

# VINTEX ESMALTADO RECTIFICADO

## FICHA TÉCNICA

ELABORACIÓN: DIC/2024  
 CLAVE: PSC-VINESM-1224-01

### VINTEX ESMALTADO RECTIFICADO

Nuestra línea Caravista **Esmaltada / Rectificada**, diseñada para cumplir con las Normas Técnicas Complementarias para Mampostería (NTCM), es ideal para proyectos que buscan una apariencia atractiva, duradera y la eficiencia estructural que nos caracteriza. Disponibles en una amplia selección de texturas, colores y formatos, los ladrillos caravista permiten acabados lisos, rústicos, brillantes o mate. Fabricados con arcilla de alta calidad y pigmentos naturales, no solo aportan estética, sino que también ofrecen propiedades de aislamiento térmico y acústico.

#### CARACTERÍSTICAS

- **LADRILLO RECTIFICADO**
- CARAVISTA - acabado integrado
- Ideal para edificaciones verticales en zonas sísmicas.
- Óptimo comportamiento en zonas que requieren seguridad y resistencia al fuego.
- Para muros de carga y divisorios que requieren confort.

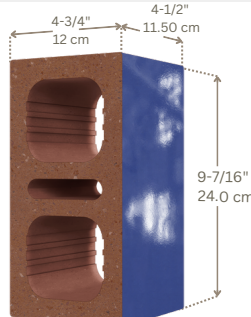
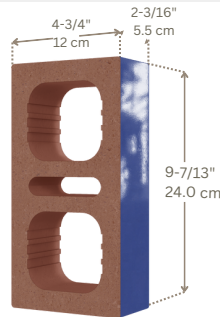
#### BENEFICIOS:

- Materia prima certificada.
- Certificado piezas de mampostería para uso estructural.
- Certificado sistema sustentable.
- Estudio de emisiones de CO2 / Ciclo de vida
- Eficiencia energética.
- No requiere revestimiento.

#### RENDIMIENTO Y ENTREGA



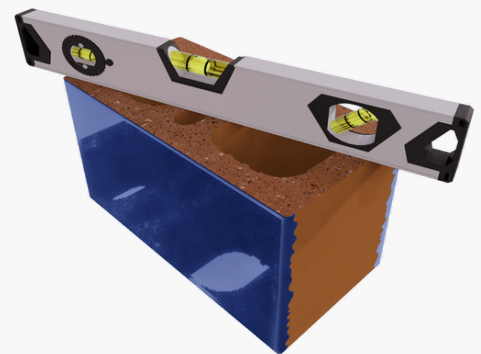
Cotas: cm  
 Dimensiones nominales



CARACTERÍSTICAS	VINTEX 06/12	VINTEX 12/12
CONSUMO (Piezas / m <sup>2</sup> )	61.50	32.00
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 1.70	≤ 3.50
MORTERO (Litros / m <sup>2</sup> )	14.79	10.07
PESO CON MORTERO (Kg/m <sup>2</sup> )	134.03	133.22
PIEZAS / PALLET	480	224
PESO POR PALLET (Kg)	816.00	784.00
RENDIMIENTO POR PALLET (m <sup>2</sup> )	7.80	7.06
CERTIFICADO NMX-C-404	SCH-006-001/22	SCH-006-001/22
DICTAMEN NMX-C-460	----	----

#### SISTEMA RECTIFICADO

Las superficies rectificadas presentan un acabado plano y uniforme, diseñado específicamente para mejorar el contacto entre las piezas, permitiendo una aplicación mínima de mortero, además ofrecen un desempeño estructural superior y un acabado visual más refinado, lo que las convierte en la opción ideal para proyectos, residenciales comerciales e industriales.



#### La superficie rectificada:

- Asegura un ajuste preciso entre las piezas
- Mejorando la estabilidad y alineación del muro.
- Disminuye uso de mortero
- Optimiza tiempos de ejecución
- Las juntas finas y uniformes aportan un acabado más estético y profesional.

Tolerancia dimensional +/- 3 mm  
 Acabado rústico tolerancia dimensional +/- 5 mm

Nuestros materiales son suministrados mediante pallets, que permiten colocar y distribuir las piezas uniformemente, además son empaquetados mediante un plástico flexible, asegurados con flejes esto optimiza el transporte, facilita el almacenamiento, manipulación en obra y descarga a pie de camión.

