



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE HORMIGÓN PREFABRICADO



MEJORA TUS EDIFICACIONES

## EXPERIENCIA, CALIDAD Y CONFIABILIDAD

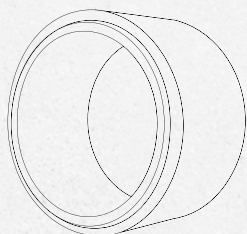
**SANMA** nace en República Dominicana valiéndose de años de experiencia adquirida en Europa, en el área de fabricación de productos de hormigón prefabricado.

Somos líderes en la fabricación de elementos estructurales de concreto que reducen los tiempos de obra, aumenta la eficiencia e incluso mejora la seguridad en tus edificaciones.

A través de su experiencia, técnicas y operatividad de producción adquirida que respecta los más altos estándares de calidad europeo y americano, garantiza mediante las líneas de productos: alta calidad, confiabilidad y soluciones a la medida de cada exigencia, para cualquier tipo de cliente.

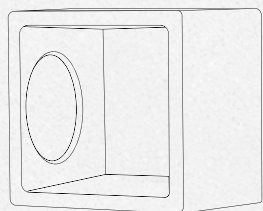
## NUESTROS PRODUCTOS

En cada línea de productos, encontrará una diversidad de piezas y dimensiones, permitiéndole una adaptación precisa a las necesidades específicas de su proyecto.



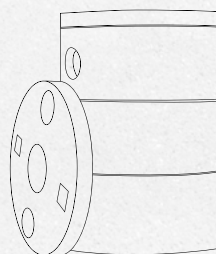
**TUBERÍAS**

Página 04



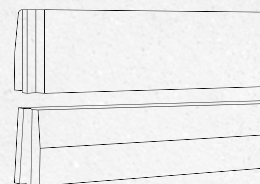
**REGISTROS**

Página 09



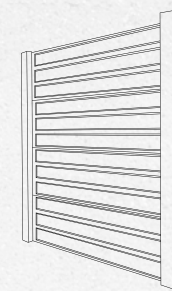
**FOSAS SÉPTICAS**

Página 13



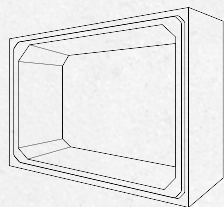
**BORDILLOS**

Página 14



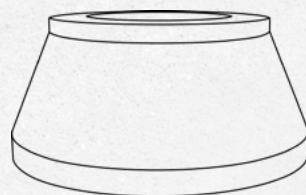
**PANELES**

Página 16



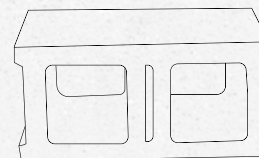
**CAJONES**

Página 17



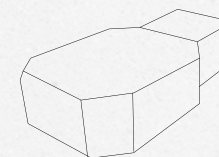
**CONO**

Página 19



**BLOQUES**

Página 20



**ADOQUINES Y  
GRAMOQUÍN**

Página 25

## TUBERÍA CIRCULAR DE HORMIGÓN ARMADO (CLASE III)



Disponibles también para fabricar:

CLASE I

HASTA

CLASE V

Dimensiones disponibles:

24"

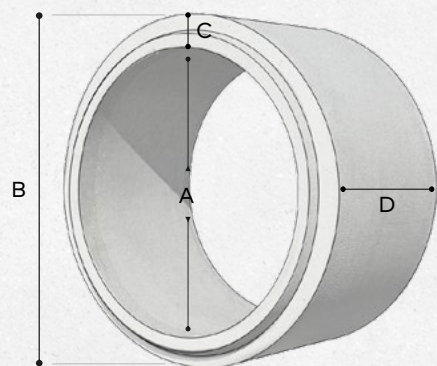
30"

36"

42"

48"

60"



A. Diámetro interno C. Espesor Pared  
B. Diámetro externo D. Longitud útil



24"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	24"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	60,00
B	cm	76,00
C	cm	8,00
D	mts	1,00
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10
Peso aprox.	kg	449,40
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,48



30"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	30"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	76,00
B	cm	96,00
C	cm	10,00
D	mts	1,00
Acero. Int	Malla Elect.	D2.5, 10x10
Peso aprox.	kg	567
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,20



36"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	36"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	90,00
B	cm	114,00
C	cm	12,00
D	mts	1,00
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10
Peso aprox.	kg	1027,20
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,48



42"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	42"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	107,00
B	cm	132,00
C	cm	12,70
D	mts	1,00
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10
Acero. Ext	Malla Elect.	D2.7, 15x15
Peso aprox.	kg	---
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,75



48"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	48"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	122,00
B	cm	150,00
C	cm	14,00
D	mts	1,00
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10
Acero. Ext	Malla Elect.	D2.7, 15x15
Peso aprox.	kg	1605,00
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,75



60"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	60"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	152,00
B	cm	187,00
C	cm	17,50
D	mts	1,00
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10
Acero. Ext	Malla Elect.	D2.7, 10x10
Peso aprox.	kg	2482,40
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 1,16

## TUBERÍA CIRCULAR DE HORMIGÓN ARMADO (CLASE III)



Disponibles también para fabricar:

CLASE I

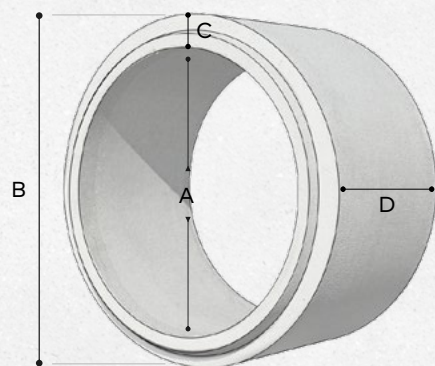
HASTA

CLASE V

Dimensiones disponibles:

72" - 1.2 M

79" - 1.2 M



A. Diámetro interno    C. Espesor Pared  
B. Diámetro externo    D. Longitud útil



72" - 1.2M

CARACTERÍSTICAS	UD	72"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	183,00
B	cm	221,00
C	cm	19,00
D	mts	1,20
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10 + 3/8@20
Acero. Ext	Malla Elect.	D2.7, 10x10 + 3/8@20
Peso aprox.	kg	2780,00
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 1,53



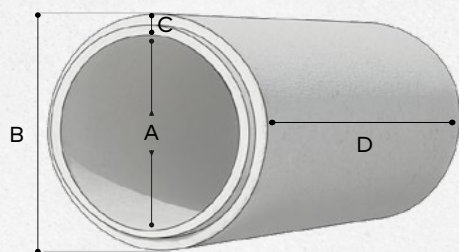
79" - 1.2M

CARACTERÍSTICAS	UD	79"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	200,00
B	cm	240,00
C	cm	20,00
D	mts	1,20
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10 + 3/8@20
Acero. Ext	Malla Elect.	D2.7, 10x10 + 3/8@20
Peso aprox.	kg	3140,00
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 1,73

