



RF EDIFICACIONES
Arquitectura & Construcción

FICHAS TÉCNICAS



RF EDIFICACIONES
Arquitectura & Construcción

ESPECIFICACIONES TECNICAS

BLOQUE PARED - BLK 01

Código: GC-FT-BLK-01

Versión: 01

Vigencia: 01 de Marzo 2026



GESTIÓN DE CALIDAD
ISO 9001

Dimensiones (mm)

Margen de Variación (Tolerancia en mm)

Tipo (Uso): ESTRUCTURAL

Largo = 390 mm

(+/- 3 mm)



Alto = 190 mm

(+/- 3 mm)

Ancho = 140 mm

(+/- 3 mm)

Acabado = Rugoso / Caravista

DESCRIPCIÓN	ESPESOR
Espesor mínimo de pared (Tolerancia)	25 mm (+/- 3 mm)
Espesor mínimo de tabique (Tolerancia)	25 mm (+/- 3 mm)

APLICACIONES

BLOQUE DE USO ESTRUCTURAL
Albañilería armada, cercos
perimetrales y tabiquería

	PROMEDIO
Resistencia máxima a la compresión	71.4 kg/cm ²
Resistencia máxima a la compresión	7.4 MPa
Absorción de agua	12 %
Vacío	50 %
Peso unitario *referencial*	11.5 kg
Rendimiento en muro (1 m ²)	12.5 und

Normativa Referencial

Norma Técnica Peruana - Unidades de albañilería
Bloques de concreto
(NTP. 399.602)

Normativa de Ensayo

Norma Técnica Peruana - Unidades de albañilería
Métodos de muestreo y ensayo
(NTP. 399.604)

COLOR - TEXTURA - APARIENCIA

Sujeto a aprobación de muestra

Color de Bloque

■ Gris ■ Amarillo ■ Rojo ■ Verde ■ Negro

Contacto

Cel. 944221365

hramos@fedificaciones.com



PROYECTOS



Dimensiones (mm)

Margen de Variación (Tolerancia en mm)

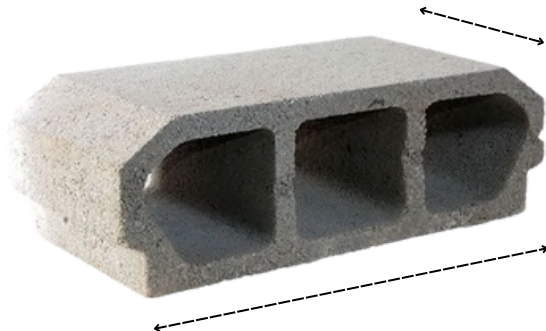
Acabado = Rugoso

Tipo (Uso): NO ESTRUCTURAL

Alto = 200 mm
(+/- 3 mm)

Ancho = 150 mm
(+/- 3 mm)

Largo = 400 mm
(+/- 3 mm)



DESCRIPCIÓN	ESPESOR
Espesor mínimo de pared (Tolerancia)	15 mm (+/- 3 mm)
Espesor mínimo de tabique (Tolerancia)	15 mm (+/- 3 mm)

APLICACIONES
BOVEDILLA DE USO NO ESTRUCTURAL Losas aligeradas, azoteas, etc

	PROMEDIO
Carga de rotura (flexión)	2 kN
Modulo de rotura (flexión)	1.5 MPa
Absorción de agua	12 %
Vacío	55 %
Peso unitario *referencial*	12 kg
Rendimiento en losa (1 m²)	13.3 und

Normativa Referencial

Norma Técnica Peruana - Unidades de albañilería
Bovedillas de concreto
(NTP. 239.500)

Normativa de Ensayo

Norma Técnica Peruana - Unidades de albañilería
Métodos de muestreo y ensayo
(NTP. 399.604)

COLOR - TEXTURA - APARIENCIA

Sujeto a aprobación de muestra

Color de Bloque



Gris

Contacto

Cel. 944221365
hramos@rfedificaciones.com



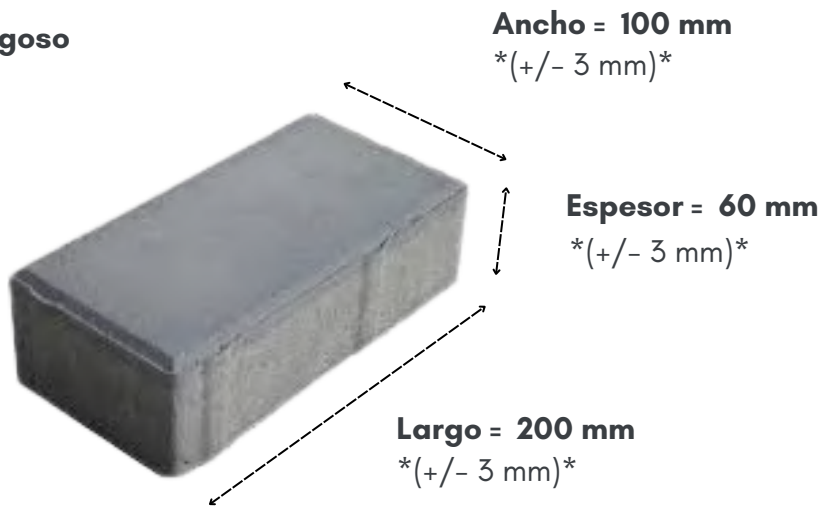
PROYECTOS



Dimensiones (mm)
Margen de Variación (Tolerancia en mm)