# VINTEX ESMALTADO

A diferencia de los ladrillos convencionales, nuestras piezas son sometidas a un proceso de rectificado que mejora superficies y la vuelve más uniformes, lo que facilita la colocación.

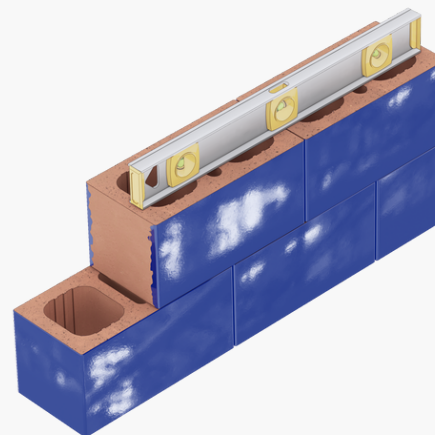
Reduce la necesidad de mortero o adhesivo, además acelera el proceso de construcción, volviéndolo más limpio y económico.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	VINTEX 06/12	VINTEX 12/12
DIMENSIONES REALES (cm)	5.5 x 12 x 24	11.5 x 12 x 24
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 15	≥ 15
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 20	≥ 20
% ÁREA NETA	≥ 54 %	≥ 54 %
F <sub>p</sub> RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm <sup>2</sup> )	≥ 90.0	≥ 90.0
F <sub>m</sub> COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm <sup>2</sup> )	≥ 40.0	≥ 40.0
V <sub>m</sub> COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm <sup>2</sup> )	≥ 3.0	≥ 3.0
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm <sup>2</sup> )	24,000	24,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm <sup>2</sup> )	4,800	4,800
% DE ABSORCIÓN 24H	3-5 %	3-5 %
COEFICIENTE DE SATURACIÓN	0.70	0.70
RESISTENCIA TÉRMICA DE LA PIEZA (RTP)	0.6039	0.6039
RESISTENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA (RTS)	0.7459	0.7658

Gracias a las superficies uniformes de las piezas, se logra una colocación precisa, sin desviaciones ni irregularidades.



## SELLOS Y CERTIFICACIONES



PROPIEDADES TÉRMICAS	
Materia prima (arcilla)	
Producto	Conductividad W/m.K
Repellable	0,1453
Aparente	0,1573



RECURSOS TÉCNICOS

### CONSIDERACIONES:

- De acuerdo a la norma NMX-C-404-ONNCCCE -VIGENTE, todos los lotes de piezas fabricadas se ensayan y validan de manera interna y cumplen con las especificaciones requeridas:
  - Tolerancia dimensional: ± 3 mm en cada lado.
  - Tolerancia de forma: 3.0% en cada lado
  - El área neta para piezas huecas/multiperforadas debe ser ≥50% y ≤75%
  - Tolerancia absorción total (24 hrs) +/- 10.0%
- Valores de resistencia obtenidos en ensayos realizados en laboratorio certificado del IMCYC
  - El valor Gm y Em se calculan según la fórmula de las NTMC - vigente.
- Aislamiento térmico calculado según la Norma NMX-460 y NOM-020
  - El Valor RTs se compone del sustrato base (pieza+mortero), puede incluir acabado interior y exterior.
- Las imágenes mostradas son de uso ilustrativo, pueden variar de color por procesos de impresión.
  - La tonalidad de la pieza y/o acabado puede variar de un lote a otro.
  - Confirmar la cantidad de piezas por pallet y transporte con su asesor comercial.
  - Para la limpieza final de muros hechos de ladrillo caravista se recomienda el uso de productos para barro, no se recomienda ácido muriático.
- Al exterior o en zonas de humedad extrema, se recomienda proteger el muro (ladrillo y junta) para evitar daños, mantener su durabilidad y acabado.
  - para mayor información consulta nuestra guía de cuidados y limpieza.

### CRITERIOS LEED

ENERGY AND ATMOSPHERE	Minimum energy performance	Pre-requisito 2
	Optimize energy performance	Crédito 1
MATERIALS AND RESOURCES	Building reuse	Crédito 1
	Construction waste managements	Crédito 2
	Materials reuse	Crédito 3
	Regional materials: manufactured regionally	Crédito 5.1
	Regional materials: extracted regionally	Crédito 5.2

### INDOOR ENVIROMENTAL QUALITY



### CONTACTO

- Para mayor información consulte a: [dtecnico@novaceramic.com.mx](mailto:dtecnico@novaceramic.com.mx)
- Ventas e informes: [servicioclientes@novaceramic.com.mx](mailto:servicioclientes@novaceramic.com.mx)
- Consultar las últimas actualizaciones y revisiones de este documento en la página oficial de Industrias Novaceramic S.A. de C.V. [www.novaceramic.com.mx](http://www.novaceramic.com.mx)