## TUBERÍA CIRCULAR DE HORMIGÓN SIMPLE (CLASE I)

Dimensiones disponibles:

12" 16" 20" 24" 32" 39"



A. Diámetro interno C. Espesor Pared  
B. Diámetro externo D. Longitud útil



12"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	12"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	30,00
B	cm	37,00
C	cm	3,50
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	98,44
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,046



16"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	16"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	40,00
B	cm	48,00
C	cm	4,00
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	147,66
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,069



20"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	20"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	50,00
B	cm	58,50
C	cm	4,25
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	192,60
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,09



24"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	24"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	60,00
B	cm	69,00
C	cm	4,50
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	235,40
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,11



32"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	32"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	80,00
B	cm	92,00
C	cm	6,00
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	428,00
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,20



39"- 1M

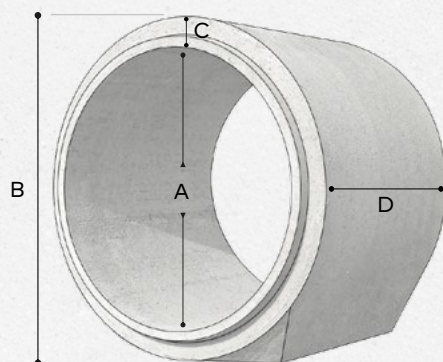
CARACTERÍSTICAS	UD	20"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	90,00
B	cm	113,50
C	cm	6,50
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	535,00
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,25

## TUBERÍA BASE PLANA DE HORMIGÓN ARMADO (CLASE III)

Dimensiones disponibles:

32"

39"



A. Diámetro interno C. Espesor Pared  
B. Diámetro externo D. Longitud útil



32"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	32"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	80,00
B	cm	98,50
C	cm	9,25
D	mts	1,00
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10
Peso aprox.	kg	684,80
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,32



39"- 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	39"
Norma ASTM	ASTM	C-76
A	cm	100,00
B	cm	120,00
C	cm	10,00
D	mts	1,00
Acero. Int	Malla Elect.	D2.7, 10x10
Peso aprox.	kg	920,20
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,43

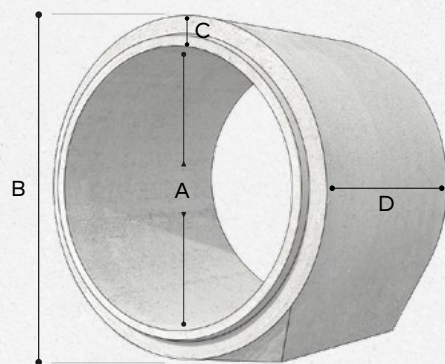


BASE PLANA

## TUBERÍA BASE PLANA DE HORMIGÓN SIMPLE (CLASE I)

Dimensiones disponibles:

24" 32" 39"



A. Diámetro interno C. Espesor Pared  
B. Diámetro externo D. Longitud útil



BASE PLANA



24" - 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	24"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	60,00
B	cm	76,00
C	cm	6,50
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	363,80
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,17



32" - 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	32"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	80,00
B	cm	98,50
C	cm	9,25
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	684,80
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,32



39" - 1M

CARACTERÍSTICAS	UD	39"
Norma ASTM	ASTM	C-14
A	cm	100,00
B	cm	120,00
C	cm	10,00
D	mts	1,00
Peso aprox.	kg	920,20
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	± 0,43

## REGISTROS CON FONDO

Dimensiones disponibles:

30 CM

40 CM

50 CM

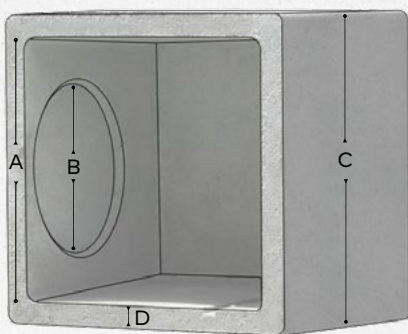
60 CM

60 CM  
12 CM DE ESPESOR

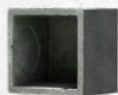
80 CM  
15 CM DE ESPESOR

100 CM  
15 CM DE ESPESOR

120 CM  
15 CM DE ESPESOR



A. Medida interna    C. Altura  
B. Diámetro de ojo    D. Espesor Pared



30 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	30 CM
A	cm	30x30
B (Tubería pequeña)	cm	15
B (Tubería grande)	cm	20
C	cm	37
D	cm	3,5
Peso	kg	48
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



40 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	40 CM
A	cm	40x40
B (Tubería pequeña)	cm	15
B (Tubería grande)	cm	20
C	cm	48
D	cm	4
Peso	kg	90
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



50 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	50 CM
A	cm	50x50
B (Tubería pequeña)	cm	26
B (Tubería grande)	cm	34
C	cm	60
D	cm	5
Peso	kg	170
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



60 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	60 CM
A	cm	60x60
B (Tubería pequeña)	cm	36
B (Tubería grande)	cm	46
C	cm	70
D	cm	5
Peso	kg	292
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



60 CM  
12 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	60 CM
A	cm	60x60
B (Tubería pequeña)	cm	36
B (Tubería grande)	cm	46
C	cm	84
Acero. Int	AROS	3/8"
D	cm	12
Peso	kg	500
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



80 CM  
15 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	80 CM
A	cm	80x80
B (Tubería pequeña)	cm	40
B (Tubería grande)	cm	60
C	cm	110
Acero. Int	AROS	3/8"
D	cm	15
Peso	kg	1,400
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



100 CM  
15 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	100 CM
A	cm	100x100
B (Tubería pequeña)	cm	50
B (Tubería grande)	cm	70
C	cm	130
Acero. Int	AROS	3/8"
D	cm	15
Peso	kg	1,700
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



120 CM  
15 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	120 CM
A	cm	120x120
B (Tubería pequeña)	cm	80
B (Tubería grande)	cm	100
C	cm	150
Acero. Int	AROS	3/8"
D	cm	15
Peso	kg	2,500
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280

## REGISTROS SIN FONDO

Dimensiones disponibles:

30 CM

40 CM

50 CM

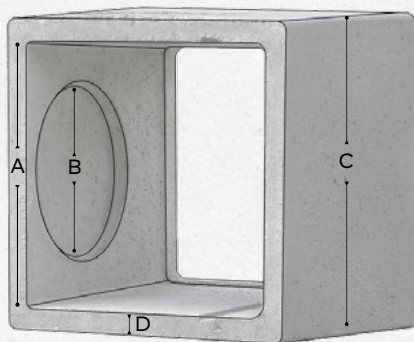
60 CM

60 CM  
12 CM DE ESPESOR

80 CM  
15 CM DE ESPESOR

100 CM  
15 CM DE ESPESOR

120 CM  
15 CM DE ESPESOR



A. Medida interna      C. Altura exterior  
B. Diámetro de ojo    D. Espesor Pared



30 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	30 CM
A	cm	30x30
B (Tubería pequeña)	cm	15
B (Tubería grande)	cm	20
C	cm	37
D	cm	3,5
Peso	kg	40
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



