



# FICHA TÉCNICO COMERCIAL

## Novablock Hueco Ligero 10

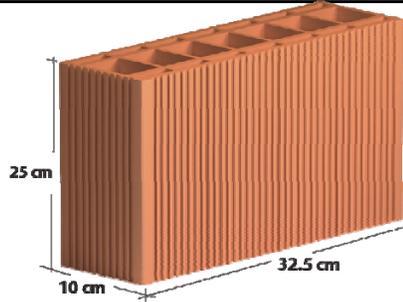
**NBHL10**  
 NOVACERAMIC S.A. DE C.V.  
 Emilio Sanchez Piedras N° 100, Cd. Industrial  
 Xicohtencatl, Tetla, 90434 Tlaxcala México

Página: 1 de 1

**Elaboración:** 04-jun-12  
**Revisión:** 04-jun-12  
**N° Revisión:** 1  
**Elaboró:** JAVA  
**Revisó:** ASC

Elaborado y Aprobado por:

Ladrillo  
**Novablock Hueco**  
**Ligero 10**  
 Estriado



**NOVACERAMIC S.A. DE C.V.**

Descripción:	MEDIDAS NOMINALES	TOLERANCIAS DIMENSIONALES
Tabique Triple Hueco industrializado de alta resistencia	Largo (l) 325 mm	± 3.00 mm
Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance, con acabado estriado para la aplicación de revestimientos. Colocación igual que el tabique rojo, pero con mayor rendimiento y eficiencia estructural	Alto (h) 250 mm	± 3.00 mm
	Ancho (a) 100 mm	± 3.00 mm
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA</b>		
Línea / Familia de Producto		DIVISORIOS
Pzas/m <sup>2</sup> con junta de mortero de 1 cm		11.5 Pzas
Espesor del Muro (t) sin aplanados		10.0 cm
Mortero para juntas de 1 cm de espesor		6.4 l/m <sup>2</sup>
Peso promedio de la pieza		5.2 kg
Peso promedio del muro solo con mortero		73.0 kg/m <sup>2</sup>
Espesor de Aplanado Recomendado		0.5 cm
Acabado del sistema		Estriado

CARACTERÍSTICAS POR PALET			CARACTERÍSTICAS POR TRANSPORTE			
CONTENIDO	108.0	Pzas	CAMIÓN TORTON	24	Palets	2592 Pzas
PESO PROMEDIO (kg)	561.6	Kg	TRAILER	42	Palets	4536 Pzas
RENDIMIENTO PROMEDIO POR PALET	9.1	m <sup>2</sup>	Forma de entrega:	Palet envuelto en plástico retráctil		

PROPIEDADES DEL SISTEMA Y LA PIEZA		SÍMBOLO	NORMA	RESULTANTE	
ESPECIFICACIÓN DE LA PIEZA	Clasificación de la Pieza	-	NMX-C-404-ONNCCE	Tabique Largo >300 mm	
	Configuración de la pieza	-		Hueca	
	Material de fabricación	-		Arcilla Extruida	
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia Promedio a la Compresión Simple	$\bar{f}_p$	NMX-C-404-ONNCCE	100.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia de Diseño a la Compresión Simple	$f^*p$	NMX-C-404-ONNCCE	9.82	Mpa
	Resistencia a Compresión de la Mampostería	$f^*m$	NMX-C-464 ONNCCE	66.67	kg/cm <sup>2</sup>
	Resistencia a Compresión Diagonal de Muretes	$V^*m$		9.00	Mpa
	Modulo de Elasticidad de la Mampostería	$E_m$	NMX-C-464-ONNCCE	40.00	kg/cm <sup>2</sup>
	Modulo de Rigidez a Cortante de la Mampostería	$G_m$		3.00	kg/cm <sup>2</sup>
	% De Absorción con Respecto al Peso	-	NMX-C-404-ONNCCE	-	kg/cm <sup>2</sup>
PROPIEDADES TÉRMICAS	Conductividad Térmica de la Pieza	$\lambda_{pieza}$	NMX-C-460-ONNCCE	16-18	%
	Resistencia Térmica de la Pieza	RTP		0.193	W/m x °K
	Resistencia Térmica del Sistema	Rts		0.620	m <sup>2</sup> x °K/W
DENSIDAD	Masa contenida en Volumen	$\rho$	NMX-C-126-ONNCCE	0.737	m <sup>2</sup> x °K/W
RESISTENCIA AL FUEGO <sup>(2)</sup>	Resistencia al Fuego	Rf	NMX-C-307-ONNCCE	1734.220	kg/m <sup>3</sup>
					No Aplica

**Observaciones:**

<sup>(1)</sup> Consultar las ultimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Novaceramic S.A. de C.V.

[www.novaceramic.com.mx](http://www.novaceramic.com.mx)

<sup>(2)</sup> De acuerdo a la Nota No. 2 de norma NMX-C-404-ONNCCE "Industria de la construcción- Bloques, tabiques o ladrillo y tabicones para uso estructural- Especificaciones y métodos de prueba" no aplica esta prueba.