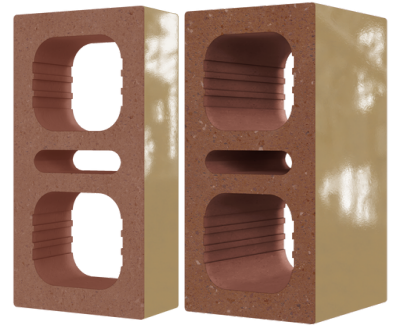


# ESMALTADO

• COLECCIÓN •

La colección Caravista Esmaltada ofrece una variedad de colores en acabados liso, rustico, brillante o mate, disponibles en opciones de 1, 1.5, 2 o 2.5 caras, el esmalte proporciona un acabado estético atractivo y duradero, al tiempo que añade una capa adicional de protección, manteniendo la belleza y funcionalidad del muro a lo largo del tiempo y minimizando el mantenimiento requerido.

Además, cada pieza pasa por un proceso de rectificación que mejora la superficie horizontal en contacto con el mortero, asegurando una mayor uniformidad en las juntas y una ejecución más rápida y precisa.



BLANCO



MARFIL



PERLA



NEGRO



MIEL

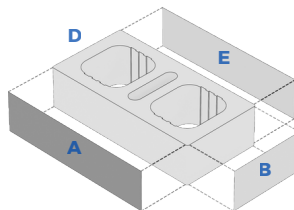


AZUL



## ACABADOS:

- **A, B y E; sogas y tizón:** cara principal donde se puede aplicar el acabado, textura.
- **D; tizón:** zona sin acabado, se utiliza para indicar el lote de fabricación.
- **E; Soga de arrastre:** Acabado polished, superficie en contacto con las bandas de transportación no cuenta con acabado, textura o decorado.



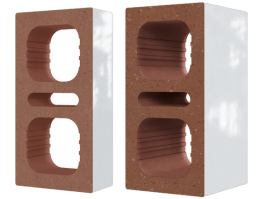
## CONSIDERACIONES:

- El material se descarga a pie de camión
- Por razones de seguridad, no realizamos elevaciones
- Verifica la disponibilidad / existencia.
- Consulta los tiempos de fabricación y entrega.
- Para más detalles, consulta a tu agente de ventas.
- Para conocer más sobre la colocación, limpieza y cuidado del material, visita nuestra página web/información técnica.

# ESMALTADO

• COLECCIÓN •

**Blanco**, Un tono limpio y luminoso que aporta una sensación de amplitud y claridad. Ideal para crear espacios frescos y modernos. Perfecto para proyectos residenciales contemporáneos, así como para espacios comerciales que buscan una atmósfera limpia y minimalista.



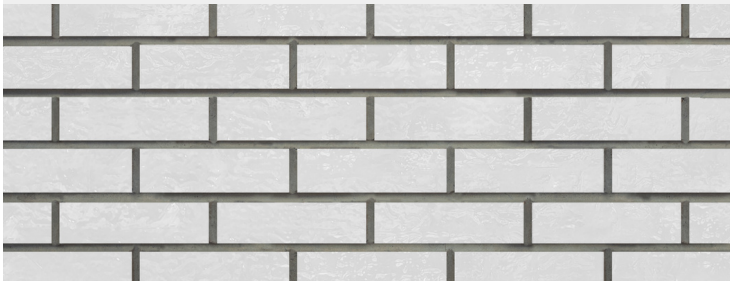
BLANCO



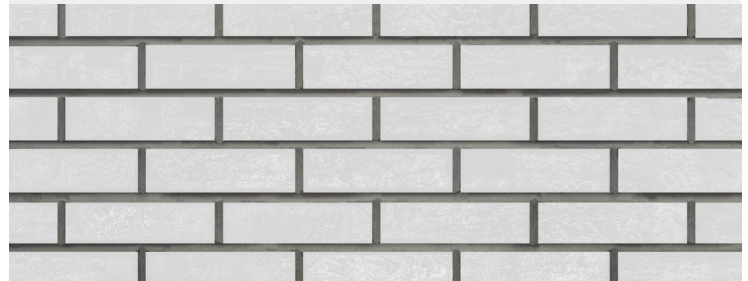
BLANCO MATE



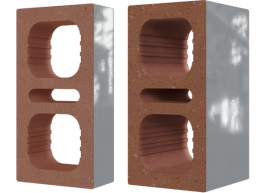
BLANCO RÚSTICO



BLANCO RÚSTICO MATE



**Perla**: Un color suave y delicado con un toque de elegancia, que proporciona un aspecto sutil y refinado a cualquier ambiente. Ideal para proyectos de oficinas corporativas, hoteles boutique o interiores de residencias que buscan una sensación de lujo discreto.



