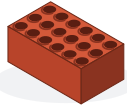


CATÁLOGO TÉCNICO DE PRODUCTOS

Fichas técnicas

Medidas, peso, rendimiento y resistencia de los ladrillos de arcilla de nuestra fábrica, con su uso recomendado en obra.

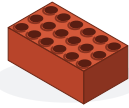


MURO PORTANTE

King Kong H-10

10×14×24 cm · 3.3 kg · 34 und/m²

CLASE IV

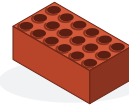


MURO PORTANTE

King Kong H-9

9×14×24 cm · 2.9 kg · 37 und/m²

CLASE IV

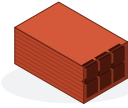


MURO PORTANTE

King Kong Infes

9×13×24 cm · 3.7 kg · 37 und/m²

CLASE IV

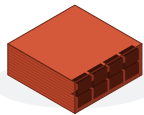


TABIQUERÍA

Pandereta

10×14×22 cm · 2.4 kg · 37 und/m²

NO PORTANTE

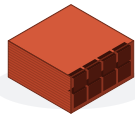


TECHO

Hueco 12

12×30×30 cm · 6.5 kg · 9 und/m²

LOSA 17 CM

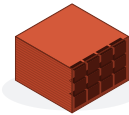


TECHO

Hueco 15

15×30×30 cm · 7.0 kg · 9 und/m²

LOSA 20 CM



TECHO

Hueco 20

20×30×30 cm · 9.0 kg · 9 und/m²

LOSA 25 CM

UNA SOLA CASA

De la fábrica a tu obra

Nosotros fabricamos y te lo llevamos. Pide por millar, en planta o puesto en obra en Arequipa.

¿Qué ladrillo necesito?

Muro que carga peso

King Kong H-10, H-9 o Infes · Clase IV.
Para viviendas de varios pisos.

Tabique o cerco

Pandereta. Liviana, rápida de asentar;
solo para muros que no cargan.

Techo aligerado

Hueco 12, 15 o 20, según el espesor de losa: 17, 20 o 25 cm.

Cuadro resumen

PRODUCTO	MEDIDAS (CM)	PESO / UND	PESO / MILLAR	UND / M ²	MILLAR RINDE	RESISTENCIA
King Kong H-10	10 × 14 × 24	3.3 kg	3.3 t	34	29.4 m ²	Clase IV
King Kong H-9	9 × 14 × 24	2.9 kg	2.9 t	37	27.0 m ²	Clase IV
King Kong Infes	9 × 13 × 24	3.7 kg	3.7 t	37	27.0 m ²	Clase IV
Pandereta	10 × 14 × 22	2.4 kg	2.4 t	37	27.0 m ²	No portante
Hueco 12	12 × 30 × 30	6.5 kg	6.5 t	9	111.1 m ²	Techo · losa 17 cm
Hueco 15	15 × 30 × 30	7.0 kg	7.0 t	9	111.1 m ²	Techo · losa 20 cm
Hueco 20	20 × 30 × 30	9.0 kg	9.0 t	9	111.1 m ²	Techo · losa 25 cm



NUESTRA FÁBRICA
Ladrilleras Oro Rojo

Av. Vía Corpac, Zamácola · Cerro Colorado, Arequipa

COTIZA POR WHATSAPP

927 185 052

hatarisum.pages.dev · TikTok @hatarisum0

HOJA 1 DE 8

King Kong H-10

Para muros que cargan peso: viviendas de varios pisos y edificaciones.

PRODUCTO

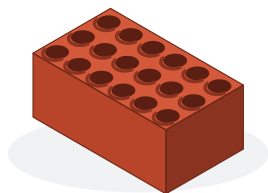
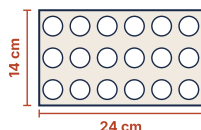


Ilustración referencial

DIMENSIONES NOMINALES · CM

VISTA EN PLANTA



VISTA DE SOGA



MEDIDAS

10×14×24 cm

PESO APROX.