40 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	40 CM
A	cm	40x40
B (Tubería pequeña)	cm	15
B (Tubería grande)	cm	20
C	cm	48
D	cm	4
Peso	kg	75
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



50 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	50 CM
A	cm	50x50
B (Tubería pequeña)	cm	26
B (Tubería grande)	cm	34
C	cm	60
D	cm	5
Peso	kg	130
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



60 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	60 CM
A	cm	60x60
B (Tubería pequeña)	cm	36
B (Tubería grande)	cm	46
C	cm	70
D	cm	5
Peso	kg	230
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



60 CM  
12 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	60 CM
A	cm	60x60
B (Tubería pequeña)	cm	36
B (Tubería grande)	cm	46
C	cm	84
Acero. Int	AROS	3/8"
D	cm	12
Peso	kg	410
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



80 CM  
15 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	80 CM
A	cm	80x80
B (Tubería pequeña)	cm	40
B (Tubería grande)	cm	60
C	cm	110
Acero. Int	AROS	3/8"
D	cm	15
Peso	kg	1,140
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



100 CM  
15 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	100 CM
A	cm	100x100
B (Tubería pequeña)	cm	50
B (Tubería grande)	cm	70
C	cm	130
Acero. Int	AROS	3/8"
D	cm	15
Peso	kg	1,400
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



120 CM  
15 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	120 CM
A	cm	120x120
B (Tubería pequeña)	cm	80
B (Tubería grande)	cm	100
C	cm	150
Acero. Int	AROS	3/8"
D	cm	15
Peso	kg	2,000
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280

## TAPA PARA REGISTRO

Dimensiones disponibles para registros de:

30 CM

40 CM

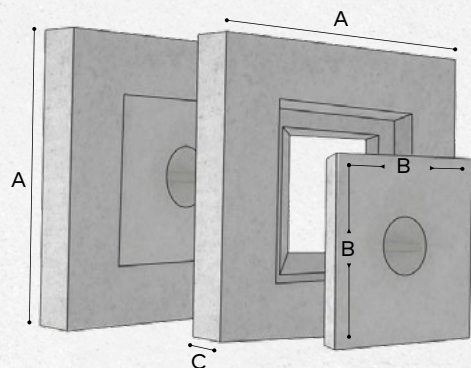
50 CM

60 CM

60 CM  
12 CM DE ESPESOR

80 CM  
15 CM DE ESPESOR

100 CM  
15 CM DE ESPESOR



A. Medida interna    C. Espesor de pared  
B. Medida de hueco



**35 CM**  
PARA REGISTROS DE 30 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	35 CM
A	cm	35
B	cm	20
C	cm	5.5
Acero. Int	Malla elect.	d2.7 10x10
Peso	kg	15
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



**48 CM**  
PARA REGISTROS DE 40 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	48 CM
A	cm	48
B	cm	32
C	cm	6.5
Acero. Int	Malla elect.	d2.7 10x10
Peso	kg	23
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



**57 CM**  
PARA REGISTROS DE 50 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	57 CM
A	cm	57
B	cm	36.5
C	cm	8
Acero. Int	Malla elect.	d2.7 10x10
Peso	kg	40
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



**69 CM**  
PARA REGISTROS DE 60 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	69 CM
A	cm	69
B	cm	42
C	cm	7.5
Acero. Int	Malla elect.	d2.7 10x10
Peso	kg	67.5
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



**84 CM**  
PARA REGISTROS DE 60 CM CON 12 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	84 CM
A	cm	84
B	cm	48
C	cm	12
Acero. Int	Aros	2@3/8
Peso	kg	215
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



**110 CM**  
PARA REGISTROS DE 80 CM CON 20 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	110 CM
A	cm	110
B	cm	67
C	cm	20
Acero. Int	Aros	2@3/8
Peso	kg	600
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



**130 CM**  
PARA REGISTROS DE 100 CM CON 20 CM DE ESPESOR

CARACTERÍSTICAS	UD	100 CM
A	cm	130
B	cm	67
C	cm	20
Acero. Int	Aros	2@3/8
Peso	kg	845
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280

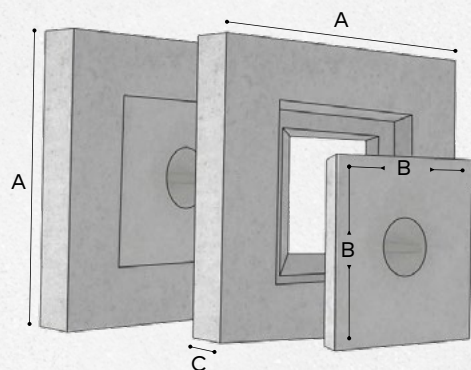
## TAPA DE REGISTRO PULIDA

Dimensiones disponibles para registros de:

30 CM

40 CM

60 CM



A. Medida interna    C. Espesor de pared  
B. Medida de hueco



**35 CM**  
PARA REGISTROS DE 30 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	35 CM
A	cm	35
B	cm	20
C	cm	5.5
Acero. Int	Malla elect.	d2.7 10x10
Peso	kg	15
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



**48 CM**  
PARA REGISTROS DE 40 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	48 CM
A	cm	48
B	cm	32
C	cm	6.5
Acero. Int	Malla elect.	d2.7 10x10
Peso	kg	23
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280



**69 CM**  
PARA REGISTROS DE 60 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	69 CM
A	cm	69
B	cm	42
C	cm	7.5
Acero. Int	Malla elect.	d2.7 10x10
Peso	kg	67.5
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280

## FOSA SÉPTICAS

Dimensiones disponibles:

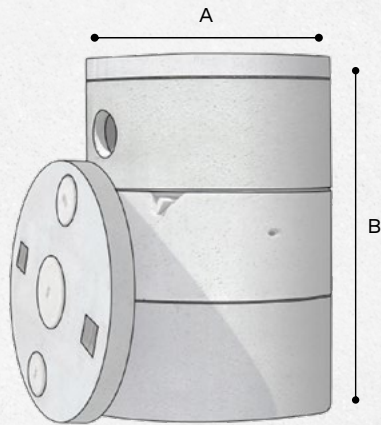
5 PERSONAS

8 PERSONAS

11 PERSONAS

14 PERSONAS

17 PERSONAS



A. Diámetro  
B. Altura

### 5 PERSONAS



CARACTERÍSTICAS	UD	5P
A	cm	100
B	cm	150
Capacidad de agua	lt	1,177
--	--	---
Resistencia peatonal	kg	150

