CSJ CONCRETOS SAN JORGE ®

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

(506) 2469 - 1616

ventas@pcsanjorge.com

Concretos San Jorge

13 km oeste del cruce de Muelle,
San Carlos, Alajuela, Costa Rica

ÍNDICE

TUBERÍA 06

Alcantarilla 6" 08

Alcantarilla 8" 08

Alcantarilla 10" 08

Alcantarilla 12" 09
Corriente
Semirreforzada
PLUS Reforzada

Alcantarilla 15" 10
Corriente
Semirreforzada
PLUS Reforzada

Alcantarilla 18" 11
Corriente
Semirreforzada
PLUS Reforzada

Alcantarilla 24" 12
Semirreforzada
PLUS Reforzada

Alcantarilla 30" 13
Convencional
Semirreforzada séptica
PLUS Reforzada

Alcantarilla 36" 14
PLUS Reforzada

Alcantarilla 42" 14
PLUS Reforzada

Alcantarilla 48" 14
PLUS Reforzada

Tubo campana 18" 15
(450 mm x 1,25 m C14)
(450 mm x 1,25 m C76 - Clase III)

Tubo campana 24" 16
(600 mm x 1,25 m C14)
(600 mm x 1,25 m C76 - Clase III)

Tubo campana 30" 17
(750 mm x 1,25 m C14)
(750 mm x 1,25 m C76 - Clase III)

CUNETAS 18

Cuneta 8" 20
Cuneta 10"
Cuneta 12"

Cuneta 15" 21
Cuneta 18"

BALDOSAS 22

Baldosas de 90 cm x 40 cm 24
Plana
Con Relieve

Baldosas de 1 m x 50 cm
Plana
Con Relieve

POSTES 25

Postes de 4" x 4" 27
De 1,5 m
De 1,8 m
De 2 m
De 2 m económico
De 2,5 m

Postes de 5" x 5" 28
De 2 m
De 2,5 m
De 3 m
De 3,5 m

OTROS PRODUCTOS 29

Regla decorativa 31
Poste para dos reglas
Poste para tres reglas
Basas

Block ornamental 32
Zacate block
Block cúbico

Block cuadrado 33
Tapa 30"

NUESTRA CALIDAD 34

RECONÓZCANOS 35

TUBERÍA

USOS



DRENAJE



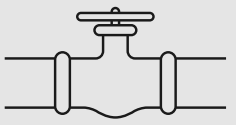
TUBERÍA SÉPTICA



MANEJO PLUVIAL



ABASTECIMIENTO DE AGUA



TUBERÍA TRADICIONAL

VENTAJAS



RESISTENCIA



ECONOMÍA



DURABILIDAD



RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS



FÁCIL INSTALACIÓN

NOTA

El rendimiento óptimo de la tubería de concreto es la combinación de una buena base en la zanja y el tubo; cuide su proceso de instalación.

FICHA TÉCNICA

ALCANTARILLA 6”

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**No**
Espesor de pared	**1 ½ pulgadas**
Longitud nominal	**70 centímetros**
Peso	**31,5 kilogramos**

ALCANTARILLA 8”

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**No**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**67,5 kilogramos**

ALCANTARILLA 10”

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**No**
Espesor de pared	**1 ½ pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**85,5 kilogramos**

FICHA TÉCNICA

ALCANTARILLA 12"

Corriente

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**No**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**112 kilogramos**

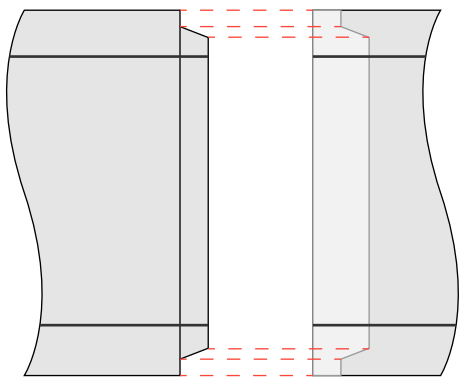
Semirreforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**3 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**112 kilogramos**

PLUS Reforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**6 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**112 kilogramos**

TUBERÍA / CUALIDADES



Los tubos fabricados cuentan con un sistema de acople (macho y hembra) el cual permite al usuario unificar una estructura larga y resistente. Además se ofrecen alcantarillas con orificios para el uso en drenajes sanitarios.