3.3 kg / und

RENDIMIENTO

34 und / m²

RESISTENCIA

Clase IV

Especificaciones técnicas

IDENTIFICACIÓN

Tipo	King Kong de arcilla, 18 huecos
Material	Arcilla cocida en horno túnel
Forma	Perforaciones verticales (18 alvéolos)

DIMENSIONES Y PESO

Alto × ancho × largo	10 × 14 × 24 cm
Peso por unidad	3.3 kg aprox.
Peso por millar	3,300 kg (3.3 t)

RESISTENCIA · NORMA E.070

CLASE IV · REQUISITO E.070	VALOR EXIGIDO
Resistencia a la compresión f'c	130 kg/cm ² (12.7 MPa) mín.
Variación de dimensiones	±4 / ±3 / ±2 % según la medida
Alabeo	4 mm máx.
Absorción	22 % máx.

Normas de referencia: RNE E.070 (tabla 1) · ensayos NTP 399.613 y 399.604

RENDIMIENTO Y VENTA

Rendimiento en sogá	34 unidades por m ²
Rendimiento en cabeza	56 unidades por m ² Cálculo con junta de 1.5 cm
Un millar levanta	29.4 m ² de muro aprox.
Presentación	Por millar (1,000 unidades), a granel En planta o puesto en obra en Arequipa



NUESTRA FÁBRICA
Ladrilleras Oro Rojo

Av. Vía Corpac, Zamácola · Cerro Colorado, Arequipa

Valores aproximados del catálogo de nuestra fábrica; pueden variar ligeramente entre lotes por tratarse de arcilla cocida. El rendimiento es por m² de muro o techo, con junta de 1.5 cm, y no incluye desperdicio. El diseño estructural lo define su ingeniero. Ilustraciones referenciales.

Uso recomendado

- Muros portantes de albañilería confinada.
- Muros en aparejo de sogá y de cabeza.
- Cercos perimétricos que necesitan resistencia.

En obra

- Mojar el ladrillo la víspera, para que no le robe el agua al mortero.
- Mortero cemento : arena gruesa, en la proporción que indique el ingeniero.
- Juntas de 1 a 1.5 cm, parejas y llenas.
- No asentar más de 1.30 m de altura de muro por jornada.
- Apilar sobre tablas o plástico, no directo sobre la tierra.

¿CUÁNTOS NECESITO?

245 und

para un paño de muro de 3 m de largo × 2.40 m de alto (7.2 m²), en sogá. Un millar levanta unos 29.4 m². Suma un 5 % por roturas.

King Kong H-9

El mismo King Kong portante, en 9 cm de alto.

PRODUCTO

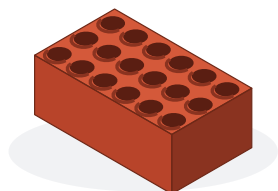
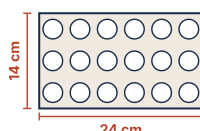


Ilustración referencial

DIMENSIONES NOMINALES · CM

VISTA EN PLANTA



VISTA DE SOGA



MEDIDAS

9×14×24 cm

PESO APROX.

2.9 kg / und

RENDIMIENTO

37 und / m²

RESISTENCIA

Clase IV

Especificaciones técnicas

IDENTIFICACIÓN

Tipo	King Kong de arcilla, 18 huecos
Material	Arcilla cocida en horno túnel
Forma	Perforaciones verticales (18 alvéolos)

DIMENSIONES Y PESO

Alto × ancho × largo	9 × 14 × 24 cm
Peso por unidad	2.9 kg aprox.
Peso por millar	2,900 kg (2.9 t)

RESISTENCIA · NORMA E.070

CLASE IV · REQUISITO E.070	VALOR EXIGIDO
Resistencia a la compresión f'c	130 kg/cm ² (12.7 MPa) mín.
Variación de dimensiones	±4 / ±3 / ±2 % según la medida
Alabeo	4 mm máx.
Absorción	22 % máx.

