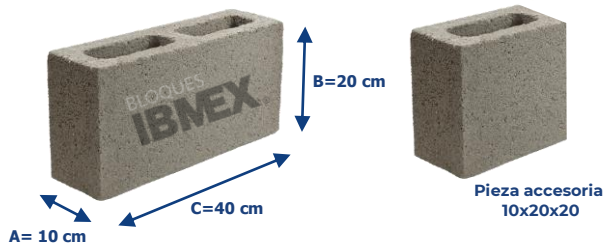


# Block doble hueco liso

10x20x40

Es una pieza de 2 huecos de forma prismática y caras lisas con un 66% de solidez, producida de manera industrializada a base de vibrocompactación, garantizando una alta resistencia a la compresión, una baja absorción y una mínima contracción por secado.



Basado en la norma  
**NMX-C-404-ONNCCCE 2012**  
"Block, tabique, tabicón o ladrillo para uso estructural"

## Otros tamaños disponibles

12x20x40 **CERTIFICADO**  
15x20x40 **CERTIFICADO**  
20x20x40 **CERTIFICADO**

## Usos


- Viviendas para condominio vertical u horizontal (muros reforzados interiormente, muros perimetrales muros confinados y bardas de colindancia).
- Edificios estructurados de concreto o de acero.
- Block divisorio confinado o en cubos de escaleras por su resistencia al fuego como barrera contra el fuego.

## Especificaciones técnicas

Medida nominal (AxBxC)	10x20x40 cm
Peso promedio por pieza de prueba a compresión (N° informe 264/2023) <small>este peso puede tener una variación de +/-3% por condiciones de humedad</small>	10.30 kg
Resistencia promedio a compresión de la pieza (fp)	≥ 90 kg/cm <sup>2</sup>
Área Neta promedio	66%
Absorción inicial máxima (*)	≤ 7.5 g/(cm <sup>2</sup> x min <sup>1/2</sup> )
Absorción máxima Total en 24 h	< 12 %
Contracción por secado	< 0.065 %
<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES A ± 2 mm; B ± 3 mm; C ± 2mm</b> (*) Para muros interiores o con recubrimiento	



## Especificaciones técnicas con nuestra solución Piensa<sup>2</sup> (block + mortero)

	Piezas por m <sup>2</sup>	12 pzas/m <sup>2</sup>
	Resistencia de diseño a compresión (f'm) NMX-C-464-ONNCCCE	50 kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia de diseño a compresión diagonal (v'm) NMX-C-464-ONNCCCE	3.5 kg/cm <sup>2</sup>
	Módulo de elasticidad (E) * NMX-C-464-ONNCCCE	37,600 kg/cm <sup>2</sup>
	Módulo de rigidez (G) * NMX-C-464-ONNCCCE	14,600 kg/cm <sup>2</sup>
	Factor de comportamiento sísmico (Q) para muro reforzado interiormente	1.5
	Factor de comportamiento sísmico (Q) para muro confinado con refuerzo horizontal	2
	Rendimiento con mortero tipo I, PEGAMURO	14.6 kg/m <sup>2</sup> 9.07 L/m <sup>2</sup>
	Peso del sistema (block + mortero) sin acabados	138.20 kg/m <sup>2</sup> 1,382 kg/m <sup>3</sup>
	Resistencia al Fuego ACI 216	1 h

IBMEX® Es una Marca Registrada de Industrial Bloquera Mexicana  
Antigua Carretera Federal México-Puebla Km 21.100 No. 755, Los Reyes La Paz, Edo de Mexico.  
Teléfono: 55-5858-0370