

BLOQUES KONCRETO KINGBLOCK®

Ideal para la construcción de albañilería armada



TIPO DE UNIDAD

Bloque de concreto, definido como una unidad hueca o perforada para albañilería armada: sistema constructivo donde el refuerzo de acero se coloca dentro de los alvéolos del bloque.



USOS

Muros portantes en general, cercos, tabiques y parapetos.



VENTAJAS

- Menor consumo de mortero de asentado.
- Mayor velocidad de construcción versus el ladrillo tradicional.
- Fácil instalación. Medidas uniformes y de gran resistencia.
- No requiere tarrajeo o enlucido.
- Alta resistencia al fuego y buen aislamiento acústico.



CARACTERÍSTICAS Y DESEMPEÑO

SERIE

B9

B12

B14

B19

DIMENSIONES

• Ancho	9 cm	12 cm	14 cm	19 cm
• Alto	19 cm			
• Largo	39 cm			

PESO

10.4 kg	11.8 kg	12.3 kg	16.5 kg
---------	---------	---------	---------

RENDIMIENTO

12.5 Und / m²

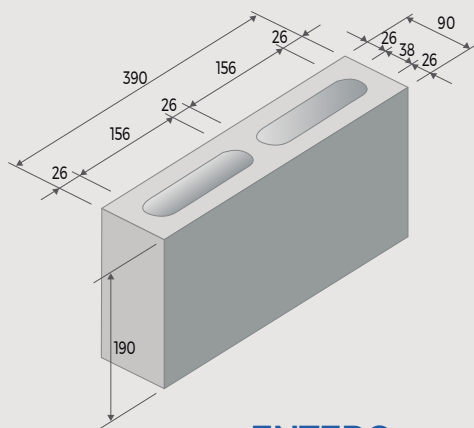
COLORES

Gris (natural), colores rojo, negro y amarillo bajo pedido.

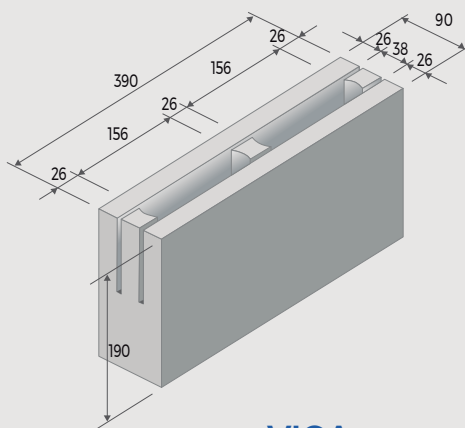
BLOQUES KONCRETO KINGBLOCK®

Ideal para la construcción de
albañilería armada

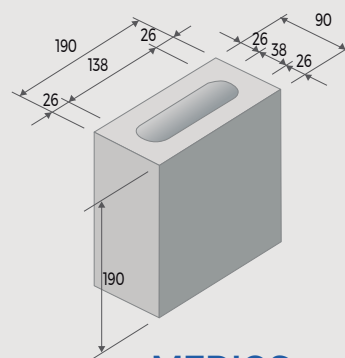
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS KINGBLOCK 9x19x39 cm