Normas de referencia: RNE E.070 (tabla 1) · ensayos NTP 399.613 y 399.604

RENDIMIENTO Y VENTA

Rendimiento en sogá	37 unidades por m ²
Rendimiento en cabeza	61 unidades por m ² Cálculo con junta de 1.5 cm
Un millar levanta	27.0 m ² de muro aprox.
Presentación	Por millar (1,000 unidades), a granel En planta o puesto en obra en Arequipa



NUESTRA FÁBRICA
Ladrilleras Oro Rojo

Av. Vía Corpac, Zamácola · Cerro Colorado, Arequipa

Valores aproximados del catálogo de nuestra fábrica; pueden variar ligeramente entre lotes por tratarse de arcilla cocida. El rendimiento es por m² de muro o techo, con junta de 1.5 cm, y no incluye desperdicio. El diseño estructural lo define su ingeniero. Ilustraciones referenciales.

Uso recomendado

- Muros portantes de albañilería confinada.
- Muros en aparejo de sogá y de cabeza.
- Ampliaciones que siguen la medida de 9 cm.

En obra

- Mojar el ladrillo la víspera, para que no le robe el agua al mortero.
- Mortero cemento : arena gruesa, en la proporción que indique el ingeniero.
- Juntas de 1 a 1.5 cm, parejas y llenas.
- No asentar más de 1.30 m de altura de muro por jornada.
- Apilar sobre tablas o plástico, no directo sobre la tierra.

¿CUÁNTOS NECESITO?

267 und

para un paño de muro de 3 m de largo × 2.40 m de alto (7.2 m²), en sogá. Un millar levanta unos 27.0 m². Suma un 5 % por roturas.

King Kong Infes

King Kong portante de 9 × 13 × 24 cm, el más pesado y macizo de la línea.

PRODUCTO

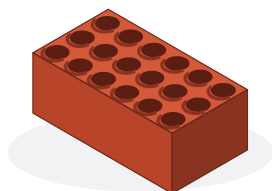
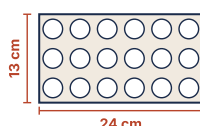


Ilustración referencial

DIMENSIONES NOMINALES · CM

VISTA EN PLANTA



VISTA DE SOGA



MEDIDAS

9×13×24 cm

PESO APROX.

3.7 kg / und

RENDIMIENTO

37 und / m²

RESISTENCIA

Clase IV

Especificaciones técnicas

IDENTIFICACIÓN

Tipo	King Kong de arcilla, 18 huecos
Material	Arcilla cocida en horno túnel
Forma	Perforaciones verticales (18 alvéolos)

DIMENSIONES Y PESO

Alto × ancho × largo	9 × 13 × 24 cm
Peso por unidad	3.7 kg aprox.
Peso por millar	3,700 kg (3.7 t)

RESISTENCIA · NORMA E.070

CLASE IV · REQUISITO E.070	VALOR EXIGIDO
Resistencia a la compresión f'c	130 kg/cm ² (12.7 MPa) mín.
Variación de dimensiones	±4 / ±3 / ±2 % según la medida
Alabeo	4 mm máx.
Absorción	22 % máx.

Normas de referencia: RNE E.070 (tabla 1) · ensayos NTP 399.613 y 399.604

RENDIMIENTO Y VENTA

Rendimiento en sogá	37 unidades por m ²
Rendimiento en cabeza	66 unidades por m ² Cálculo con junta de 1.5 cm
Un millar levanta	27.0 m ² de muro aprox.
Presentación	Por millar (1,000 unidades), a granel En planta o puesto en obra en Arequipa



NUESTRA FÁBRICA
Ladrilleras Oro Rojo

Av. Vía Corpac, Zamácola · Cerro Colorado, Arequipa

Valores aproximados del catálogo de nuestra fábrica; pueden variar ligeramente entre lotes por tratarse de arcilla cocida. El rendimiento es por m² de muro o techo, con junta de 1.5 cm, y no incluye desperdicio. El diseño estructural lo define su ingeniero. Ilustraciones referenciales.