### 8 PERSONAS



CARACTERÍSTICAS	UD	8P
A	cm	100
B	cm	200
Capacidad de agua	lt	1,570
--	-	--
Resistencia peatonal	kg	150

### 11 PERSONAS



CARACTERÍSTICAS	UD	11P
A	cm	100
B	cm	250
Capacidad de agua	lt	1,962
--	--	--
Resistencia peatonal	kg	150

### 14 PERSONAS



CARACTERÍSTICAS	UD	14P
A	cm	100
B	cm	300
Capacidad de agua	lt	2,355
---	--	--
Resistencia peatonal	kg	150

### 17 PERSONAS



CARACTERÍSTICAS	UD	17P
A	cm	100
B	cm	350
Capacidad de agua	lt	2,747
--	--	--
Resistencia peatonal	kg	150

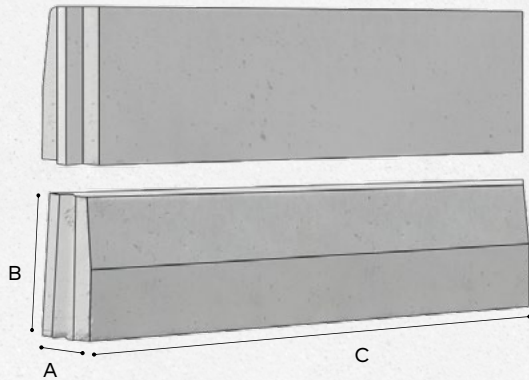
## BORDILLOS

Dimensiones disponibles:

8X20X100

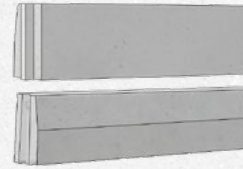
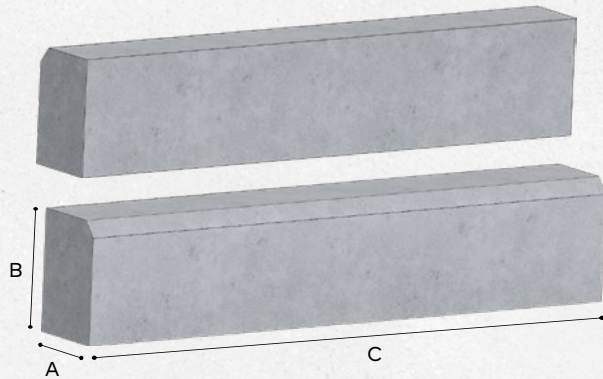
15X25X100

8X25X100



A. Espesor  
B. Altura

C. Longitud



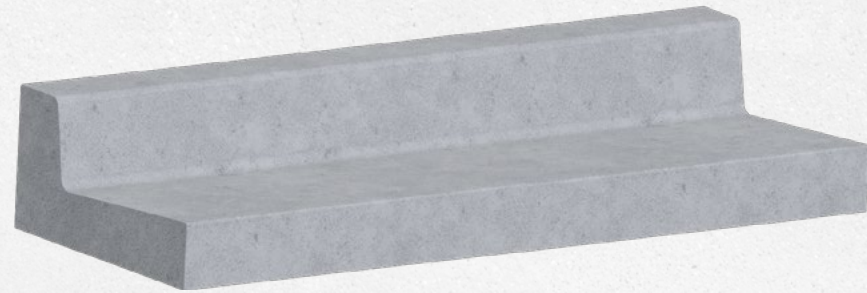
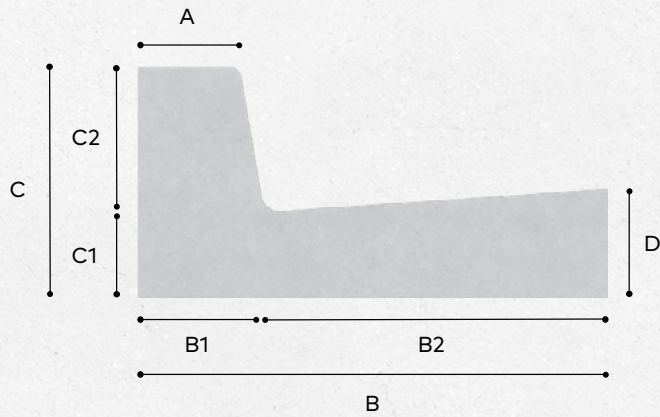
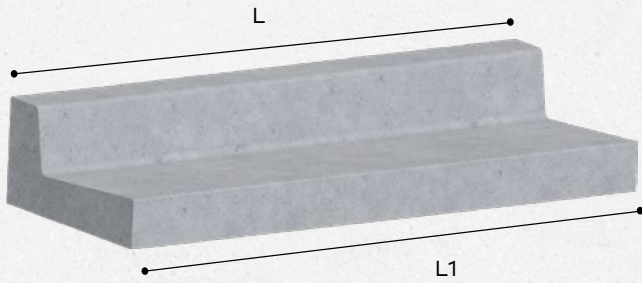
CARACTERÍSTICAS	UD	8X20X100
A	cm	8
B	cm	20
C	cm	100
Peso aproximado	kg	35
Unidades por paleta	cantidad	50
Resistencia concreto (28 días)	PSI	3,000

CARACTERÍSTICAS	UD	15X25X100
A	cm	15
B	cm	25
C	cm	100
Peso aproximado	kg	80
Unidades por paleta	cantidad	16
Resistencia concreto (28 días)	PSI	3,000

CARACTERÍSTICAS	UD	8X25X100
A	cm	8
B	cm	25
C	cm	100
Peso aproximado	kg	40
Unidades por paleta	cantidad	32
Resistencia concreto (28 días)	PSI	3,000

## BORDILLO ACERA

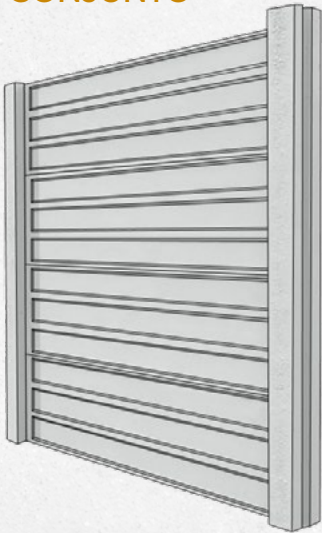
A. Espesor 1      C. Altura  
 B. Espesor Base    D. Altura Base  
 L. Longitud        L1. Longitud Base



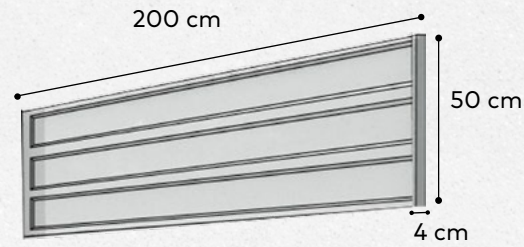
CARACTERÍSTICAS	UD	8X20X100
<b>A</b>	cm	12
<b>B</b>	cm	50
B1	cm	15
B2	cm	35
<b>C</b>	cm	25
C1	cm	10
C2	cm	15
<b>D</b>	cm	12
<b>L</b>	cm	100
L1	cm	99.5
Peso aproximado	kg	175
Resistencia concreto (28 días)	PSI	3,000