PERLA



PERLA MATE



PERLA RÚSTICO



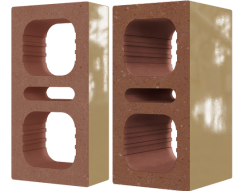
PERLA RÚSTICO MATE





# ESMALTADO

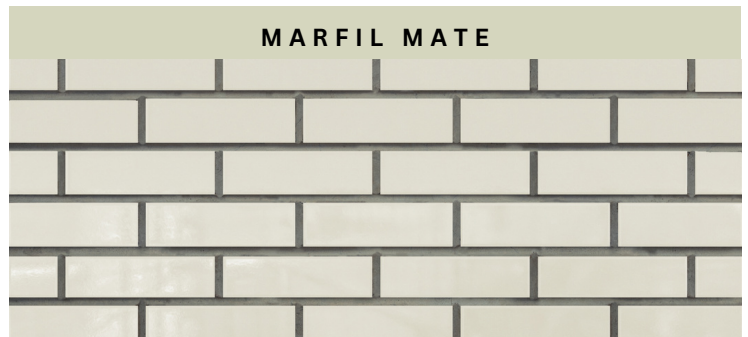
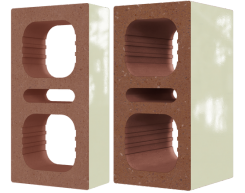
• COLECCIÓN •



**Miel**, Un color cálido y acogedor que evoca la calidez del hogar, ideal para crear ambientes confortables y armoniosos. Perfecto para proyectos residenciales, como salas de estar, dormitorios o incluso para hoteles y cafés que buscan una atmósfera cálida y acogedora.



**Marfil**, Un tono claro y neutro, que combina fácilmente con otros colores, aportando suavidad y versatilidad a los espacios. Adecuado para proyectos de hospitales, oficinas, escuelas o áreas residenciales que buscan una apariencia clásica y adaptable.

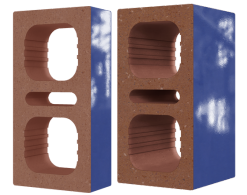




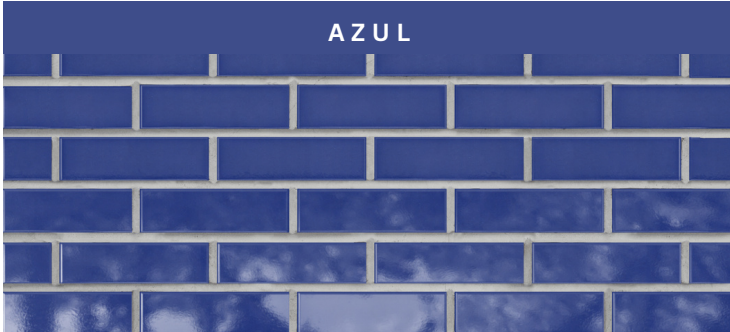
# ESMALTADO

• COLECCIÓN •

**AZUL**, Un color intenso y sereno que añade una sensación de calma y profundidad, perfecto para proyectos que buscan un toque de distinción. Ideal para proyectos de diseño de interiores en hoteles, centros de relajación o spas, así como para crear puntos focales en residencias sofisticadas y espacios culturales.



AZUL



AZUL MATE



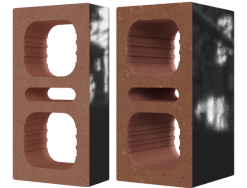
AZUL RÚSTICO



AZUL RÚSTICO MATE



**NEGRO**, Un tono profundo y sofisticado, perfecto para agregar contraste y un toque de dramatismo en cualquier proyecto. Es la elección adecuada para proyectos comerciales de alto diseño, restaurantes o espacios residenciales que requieren un ambiente moderno y elegante.



NEGRO



NEGRO MATE



NEGRO RÚSTICO



NEGRO RÚSTICO MATE