Uso recomendado

- Muros portantes de albañilería confinada.
- Muros en aparejo de sogá y de cabeza.
- Obras que piden la medida 9 × 13 × 24 cm.

En obra

- Mojar el ladrillo la víspera, para que no le robe el agua al mortero.
- Mortero cemento : arena gruesa, en la proporción que indique el ingeniero.
- Juntas de 1 a 1.5 cm, parejas y llenas.
- No asentar más de 1.30 m de altura de muro por jornada.
- Apilar sobre tablas o plástico, no directo sobre la tierra.

¿CUÁNTOS NECESITO?

267 und

para un paño de muro de 3 m de largo × 2.40 m de alto (7.2 m²), en sogá. Un millar levanta unos 27.0 m². Suma un 5 % por roturas.

Pandereta

Para tabiques, cercos y muros que no cargan peso. Liviano y rápido de asentar.

PRODUCTO

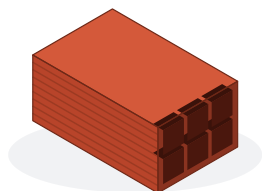


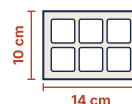
Ilustración referencial

DIMENSIONES NOMINALES · CM

VISTA LATERAL



VISTA DE TESTA · 6 CELDAS



MEDIDAS

10×14×22 cm

PESO APROX.

2.4 kg / und

RENDIMIENTO

37 und / m²

RESISTENCIA

No portante

Especificaciones técnicas

IDENTIFICACIÓN

Tipo	Ladrillo tubular de arcilla, no portante
Material	Arcilla cocida en horno túnel
Forma	6 celdas horizontales (3 × 2), caras estriadas para mejor agarre

DIMENSIONES Y PESO

Alto × ancho × largo	10 × 14 × 22 cm
Peso por unidad	2.4 kg aprox.
Peso por millar	2,400 kg (2.4 t)

RESISTENCIA

Clase	No portante Para muros que no cargan peso; sin clase estructural
-------	---

RENDIMIENTO Y VENTA

Rendimiento en sogá	37 unidades por m ²
Un millar levanta	27.0 m ² de muro aprox.
Presentación	Por millar (1,000 unidades), a granel En planta o puesto en obra en Arequipa



NUESTRA FÁBRICA
Ladrilleras Oro Rojo
Av. Vía Corpac, Zamácola · Cerro Colorado, Arequipa

Valores aproximados del catálogo de nuestra fábrica; pueden variar ligeramente entre lotes por tratarse de arcilla cocida. El rendimiento es por m² de muro o techo, con junta de 1.5 cm, y no incluye desperdicio. El diseño estructural lo define su ingeniero. Ilustraciones referenciales.

Uso recomendado

- Tabiques y divisiones interiores.
- Cercos perimétricos.
- Muros de relleno entre columnas y vigas.

En obra

- No usar en muros que cargan peso.
- Mojar el ladrillo antes de asentarlo.
- Juntas de 1 a 1.5 cm, parejas y llenas.
- Amarrar el tabique a columnas o vigas, según el plano.
- Apilar sobre tablas o plástico, no directo sobre la tierra.

¿CUÁNTOS NECESITO?

267 und

para un paño de muro de 3 m de largo × 2.40 m de alto (7.2 m²), en sogá. Un millar levanta unos 27.0 m². Suma un 5 % por roturas.

Hueco 12

Para techo aligerado de 17 cm de espesor.