Tipo II (Uso): Vehicular ligero

Acabado = Rugoso



Cemento = HS

DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA
Variación permitida en Largo y Ancho	+/- 1.6 mm
Variación permitida en Alto	+/- 3.2 mm

APLICACIONES
PEATOANAL Y/O VEHICULAR Pavimentación ligera de calles, vías urbanas, pasajes, etc.

	PROMEDIO
Resistencia a la compresión mínima	420 kg/cm ²
Resistencia mínima a la compresión	41.2 MPa
Absorción de agua	6 %
Resistencia a la abrasión	< 23 mm
Peso unitario *referencial*	2.5 kg
Rendimiento en muro (1 m ²)	50 und

Normativa Referencial

Norma Técnica Peruana – Unidades de albañilería
Adoquines de concreto para pavimentos
(NTP. 399.611)

Normativa de Ensayo

Norma Técnica Peruana – Unidades de albañilería
Métodos de muestreo y ensayo
(NTP. 399.604)

COLOR - TEXTURA - APARIENCIA

Sujeto a aprobación de muestra

Color de Bloque

 Gris  Amarillo  Rojo  Negro

Contacto

Cel. 944221365
hramos@rfedificaciones.com



PROYECTOS





RF EDIFICACIONES
Arquitectura & Construcción

ESPECIFICACIONES TECNICAS

BLOQUE ADOQUIN - ADQ 02

Código: GC-FT-ADQ-02

Versión: 01

Vigencia: 01 de Marzo 2026



ICO

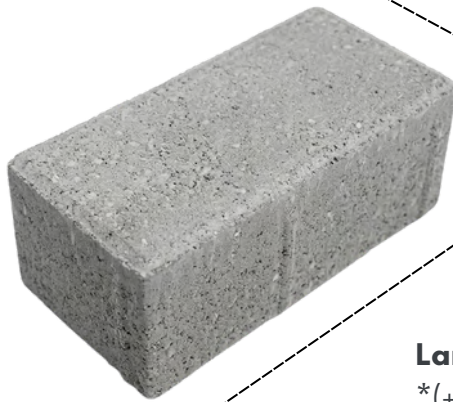
GESTIÓN DE CALIDAD
ISO 9001

Dimensiones (mm)

Margen de Variación (Tolerancia en mm)

Tipo III (Uso): Vehicular Pesado

Acabado = Rugoso



Ancho = 100 mm
(+/- 3 mm)

Espesor = 80 mm
(+/- 3 mm)

Largo = 200 mm
(+/- 3 mm)

Cemento = HS

DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA
Variación permitida en Largo y Ancho	+/- 1.6 mm
Variación permitida en Alto	+/- 3.2 mm

APLICACIONES

PEATONAL Y/O VEHICULAR
Pavimentación pesada, calles,
vías principales, industria, etc.

	PROMEDIO
Resistencia a la compresión mínima	420 kg/cm ²
Resistencia mínima a la compresión	41.2 MPa
Absorción de agua	6 %
Resistencia a la abrasión	< 23 mm
Peso unitario *referencial*	3.30 kg
Rendimiento en muro (1 m ²)	50 und

Normativa Referencial

Norma Técnica Peruana - Unidades de albañilería
Adoquines de concreto para pavimentos
(NTP. 399.611)

Normativa de Ensayo

Norma Técnica Peruana - Unidades de albañilería
Métodos de muestreo y ensayo
(NTP. 399.604)

COLOR - TEXTURA - APARIENCIA

Sujeto a aprobación de muestra

Color de Bloque

 Gris  Amarillo  Rojo  Negro

Contacto

Cel. 944221365

hramos@rfedificaciones.com



PROYECTOS





RF EDIFICACIONES
Arquitectura & Construcción

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LADRILLO LEGO - LEG 01

Código: GC-FT-LEG-01

Versión: 01

Vigencia: 01 de Marzo 2026



GESTIÓN DE CALIDAD
ISO 9001

Dimensiones (mm)