## PANEL DE HORMIGÓN ARMADO PARA RESTRICCIONES

### CONJUNTO

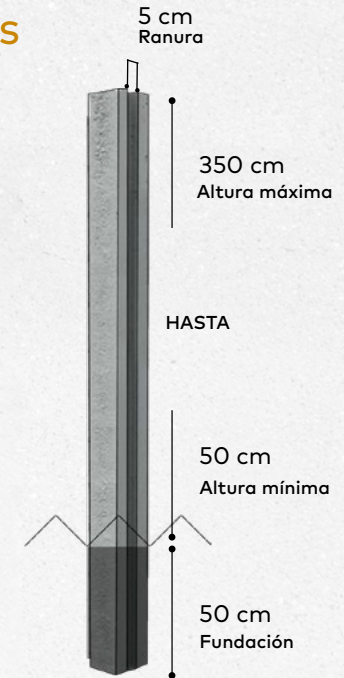


### PANELES



CARACTERÍSTICAS	UD	PANEL
Altura	cm	50
Largo	cm	200
Espesor	cm	4

### COLUMNAS



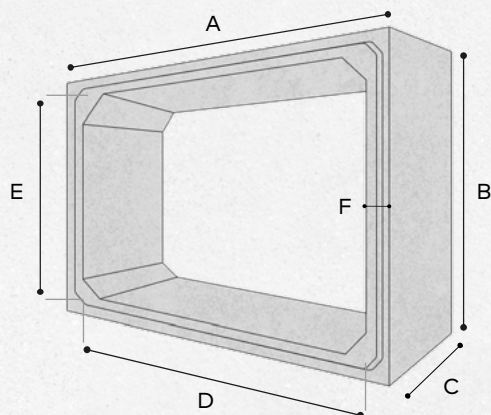
CARACTERÍSTICAS	UD	COLUMNA
Medida ranura	cm	5
Altura exterior	cm	50 - 350
Dimensión	cm	13x16
Fundación	cm	50

## CAJÓN DE HORMIGÓN ARMADO

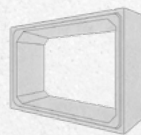
Dimensiones disponibles:

2.5 M

3M

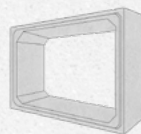


A. Longitud exterior    D. Longitud interior  
 B. Altitud exterior    E. Altitud interior  
 C. Longitud útil        F. Espesor



2.5M

CARACTERÍSTICAS	UD	2.5M
Clase		III
A	mt	2.9
B	mt	2.4
C	mt	1.2
D	mt	2.5
E	mt	2
F	cm	20
Acero int		2 (D2.7@10x10 + 1/2@20)
Peso aproximado	kg	6,225
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	350
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	2.7



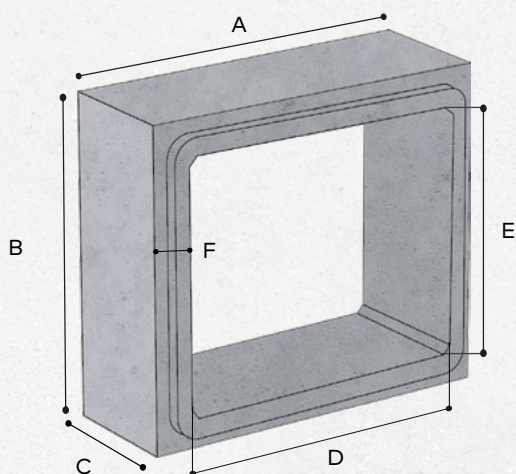
3M

CARACTERÍSTICAS	UD	2.5M
Clase		III
A	mt	3.4
B	mt	2.4
C	mt	1.2
D	mt	3
E	mt	2
F	cm	20
Acero int		2 (D2.7@10x10 + 1/2@20)
Peso aproximado	kg	6,800
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	350
Volumen hormigón	mt <sup>3</sup>	3

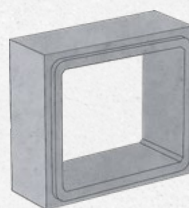
## CAJÓN DE HORMIGÓN

Dimensiones disponibles:

1.85 M



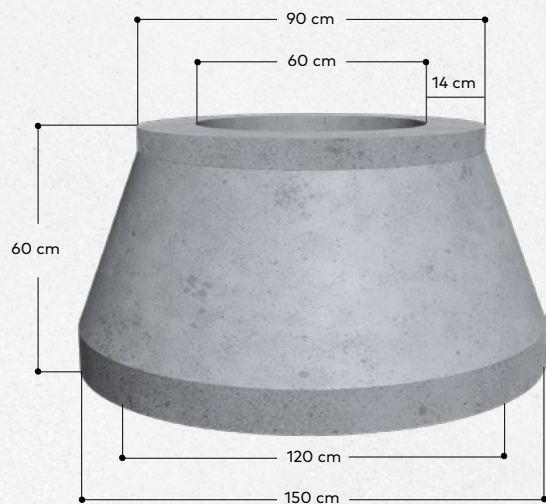
A. Longitud exterior    D. Longitud interior  
 B. Altitud exterior    E. Altitud interior  
 C. Longitud útil        F. Espesor



1.85M

CARACTERÍSTICAS	UD	1.85M
A	mt	2.19
B	mt	1.75
C	mt	1
D	mt	1.85
E	mt	1.4
F	cm	17.5
Peso aproximado	kg	3,100
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	350

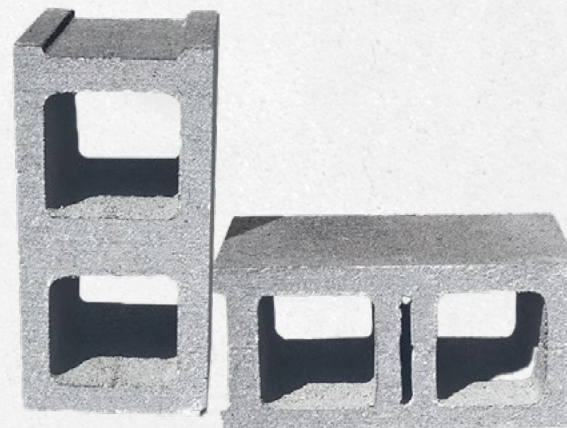
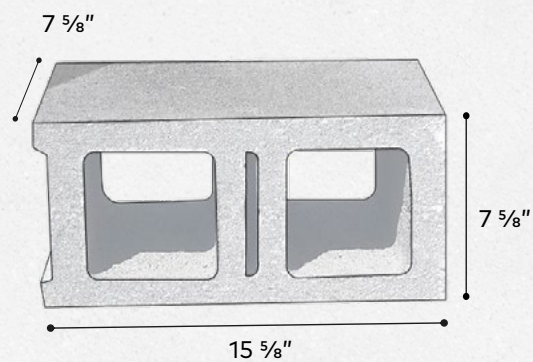
## CONO DE HORMIGÓN