PRODUCTO

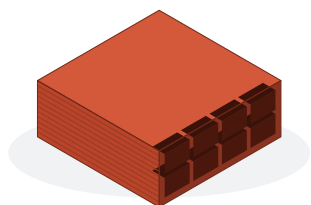


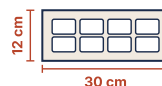
Ilustración referencial

DIMENSIONES NOMINALES · CM

VISTA LATERAL



VISTA DE TESTA · 8 CELDAS



MEDIDAS

12×30×30 cm

PESO APROX.

6.5 kg / und

RENDIMIENTO

9 und / m²

LOSA ALIGERADA

17 cm de espesor

Especificaciones técnicas

IDENTIFICACIÓN

Tipo	Bloque hueco de arcilla para losa aligerada
Material	Arcilla cocida en horno túnel
Forma	8 celdas horizontales (4 × 2), caras estriadas para mejor agarre

DIMENSIONES Y PESO

Alto × ancho × largo	12 × 30 × 30 cm
Peso por unidad	6.5 kg aprox.
Peso por millar	6,500 kg (6.5 t)

RESISTENCIA

Clase	No portante Aligera la losa: el concreto y el acero de las viguetas cargan el techo
-------	--

RENDIMIENTO Y VENTA

Ladrillos por m ² de techo	9 unidades
Espesor de losa	17 cm 12 cm de ladrillo + 5 cm de losa superior
Un millar techa	111.1 m ² aprox.
Presentación	Por millar (1,000 unidades), a granel En planta o puesto en obra en Arequipa

Uso recomendado

- Techos aligerados de 17 cm.
- Viviendas y ampliaciones de piso con luces cortas.

En obra

- Colocar en hileras entre viguetas, bien alineado.
- Mojar los ladrillos antes de vaciar el concreto.
- Retirar piezas rotas o rajadas antes del vaciado.
- Pisar sobre tablonos, no directo sobre el ladrillo.
- Espesor de losa y viguetas: según el plano del ingeniero.

¿CUÁNTOS NECESITO?

900 und

para un techo de 10 × 10 m (100 m²). Un millar techa unos 111.1 m². Suma un 5 % por roturas.



NUESTRA FÁBRICA
Ladrilleras Oro Rojo

Av. Vía Corpac, Zamácola · Cerro Colorado, Arequipa

COTIZA POR WHATSAPP

927 185 052

hatarisum.pages.dev · TikTok @hatarisum0

HOJA 6 DE 8

Hueco 15

Para techo aligerado de 20 cm de espesor, el más usado en vivienda.

PRODUCTO

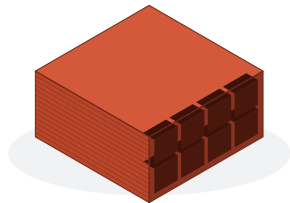


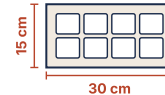
Ilustración referencial

DIMENSIONES NOMINALES · CM

VISTA LATERAL



VISTA DE TESTA · 8 CELDAS



MEDIDAS

15×30×30 cm

PESO APROX.

7.0 kg / und

RENDIMIENTO

9 und / m²

LOSA ALIGERADA

20 cm de espesor

Especificaciones técnicas

IDENTIFICACIÓN

Tipo	Bloque hueco de arcilla para losa aligerada
Material	Arcilla cocida en horno túnel
Forma	8 celdas horizontales (4 × 2), caras estriadas para mejor agarre

DIMENSIONES Y PESO

Alto × ancho × largo	15 × 30 × 30 cm
Peso por unidad	7.0 kg aprox.
Peso por millar	7,000 kg (7.0 t)

RESISTENCIA

Clase	No portante Aligera la losa: el concreto y el acero de las viguetas cargan el techo
-------	--

RENDIMIENTO Y VENTA

Ladrillos por m ² de techo	9 unidades
Espesor de losa	20 cm 15 cm de ladrillo + 5 cm de losa superior
Un millar techa	111.1 m ² aprox.
Presentación	Por millar (1,000 unidades), a granel En planta o puesto en obra en Arequipa



NUESTRA FÁBRICA
Ladrilleras Oro Rojo

Av. Vía Corpac, Zamácola · Cerro Colorado, Arequipa

Valores aproximados del catálogo de nuestra fábrica; pueden variar ligeramente entre lotes por tratarse de arcilla cocida. El rendimiento es por m² de muro o techo, con junta de 1.5 cm, y no incluye desperdicio. El diseño estructural lo define su ingeniero. Ilustraciones referenciales.

