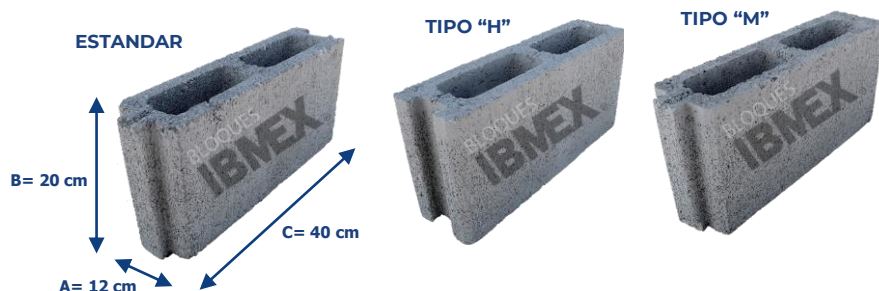


# Block divisorio machimbrado

## BM10 10x20x40

Es una pieza de 2 huecos de forma prismática, y caras lisas con un 60% 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-441-ONNCCE 2013**  
"Bloques, tabiques o ladrillos y  
tabicones para uso no  
estructural"

### Usos

- Viviendas para condominio horizontal y vertical con requerimientos no estructurales (muros divisorios)
- Edificios estructurados a base de marcos de concreto o acero como elemento divisorio
- Alojamiento de instalaciones en alveolos
- El sistema no requiere junteo vertical ya que cuenta con un ensamble autotractable

### Recomendaciones

- Se recomienda pegar las piezas con PEGAMURO resistencia promedio a la compresión  $f'_{j} = 180 \text{ kg/cm}^2$ , es un mortero tipo I, logrando juntas de 6 a 10mm de espesor
- Para el colado de castillos reforzados interiormente se recomienda SECONCRETO de resistencia promedio  $f'_{c} = 250 \text{ kg/cm}^2$  a los 28 días
- En edificios de concreto o acero debe estar desligado de la estructura

### Especificaciones técnicas de pieza

Medida nominal (AxBxC)	10x20x40 cm
Peso promedio por pieza	10.15 kg
Resistencia promedio a compresión de la pieza ( $f_p$ )	$\geq 70 \text{ kg/cm}^2$
Área Neta promedio	60%
Absorción inicial máxima	$< 5 \text{ g}/(\text{cm}^2 \times \text{min}^{1/2})$
Absorción máxima Total en 24 h	$< 12 \%$
Contracción por secado	$< 0.065 \%$
<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES A = <math>\pm 2 \text{ mm}</math>; B = <math>\pm 3 \text{ mm}</math>; C = <math>\pm 2 \text{ mm}</math></b>	



### Especificaciones técnicas con nuestra solución

#### Piensa<sup>2</sup>

Piezas por m <sup>2</sup>	13 pzas/m <sup>2</sup>
Rendimiento con Pegamuro, mortero tipo I, ( $f'_{c} = 180 \text{ kg/cm}^2$ )	10 kg/m <sup>2</sup> 6 L/m <sup>2</sup>
Peso del Sistema (BLOCK + MORTERO) con castillos ahogados	142 kg/m <sup>2</sup> 1,420 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia al Fuego con celdas parcialmente llenas (1)	1 h
Aislamiento acústico (1)	38 Db
<b>NOTA (1) : considerando 1cm de espesor de acabado base cemento por ambos lados</b>	

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