- A. Diámetro Interior (Base)
- B. Diámetro Interior (Boca)
- C. Espesor D. Altura

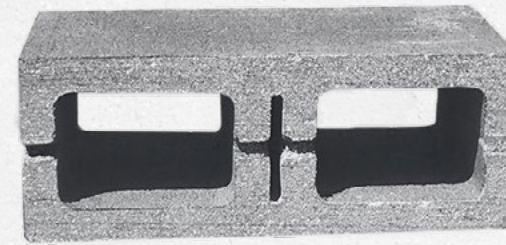
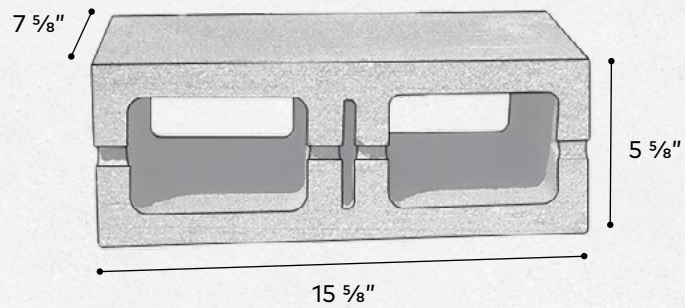
CARACTERÍSTICAS	UD	CONO
A	cm	120
B	cm	60
C	cm	14
D	cm	60
Longitud	cm	150
Resistencia a la Compresión 28 días	MPa	38
Diseño de mezcla	kg/cm <sup>2</sup>	280

## BLOCKS DE HORMIGÓN 8"



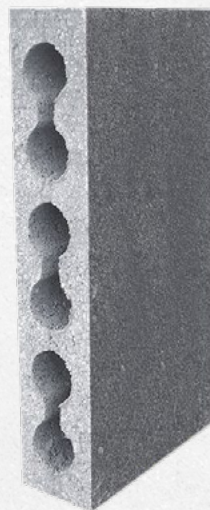
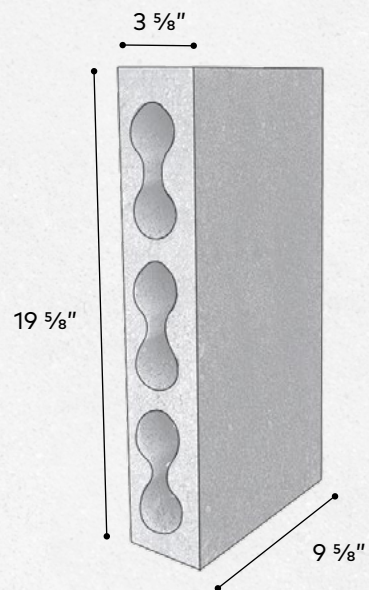
CARACTERÍSTICAS	UD	8 "
Norma	ASTM	C90
Cavidades en su interior	cantidad	2
Anchura	pulg	7 5/8
Altura	pulg	7 5/8
Longitud	pulg	15 5/8
Resistencia promedio a los 7 días	kg/cm <sup>2</sup>	70
Peso	lb	39
Unidades por cubo	cantidad	90 y 108
Adsorción de Humedad	%	<5
Unidad por mt <sup>2</sup>	cantidad	12.5

## BLOCKS DE HORMIGÓN 6"



CARACTERÍSTICAS	UD	6 "
Norma	ASTM	C90
Cavidades en su interior	cantidad	2
Anchura	pulg	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
Altura	pulg	7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
Longitud	pulg	15 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
Resistencia promedio a los 7 días	kg/cm <sup>2</sup>	70
Peso	lb	31.8
Unidades por cubo	cantidad	138 y 162
Adsorción de Humedad	%	<5
Unidad por mt <sup>2</sup>	cantidad	12.5

## BLOCKS DE HORMIGÓN 4"



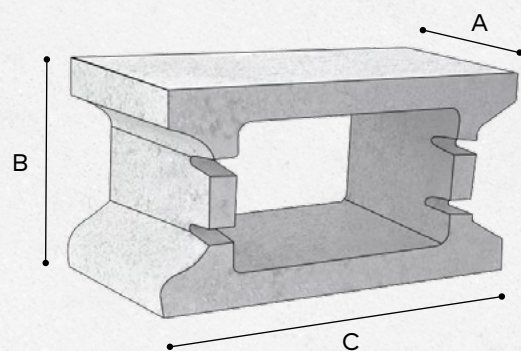
CARACTERÍSTICAS	UD	4 "
Norma	ASTM	C90
Cavidades en su interior	cantidad	6
Anchura	pulg	$3 \frac{5}{8}$
Altura	pulg	$9 \frac{5}{8}$
Longitud	pulg	$19 \frac{5}{8}$
Resistencia promedio a los 7 días	kg/cm <sup>2</sup>	70
Peso	lb	37.5
Unidades por cubo	cantidad	100
Adsorción de Humedad	%	<5
Unidad por mt <sup>2</sup>	cantidad	8

## BLOQUES DE ENCOFRADO

Dimensiones disponibles:

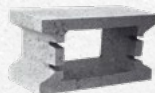
9"

12"



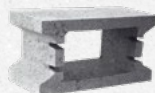
A. Anchura  
B. Altura

C. Longitud



9"

CARACTERÍSTICAS	UD	9 "
Material		Hormigón
Cavidades en su interior	cantidad	1
Anchura	pulg	9 5/8
Altura	pulg	7 5/8
Longitud	pulg	19 5/8
Resistencia promedio a los 7 días	kg/cm <sup>2</sup>	70
Peso	lb	44.1
Unidades por cubo	cantidad	48
Adsorción de Humedad	%	<5
Unidad por mt <sup>2</sup>	cantidad	10



12"

CARACTERÍSTICAS	UD	12 "
Material		Hormigón
Cavidades en su interior	cantidad	1
Anchura	pulg	12 5/8
Altura	pulg	7 5/8
Longitud	pulg	19 5/8
Resistencia promedio a los 7 días	kg/cm <sup>2</sup>	70
Peso	lb	40.7
Unidades por cubo	cantidad	36
Adsorción de Humedad	%	<5
Unidad por mt <sup>2</sup>	cantidad	10

## ADOQUÍN RECTANGULAR

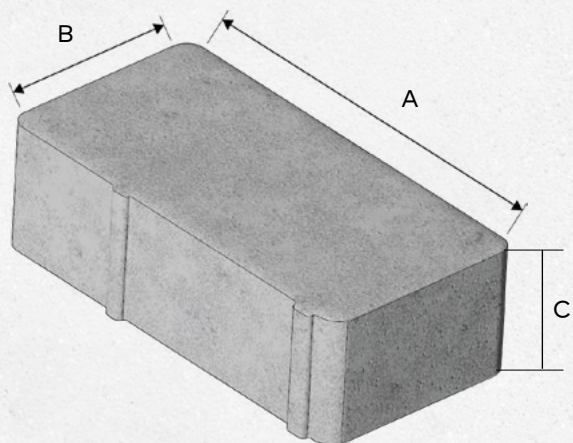
Colores disponibles:



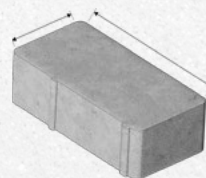
La intensidad de los colores pueden variar.