Uso recomendado

- Techos aligerados de 20 cm.
- Luces más amplias que con el Hueco 12, según el diseño estructural.

En obra

- Colocar en hileras entre viguetas, bien alineado.
- Mojar los ladrillos antes de vaciar el concreto.
- Retirar piezas rotas o rajadas antes del vaciado.
- Pisar sobre tablonos, no directo sobre el ladrillo.
- Espesor de losa y viguetas: según el plano del ingeniero.

¿CUÁNTOS NECESITO?

900 und

para un techo de 10 × 10 m (100 m²). Un millar techa unos 111.1 m². Suma un 5 % por roturas.

COTIZA POR WHATSAPP

927 185 052

hatarisum.pages.dev · TikTok @hatarisum0

HOJA 7 DE 8

Hueco 20

Para techo aligerado de 25 cm de espesor y luces grandes.

PRODUCTO

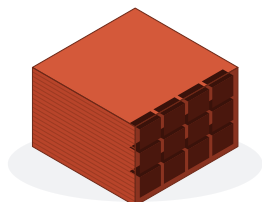
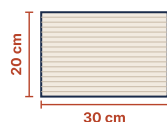


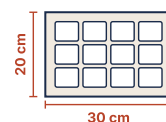
Ilustración referencial

DIMENSIONES NOMINALES · CM

VISTA LATERAL



VISTA DE TESTA · 12 CELDAS



MEDIDAS

20×30×30 cm

PESO APROX.

9.0 kg / und

RENDIMIENTO

9 und / m²

LOSA ALIGERADA

25 cm de espesor

Especificaciones técnicas

IDENTIFICACIÓN

Tipo	Bloque hueco de arcilla para losa aligerada
Material	Arcilla cocida en horno túnel
Forma	12 celdas horizontales (4 × 3), caras estriadas para mejor agarre

DIMENSIONES Y PESO

Alto × ancho × largo	20 × 30 × 30 cm
Peso por unidad	9.0 kg aprox.
Peso por millar	9,000 kg (9.0 t)

RESISTENCIA

Clase	No portante Aligera la losa: el concreto y el acero de las viguetas cargan el techo
-------	--

RENDIMIENTO Y VENTA

Ladrillos por m ² de techo	9 unidades
Espesor de losa	25 cm 20 cm de ladrillo + 5 cm de losa superior
Un millar techa	111.1 m ² aprox.
Presentación	Por millar (1,000 unidades), a granel En planta o puesto en obra en Arequipa



NUESTRA FÁBRICA
Ladrilleras Oro Rojo

Av. Vía Corpac, Zamácola · Cerro Colorado, Arequipa

Valores aproximados del catálogo de nuestra fábrica; pueden variar ligeramente entre lotes por tratarse de arcilla cocida. El rendimiento es por m² de muro o techo, con junta de 1.5 cm, y no incluye desperdicio. El diseño estructural lo define su ingeniero. Ilustraciones referenciales.

Uso recomendado

- Techos aligerados de 25 cm.
- Luces grandes y edificaciones de más pisos, según el diseño estructural.

En obra

- Colocar en hileras entre viguetas, bien alineado.
- Mojar los ladrillos antes de vaciar el concreto.
- Retirar piezas rotas o rajadas antes del vaciado.
- Pisar sobre tablonos, no directo sobre el ladrillo.
- Espesor de losa y viguetas: según el plano del ingeniero.

¿CUÁNTOS NECESITO?

900 und

para un techo de 10 × 10 m (100 m²). Un millar techa unos 111.1 m². Suma un 5 % por roturas.