ENTERO



VIGA



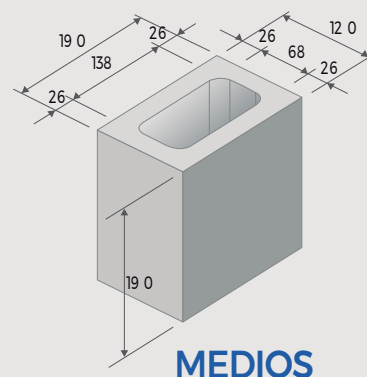
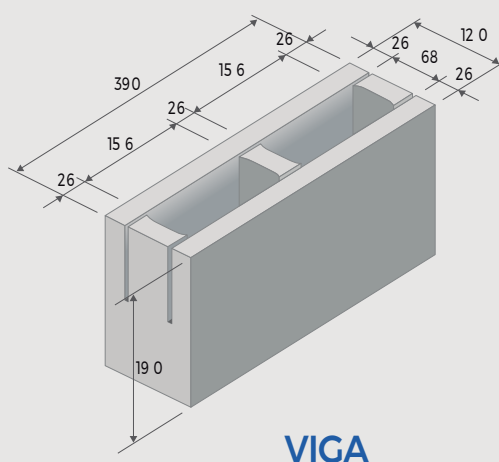
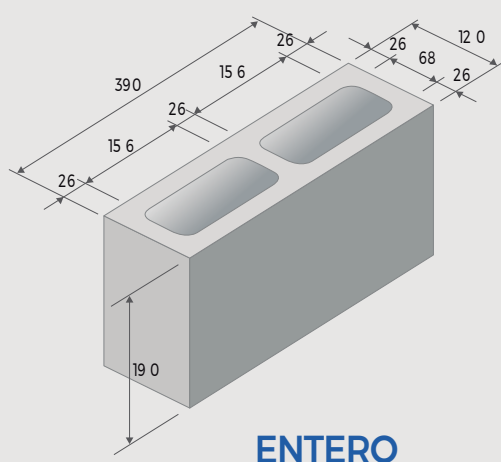
MEDIOS

TIPO DE UNIDAD	Bloque de concreto / unidad hueca o perforada			
DIMENSIONES		ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)
	ENTERO / VIGA	90	190	390
	MEDIO / MITAD	90	190	190
VACÍOS	33%			
PESO POR UNIDAD	10,4 Kg			
PESO DEL MURO	138 Kg/m ² (sin concreto líquido)			
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Ancho, alto, largo < ± 1,0 mm			
ABSORCIÓN	< 7% del peso seco			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	≥ 9,0 MPa (respecto al área bruta o total)			
DENSIDAD	> 2100 kg/m ³			
RENDIMIENTO	12,5 Und/m ²			
COLORES	Gris natural (color concreto). Otros bajo pedido dependiendo de la cantidad			
ACABADOS	Liso normal			
RESISTENCIA AL FUEGO DEL MURO	Parcialmente Relleno R _f > 120' (*) (Informe Idiem 1.354.014/2018) (*) Con Tarrajeo 10 mm Totalmente Relleno R _f = 120' (Informe Idiem 1.351.796/2018)			
AISLAMIENTO ACÚSTICO DEL MURO	Parcialmente Relleno R' _w = 45 dBA (Informe Idiem 1.351.895-A/2018) Totalmente Relleno R' _w = 47 dBA (Informe Idiem 1.353.800-A/2018)			
NORMAS	Todas las características del KINGBLOCK están de acuerdo a la N.T.P. 399.600 "Bloques de concreto para uso no estructural, Requisitos" y la E-070 de albañilería del RNC			

BLOQUES KONCRETO KINGBLOCK®

Ideal para la construcción de
albañilería armada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS KINGBLOCK 12x19x39 cm