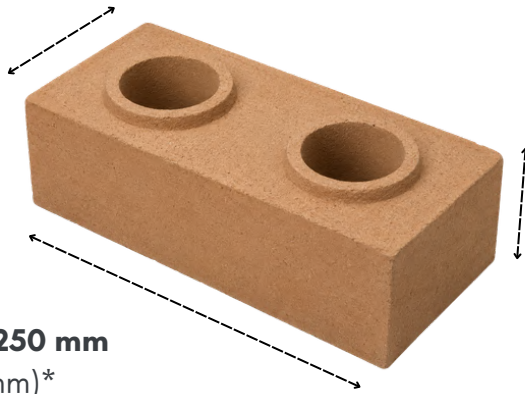
Margen de Variación (Tolerancia en mm)

Tipo (Uso): Estructural

Acabado = Cara Vista / Texturizado

Ancho = 125 mm

(+/- 2 mm)



Alto = 70 mm

(+/- 2 mm)

Largo = 250 mm

(+/- 2 mm)

DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA
Espesor mínimo de pared (Tolerancia)	20 mm (+/- 2 mm)
Espesor mínimo de tabique (Tolerancia)	20 mm (+/- 2 mm)

APLICACIONES

LADRILLO DE USO ESTRUCTURAL
Viviendas, muros portantes,
cercos perimetrales, tabiquería
y construcciones modulares.

	PROMEDIO
Resistencia máxima a la compresión	130 - 200 kg/cm ²
Absorción de agua	19 %
Vacío	30 %
Peso unitario *referencial*	3.00 kg
Rendimiento en muro (1 m ²)	56 und

Normativa Referencial

Norma Técnica Peruana - Unidades de albañilería
Ladrillos de concreto
(NTP. 399.613)

Normativa de Ensayo

Norma Técnica Peruana - Unidades de albañilería
Métodos de muestreo y ensayo
(NTP. 399.604)

COLOR - TEXTURA - APARIENCIA

Sujeto a aprobación de muestra

Color de Bloque

 Natural  Gris  Rojo  Negro

Contacto

Cel. 944221365

hramos@rfedificaciones.com



PROYECTOS





RF EDIFICACIONES
Arquitectura & Construcción

ESPECIFICACIONES TECNICAS
LADRILLO LEGO ECOPREMIUM - LEG 02
Código: GC-FT-LEG-02 Versión: 01 Vigencia: 01 de Marzo 2026

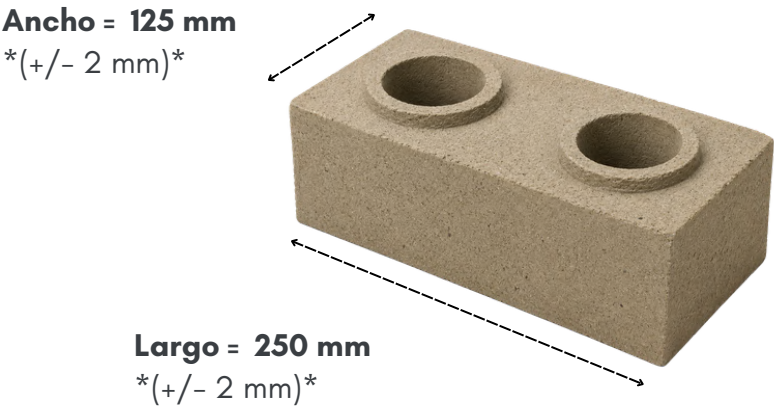


ICO
GESTIÓN DE CALIDAD
ISO 9001

Dimensiones (mm)
Margen de Variación (Tolerancia en mm)

Tipo (Uso): NO ESTRUCTURAL

Acabado = Cara Vista / Texturizado



DESCRIPCIÓN	TOLERANCIA
Espesor mínimo de pared (Tolerancia)	20 mm (+/- 2 mm)
Espesor mínimo de tabique (Tolerancia)	20 mm (+/- 2 mm)

APLICACIONES
LADRILLO DE USO NOESTRUCTURAL Tabiquería interior, cerramientos ligeros, muros divisorios y construcciones modulares.

	PROMEDIO
Resistencia máxima a la compresión	69 kg/cm²
Absorción de agua	19 %
Vacío	30 %
Peso unitario *referencial*	3.00 kg
Rendimiento en muro (1 m²)	56 und

Normativa Referencial

Norma Técnica Peruana – Unidades de albañilería
Ladrillos de concreto
(NTP. 399.613)

Normativa de Ensayo

Norma Técnica Peruana – Unidades de albañilería
Métodos de muestreo y ensayo
(NTP. 399.604)

COLOR - TEXTURA - APARIENCIA

Sujeto a aprobación de muestra

Color de Bloque
 Natural  Gris  Rojo  Negro

Contacto

Cel. 944221365
hramos@rfedificaciones.com



PROYECTOS





RF EDIFICACIONES

Arquitectura & Construcción

CONTACTANOS

Cel. 908 719 319



Cel. 944 221 365



hramos@rfedificaciones.com



www.rfedificaciones.com