Dimensiones disponibles:

6 CM 8 CM

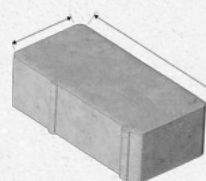


A. Longitud  
B. Anchura  
C. Altura



6 CM

CARACTERÍSTICAS	UD	6 CM
A	cm	20
B	cm	10
C	cm	6
Peso por pieza	kg	2.5
Piezas por m <sup>2</sup>	cantidad	50
Resistencia a la compresión	kg/cm <sup>2</sup>	290
Norma	ASTM	C-140



8 CM

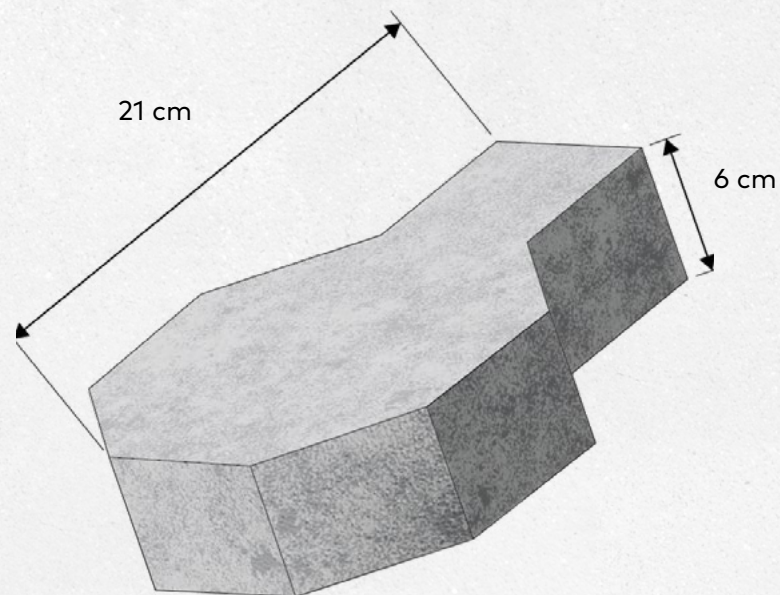
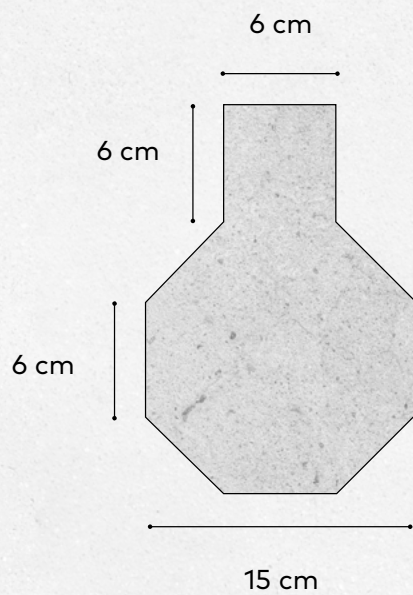
CARACTERÍSTICAS	UD	8 CM
A	cm	20
B	cm	10
C	cm	8
Peso por pieza	kg	3.3
Piezas por mt <sup>2</sup>	cantidad	50
Resistencia a la compresión	kg/cm <sup>2</sup>	290
Norma	ASTM	C-140

## ADOQUÍN TIPO PALETA

Colores disponibles:



La intensidad de los colores pueden variar.



CARACTERÍSTICAS	UD	PALETA
Longitud	cm	21
Anchura	cm	15
Altura	cm	6
Peso por pieza	kg	3.2
Piezas por mt <sup>2</sup>	cantidad	39
Resistencia a la compresión	kg/cm <sup>2</sup>	290
Norma	ASTM	C-140

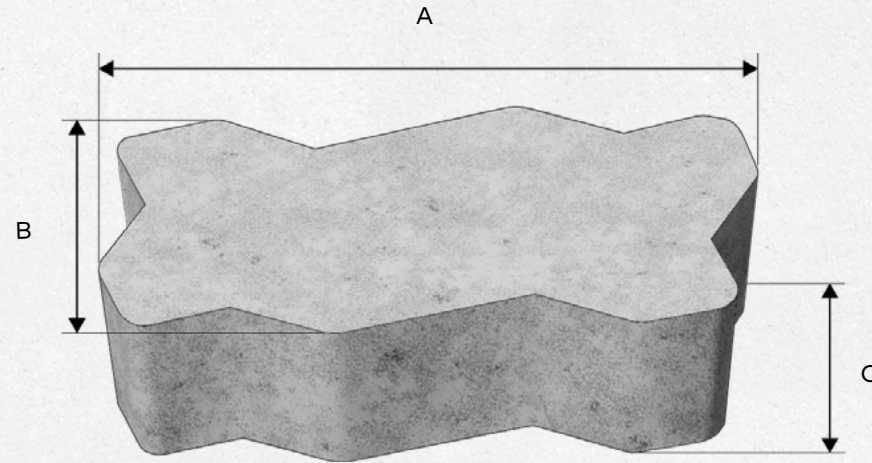
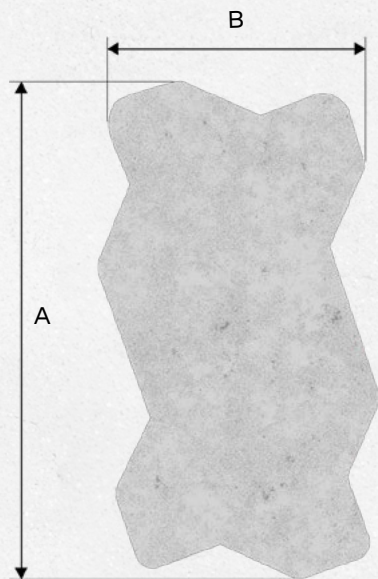
## ADOQUÍN TIPO DOBLE S

Colores disponibles:



La intensidad de los colores pueden variar.