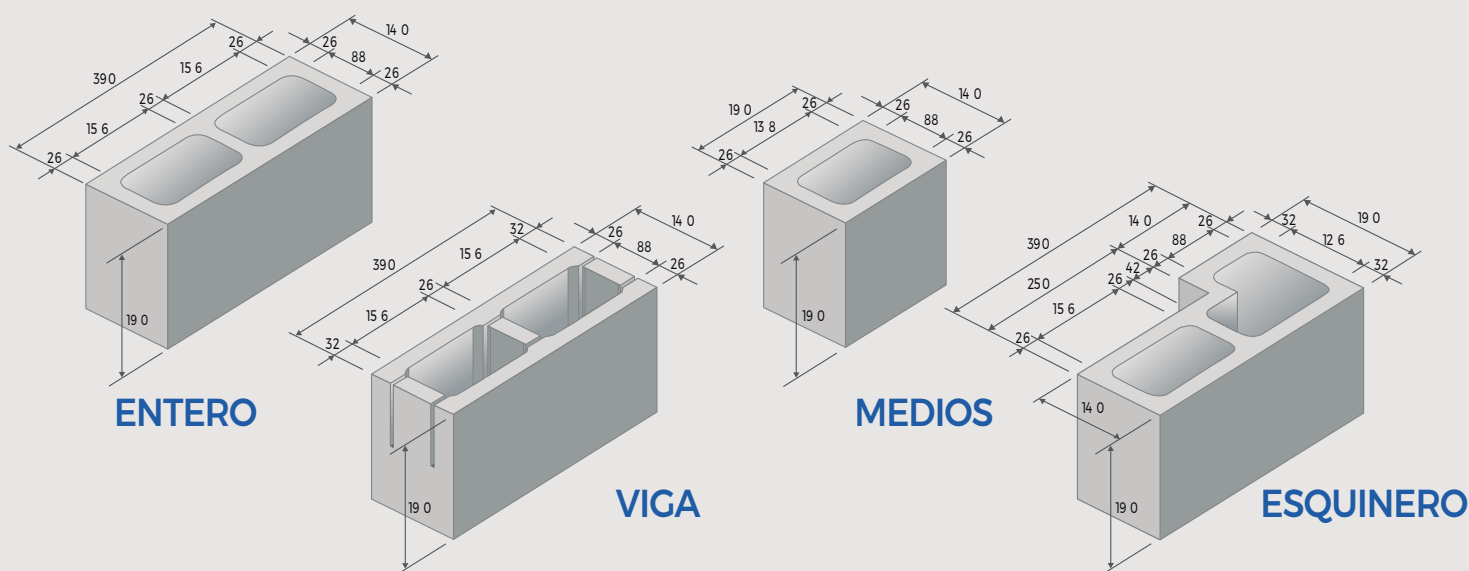


TIPO DE UNIDAD	Bloque de concreto / unidad hueca o perforada			
DIMENSIONES		ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)
	ENTERO / VIGA	120	190	390
	MEDIO / MITAD	120	190	190
VACÍOS	41,5%			
PESO POR UNIDAD	11,8 Kg			
PESO DEL MURO	158 Kg/m ² (sin concreto líquido)			
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Ancho, alto, largo < ± 1,5 mm			
ABSORCIÓN	< 7% del peso seco			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	≥ 9,0 MPa (respecto al área bruta o total)			
DENSIDAD	> 2100 kg/m ³			
RENDIMIENTO	12,5 Und/m ²			
COLORES	Gris natural (color concreto). Otros bajo pedido dependiendo de la cantidad			
ACABADOS	Liso normal			
RESISTENCIA AL FUEGO DEL MURO	Parcialmente Relleno R _f > 120' (*) (Informe Idiem 1.351.798/2018) (*) Con Tarrajeo 10 mm Totalmente Relleno R _f = 120' (Informe Idiem 1.348.385/2017)			
AISLAMIENTO ACÚSTICO DEL MURO	Parcialmente Relleno R' _w = 47 dBA (Informe Idiem 1.353.801/2018) Totalmente Relleno R' _w = 51 dBA (Informe Idiem 1.353.802/2018)			
NORMAS	Todas las características del KINGBLOCK están de acuerdo a la N.T.P. 399.602 "Bloques de concreto para uso estructural, Requisitos" y la E-070 de albañilería del RNC			

BLOQUES KONCRETO KINGBLOCK®

Ideal para la construcción de
albañilería armada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS KINGBLOCK 14x19x39 cm

