto de azufre fundido por orificios cónicos para ensayos de resistencia a compresión.



MOLDE CÚBICO TRIPLE DE HIERRO FUNDIDO

Modelo: 39-0410

Dimensiones: molde cúbico de 50 × 50 mm

Peso: 6.5 kg



MOLDE DOBLE/TRIPLE PARA PRISMAS

NORMA: ASTM C490/490M

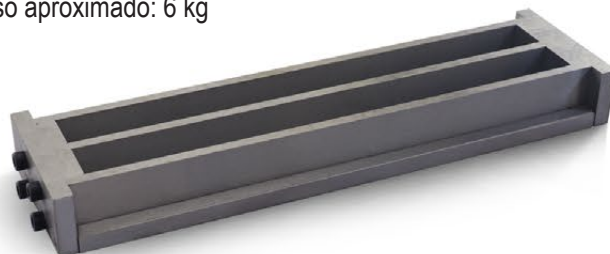
Modelo: BM-S25

Dimensiones: 25 × 25 × 285 mm

Longitud de medición: 250 mm; longitud total: 285 mm

Fabricado en acero con dureza superficial máxima HV200

Peso aproximado: 6 kg



Modelo: SM-S25

Dimensiones: 25 × 25 × 285 mm

Peso aproximado: 6.4 kg

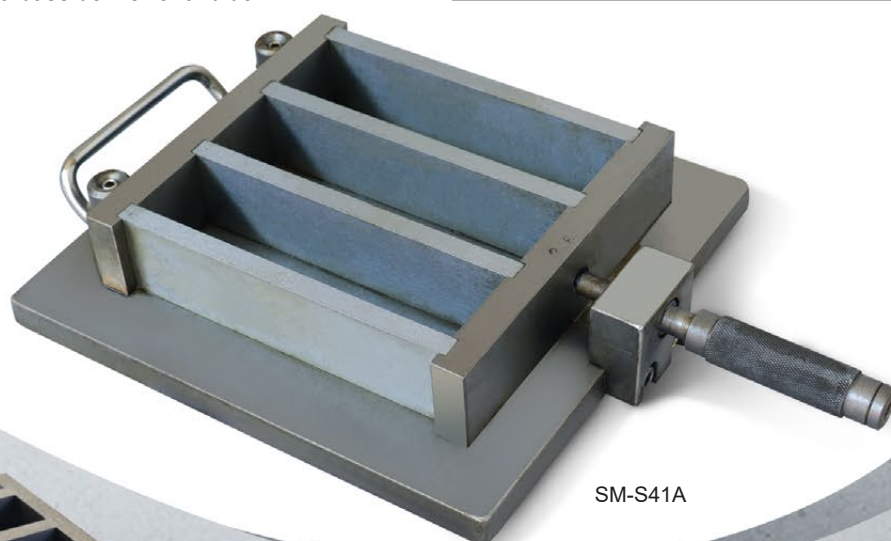


MOLDE TRIPLE PARA PRISMAS

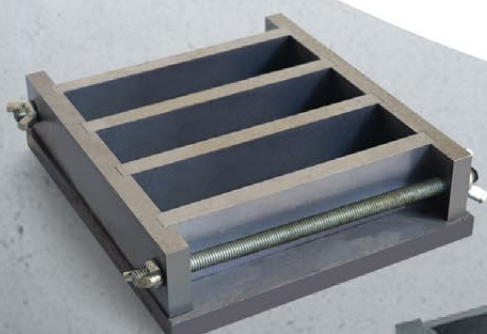
NORMA: BS 3892-1, 4551-1, EN 196-1, 413-2, 459-2, 1744-1, 1015-10,11, ISO 679 EN 13454-2.

Los modelos SM-S41A/B/C son de acero y se utilizan para moldear probetas de combinaciones de cemento y agregados destinadas a medir la reactividad alcalina expansiva potencial. El SM-C41 es un molde triple de acero para prismas de 40 × 40 × 160 mm, con placa base de hierro fundido.

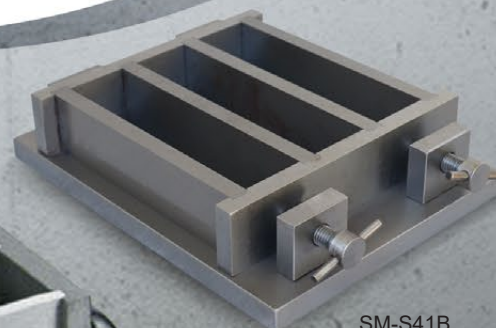
Modelo	Dim. (mm)	Peso (kg)
SM-S41A	40 × 40 × 160	9.2
SM-S41B	40 × 40 × 160	12
SM-S41C	40 × 40 × 160	10
SM-C41	40 × 40 × 160	6.5



SM-S41A



SM-S41C



SM-S41B



SM-C41