A. Longitud  
B. Anchura  
C. Altura



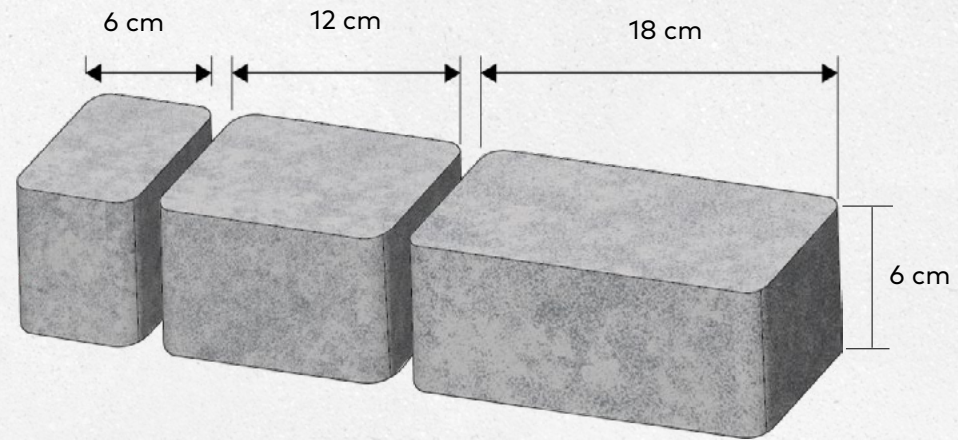
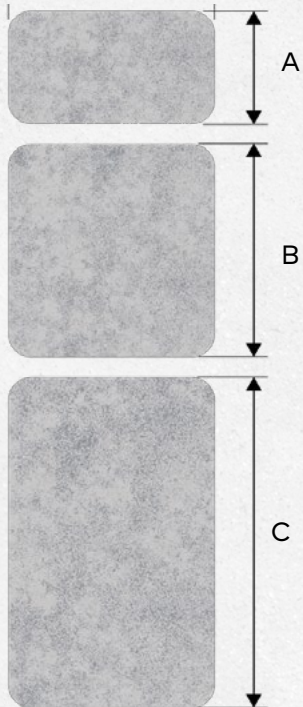
CARACTERÍSTICAS	UD	DOBLE S
Longitud	cm	22
Anchura	cm	11
Altura	cm	6
Piezas por mt <sup>2</sup>	cantidad	38
Peso por pieza	kg	3.2
Resistencia a la compresión	kg/cm <sup>2</sup>	290
Norma	ASTM	C-140

## ADOQUÍN ROMANO

Colores disponibles:

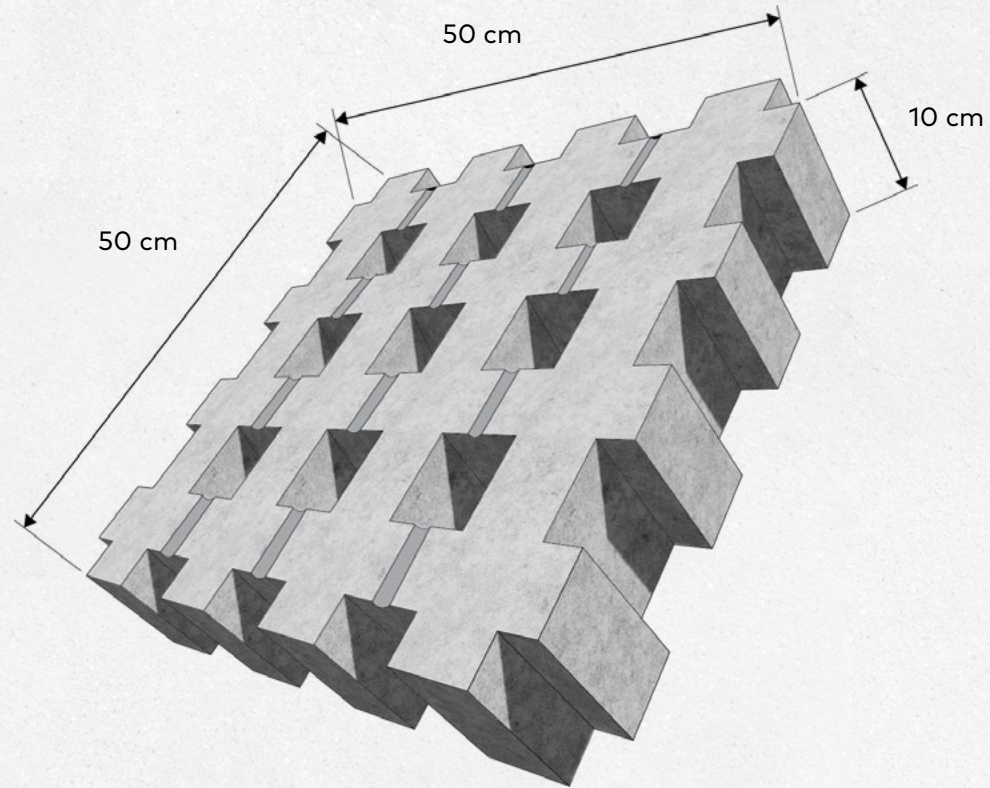
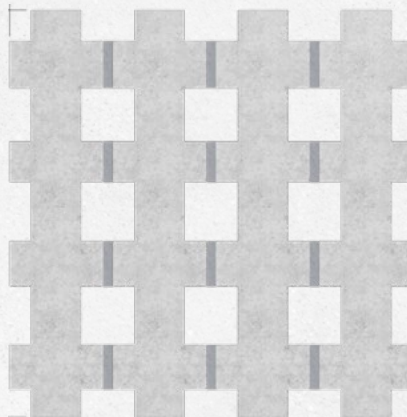


La intensidad de los colores pueden variar.



CARACTERÍSTICAS	UD	A	B	C
Longitud	cm	6	12	18
Espesor	cm	6	6	6
Anchura	cm	12	12	12
--				
Piezas por mt <sup>2</sup>	cantidad	22 juegos de 3 piezas		
Peso por mt <sup>2</sup>	kg	125		
Resistencia a la compresión	kg/cm <sup>2</sup>	290		
Norma	ASTM	C-140		

## GRAMOQUÍN



CARACTERÍSTICAS	UD	50 CM
Longitud	cm	50
Anchura	cm	50
Altura	cm	10
Peso por pieza	kg	35
Piezas por mt <sup>2</sup>	cantidad	4 unidades
Resistencia a la compresión	kg/cm <sup>2</sup>	290
Norma	ASTM	C-140



Líderes en la fabricación de elementos  
estructurales de concreto.



[SANMARD.COM](http://SANMARD.COM)

+1 (809) 794-3310

[INFO@SANMARD.COM](mailto:INFO@SANMARD.COM) | [COTIZACIONES@SANMARD.COM](mailto:COTIZACIONES@SANMARD.COM)

Autopista Duarte Km 43, Dirección sur-norte.  
Villa Altigracia. República Dominicana