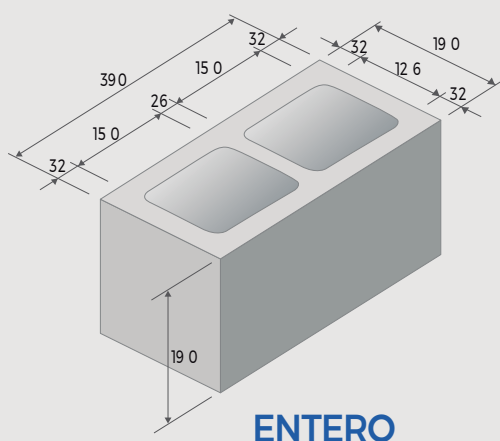


TIPO DE UNIDAD	Bloque de concreto / unidad hueca o perforada			
DIMENSIONES		ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)
	ENTERO / VIGA	140	190	390
	MEDIO / MITAD	140	190	190
	ESQUINERO	140 / 190	190	390
VACÍOS	46,5%			
PESO POR UNIDAD	12,5 Kg			
PESO DEL MURO	168 Kg/m ² (sin concreto líquido)			
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Ancho, alto, largo $\leq \pm 1,0$ mm			
ABSORCIÓN	< 7% del peso seco			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	$\geq 9,0$ MPa (respecto al área bruta o total)			
DENSIDAD	> 2100 kg/m ³			
RENDIMIENTO	12,5 Und/m ²			
COLORES	Gris natural (color concreto). Otros bajo pedido dependiendo de la cantidad			
ACABADOS	Liso y texturado			
RESISTENCIA AL FUEGO DEL MURO	Parcialmente Relleno R _f > 120' (*) (Informe Idiem 1.351.800/2018) (*) Con Tarrajeo 10 mm Totalmente Relleno R _f = 120' (Informe Idiem 1.348.389/2017)			
AISLAMIENTO ACÚSTICO DEL MURO	Parcialmente Relleno R' _w = 47 dBA (Informe Idiem 1.353.803/2018) Totalmente Relleno R' _w = 51 dBA (Informe Idiem 1.353.804/2018)			
NORMAS	Todas las características del KINGBLOCK están de acuerdo a la N.T.P. 399.602 "Bloques de concreto para uso estructural, Requisitos" y la E-070 de albañilería del RNC			

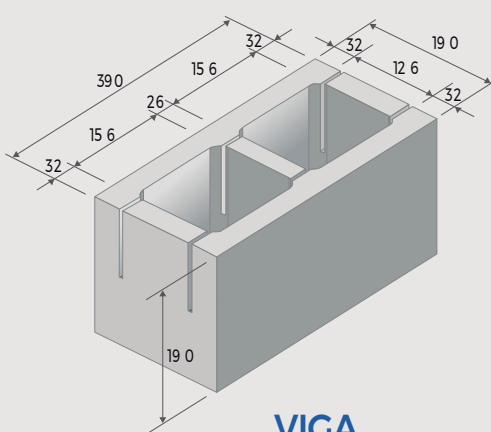
BLOQUES KONCRETO KINGBLOCK®

Ideal para la construcción de
albañilería armada

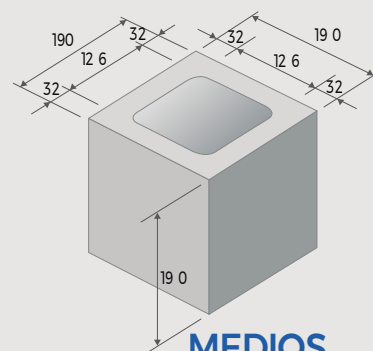
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS KINGBLOCK 19x19x39 cm



ENTERO



VIGA



MEDIOS

TIPO DE UNIDAD	Bloque de concreto / unidad hueca o perforada			
DIMENSIONES		ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)
	ENTERO / VIGA	190	190	390
	MEDIO / MITAD	190	190	190
VACÍOS	47,9%			
PESO POR UNIDAD	16,5 Kg			
PESO DEL MURO	223 Kg/m ² (sin concreto líquido)			
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Ancho, alto, largo < ± 2 mm			
ABSORCIÓN	< 7% del peso seco			
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	≥ 9,0 MPa (respecto al área bruta o total)			
DENSIDAD	> 2200 kg/m ³			
RENDIMIENTO	12,5 Und/m ²			
COLORES	Cris natural (color concreto). Otros bajo pedido dependiendo de la cantidad			
ACABADOS	Liso y texturado			
RESISTENCIA AL FUEGO DEL MURO	Parcialmente Relleno R _f > 120' (*) (Informe Idiem 1.348.387/2017) (*) Con Tarrajeo 10 mm Totalmente Relleno R _f = 120' (Informe Idiem 1.348.385/2017)			
AISLAMIENTO ACÚSTICO DEL MURO	Parcialmente Relleno R' _w = 51 dBA (Informe Idiem 1.353.805/2018) Totalmente Relleno R' _w = 55 dBA (Informe Idiem 1.353.807/2018)			
NORMAS	Todas las características del KINGBLOCK están de acuerdo a la N.T.P. 399.602 "Bloques de concreto para uso estructural, Requisitos" y la E-070 de albañilería del RNC			