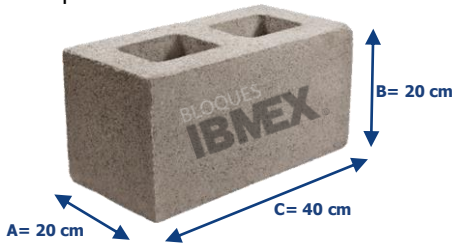


# Block hueco liso de Alta Resistencia

20x20x40

Es una pieza de 2 huecos de forma prismática y caras lisas con un 67% de solidez, producida de manera industrializada a base de vibrocompactación, manteniendo una uniformidad en la apariencia de las piezas y una mínima contracción por secado.



**Cumple con las normas  
NMX-C-404-ONNCE 2012**

"Block, tabique, tabicón o ladrillo para uso estructural"

**ASTM C90-94b**

"Standard Specification for Loadbearing Concrete Masonry Units"

## Usos

- Viviendas para condominio vertical de 3 o más niveles de altura por su resistencia promedio (fp) mayor a 200 kg/cm<sup>2</sup>
- Ideal para zonas de seguridad, cubos de escalera y pasillos por su alta resistencia al fuego y su aislamiento acústico.

## Recomendaciones

- Se recomienda pegar las piezas con PEGABLOCK con resistencia promedio a la compresión  $f_j = 240 \text{ kg/cm}^2$ , es un mortero superior al tipo I
- Para el colado de castillos de confinamiento, se recomienda SECONCRETO de resistencia promedio  $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$  a los 28 días.




## Especificaciones técnicas de pieza

Medida nominal (AxBxC)	20x20x40 cm
Peso promedio por pieza de prueba a compresión (N° informe 094/2023) <small>este peso puede tener una variación de +/-3% por condiciones de humedad</small>	21.8 kg
Resistencia promedio a compresión de la pieza (fp)	≥ 200 kg/cm <sup>2</sup>
Área Neta promedio	67%
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 = ± 2 mm</b> (*) Para muros interiores o con recubrimiento	



## Especificaciones técnicas con nuestra solución Piensa<sup>2</sup>

	Piezas por m <sup>2</sup>	12 pzas/m <sup>2</sup>
	Rendimiento con Pegablock, mortero superior a tipo I, (f'c=240kg/cm <sup>2</sup> )	28.6 kg/m <sup>2</sup> 17.7 L/m <sup>2</sup>
	Peso del sistema (block + mortero) sin acabados	290.2 kg/m <sup>2</sup> 1,451 kg/m <sup>3</sup>
	Resistencia al Fuego	3 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