

GRIS Y GRIS CLARO FICHA TÉCNICA

ELABORACIÓN: DIC-2024
CLAVE: PSC-MVGRIS-1224-01



VINTEX + MULTEX

Nuestra línea Caravista **Gris y Gris claro**, 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, descortezados y decorados. Fabricados con arcilla de alta calidad y pigmentos naturales, no solo aportan estética, sino que también ofrecen propiedades de aislamiento térmico y acústico.

CARACTERÍSTICAS

- 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 interior.

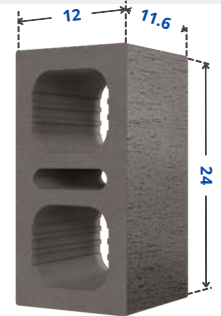
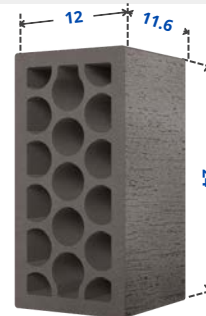
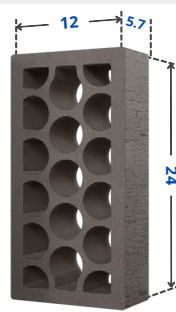
BENEFICIOS:

- 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	MULTEX 06/12	MULTEX 12/12	VINTEX 06/12	VINTEX 12/12
CONSUMO (Piezas / m ²)	59.70	31.75	59.70	31.75
PESO POR PIEZA (Kg)	≤ 1.70	≤ 3.40	≤ 1.70	≤ 3.50
MORTERO (Litros / m ²)	36.52	21.67	14.24	9.82
PESO CON MORTERO (Kg/m ²)	181.84	155.60	127.59	132.72
PIEZAS / PALLET	480	224	480	224
PESO POR PALLET (Kg)	816.00	761.60	816.00	784.00
RENDIMIENTO POR PALLET (m ²)	8.04	7.06	8.04	7.06
CERTIFICADO NMX-C-404	SCH-006-002/22	SCH-006-002/22	SCH-006-001/22	SCH-006-001/22
DICTAMEN NMX-C-460	----	DIT/349.1/24	----	----

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.

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

VINTEX + MULTEX GRIS

Las piezas se colocan con mortero tipo I y son compatibles con diversos sistemas constructivos, ya sean tradicionales, reforzados o Novamuro, además pueden utilizarse en conjunto.

La pieza hueca del sistema, permite alojar castillos o instalaciones sin necesidad de ranurar el muro y la pieza multiperforada, mejora la capacidad de carga y el comportamiento estructural del sistema.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MULTEX 06/12	MULTEX 12/12	VINTEX 06/12	VINTEX 12/12
DIMENSIONES REALES (cm)	5.7x 12 x 24	11.6 x 12 x 24	5.7 x 12 x 24	11.6 x 12 x 24
PAREDES INTERIORES (mm)	≥ 7	≥ 7	≥ 15	≥ 15
PAREDES EXTERIORES (mm)	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20
% ÁREA NETA	≥ 58 %	≥ 58 %	≥ 54 %	≥ 54 %
F _p RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kg/cm ²)	≥ 150.0	≥ 150.0	≥ 90.0	≥ 90.0
F _m COMPRESIÓN DE LA MAMPOSTERÍA (Kg/cm ²)	≥ 100.0	≥ 100.0	≥ 40.0	≥ 40.0
V _m COMPRESIÓN DIAGONAL (Kg/cm ²)	≥ 10.0	≥ 10.0	≥ 4.5	≥ 4.5
Em MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kg/cm ²)	36,000	54,000	24,000	24,000
Gm MÓDULO DE RIGIDEZ (Kg/cm ²)	7,200	10,800	7,200	7,200
% DE ABSORCIÓN 24H	8 %	8 %	8 %	8 %
COEFICIENTE DE SATURACIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A
RESISTENCIA TÉRMICA DE LA PIEZA (RTP)	0.8541	0.8608	0.6039	0.6039
RESISTENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA (RTS)	0.8110	1.0052	0.7459	0.7658

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-ONNCE -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 NTCM - 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.

PÁGINA 02 / 06

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
- Ventas e informes: servicioalclientes@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

GRIS

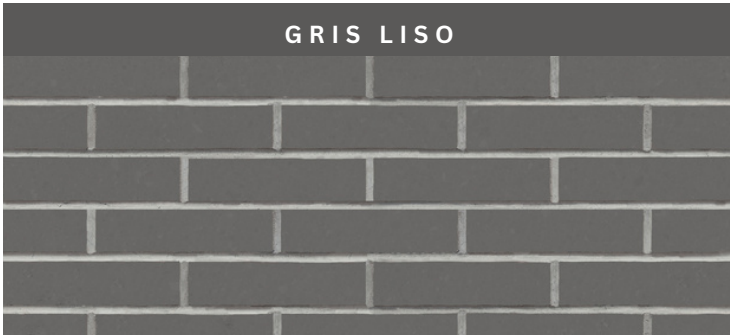
• COLECCIÓN •

El color Gris se destaca por su tono neutro y elegante, aportando una sensación de modernidad y sofisticación a cualquier entorno. Cada pieza refleja la pureza de los materiales, la atención minuciosa en su fabricación, lo que permite que cada ladrillo conserve su apariencia natural y única, haciendo que cada proyecto tenga un carácter distintivo.

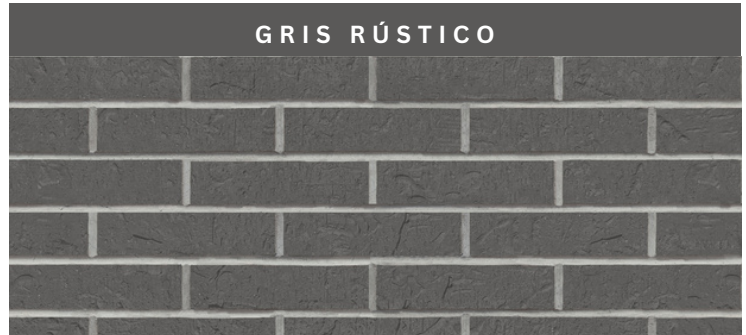
Este tono grisáceo se logra a través de pigmentos naturales que se mezclan con la arcilla y se desarrollan durante el proceso de cocción. Este método asegura que los colores sean duraderos, realzando la belleza natural del material, logrando un acabado atractivo y único, donde cada pieza mantiene su singularidad en cualquier aplicación.



GRIS LISO



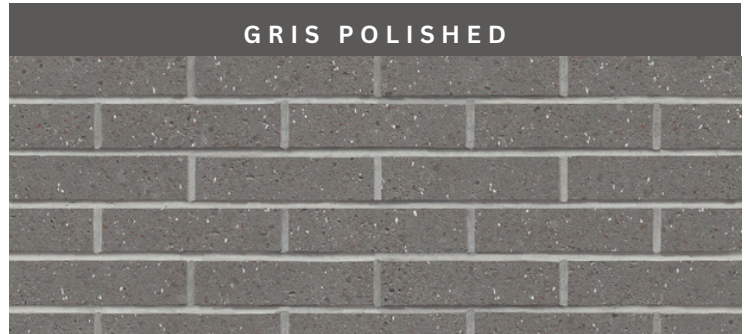
GRIS RÚSTICO



GRIS DESCORTEZADO



GRIS POLISHED



GRIS CLARO LISO



GRIS CLARO RÚSTICO



GRIS CLARO DESCORTEZADO



GRIS CLARO POLISHED



DESCORTEZADO AUSTIN



AUSTIN OLD



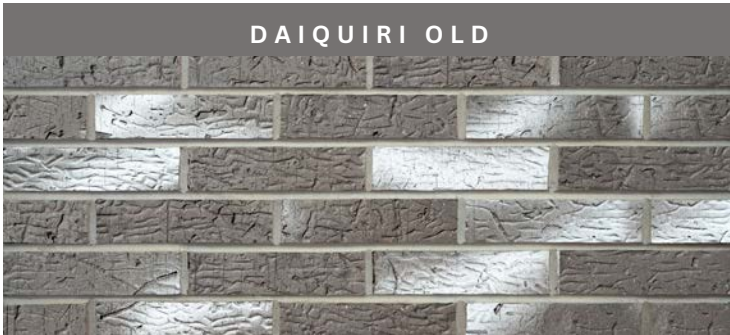
DESCORTEZADO MILWAUKEE



MILWAUKEE OLD



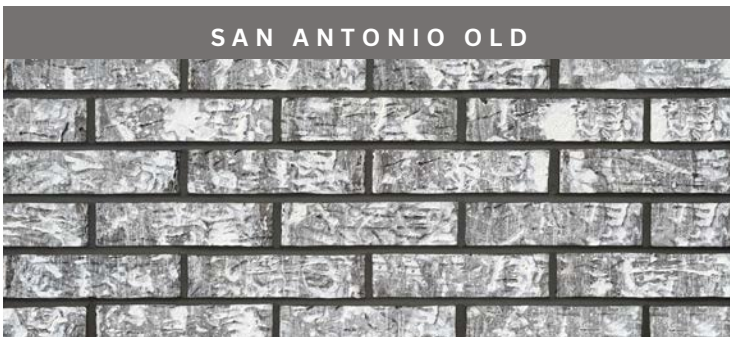
DAIQUIRI OLD



DESERT OLD



SAN ANTONIO OLD



UTAH OLD



LOTTO OLD



SAILOR OLD



GRIS

• COLECCIÓN •

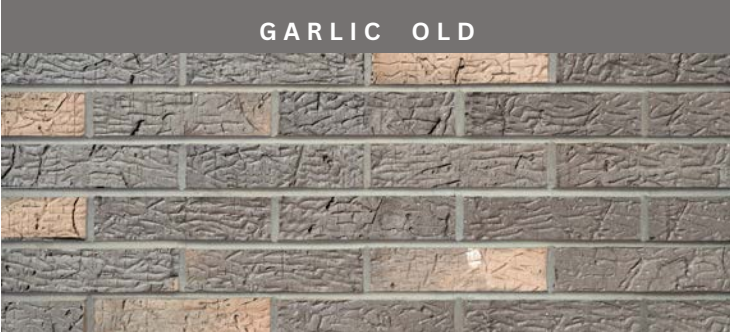
ALASKA OLD



OYSTER OLD



GARLIC OLD



ICE OLD



IDAHO OLD



MONTANA OLD



FROST OLD



WINTER OLD



NORDIC OLD



STEEL OLD



GRIS

• COLECCIÓN •

URBAN OLD



GRAPHITE OLD



COAL OLD



BERRY OLD

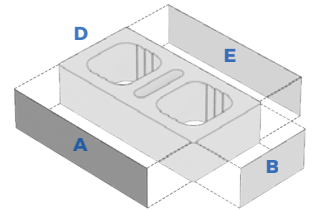


BRONZE OLD



ACABADOS:

- **A y B; sogá y tizón:** cara principal donde se aplica el acabado, textura o decorado.
- **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.



CONTACTO

- Ventas e informes: 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