FICHA TÉCNICA

ALCANTARILLA 15”

Corriente

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**No**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**171,5 kilogramos**

Semirreforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**3 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**171,5 kilogramos**

PLUS Reforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**6 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**171,5 kilogramos**

FICHA TÉCNICA

ALCANTARILLA 18"

Corriente

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del concreto	**3800 kN/cm²**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**No**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**189 kilogramos**

Semirreforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**3 aros de varilla de ¼, grado 70°**
Espesor de pared	**2 ½ pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**189 kilogramos**

PLUS Reforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del concreto	**3600 kN/cm²**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**6 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**189 kilogramos**

FICHA TÉCNICA

ALCANTARILLA 24”

Semirreforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**3 aros de varilla de ¼, grado 70°**
Espesor de pared	**2 ½ pulgadas**
Longitud nominal	**95 centímetros**
Peso	**341 kilogramos**

PLUS Reforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del concreto	**3600 kN/cm²**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**6 aros de varilla de ¼, grado 70°**
Espesor de pared	**2 ½ pulgadas**
Longitud nominal	**95 centímetros**
Peso	**348 kilogramos**

FICHA TÉCNICA

ALCANTARILLA 30"

Convencional

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**No**
Espesor de pared	**2,5 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**367 kilogramos**

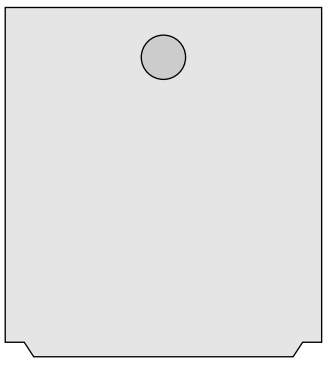
Semirreforzada séptica

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**3 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**3 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**447 kilogramos**
Diámetro de hueco	**4 pulgadas**

PLUS Reforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**6 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**3 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**447 kilogramos**

SISTEMA SÉPTICO



Orificio para la entrada de tubería plástica.

FICHA TÉCNICA

ALCANTARILLA 36"

PLUS Reforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**6 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**4 pulgadas**
Longitud nominal	**95 centímetros**
Peso	**693 kilogramos**

ALCANTARILLA 42"

PLUS Reforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**6 aros de varilla de ¼, grado 70°.**
Espesor de pared	**4 pulgadas**
Longitud nominal	**95 centímetros**
Peso	**753,5 kilogramos**

ALCANTARILLA 48"

PLUS Reforzada

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados (PEDREGAL)	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Refuerzo	**Malla electrosoldada**
Espesor de pared	**4 ½ pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**940 kilogramos**

FICHA TÉCNICA

TUBO CAMPANA 18"

(450 mm x 1,25 m C14)

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del tubo	**48,2 kN/m (A la falla)**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**65 milímetros**
Longitud nominal	**1,25 metros**
Peso	**340 kilogramos**

(450 mm x 1,25 m C76 - Clase III)

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del tubo	**156 N/m*mm (A la falla) - 91 N/m*mm (A la grieta)**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**65 milímetros**
Longitud nominal	**1,25 metros**
Peso	**340 kilogramos**

FICHA TÉCNICA

TUBO CAMPANA 24"

(600 mm x 1,25 m C14)

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del tubo	**50,9 kN/m (A la falla)**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**80 milímetros**
Longitud nominal	**1,25 metros**
Peso	**560 kilogramos**

(600 mm x 1,25 m C76 - Clase III)

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del tubo	**100 N/m*mm (A la falla) - 78 N/m*mm (A la grieta)**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**80 milímetros**
Longitud nominal	**1,25 metros**
Peso	**560 kilogramos**

FICHA TÉCNICA

TUBO CAMPANA 30"

(750 mm x 1,25 m C14)

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del tubo	**45,4 kN/m (A la falla)**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**90 milímetros**
Longitud nominal	**1,25 metros**
Peso	**800 kilogramos**

(750 mm x 1,25 m C76 - Clase III)

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del tubo	**142 N/m*mm (A la falla) - 91 N/m*mm (A la grieta)**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**90 milímetros**
Longitud nominal	**1,25 metros**
Peso	**800 kilogramos**

CUNETAS

USOS



DRENAJES



AGUAS DE CARRETERA

VENTAJAS



RESISTENCIA



ECONOMÍA



DURABILIDAD



RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS



FÁCIL INSTALACIÓN

FICHA TÉCNICA

CUNETAS

8 PULGADAS

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**33,75 kilogramos**

10 PULGADAS

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**1 ½ pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**42,75 kilogramos**

12 PULGADAS

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del concreto	**2660 KN/cm²**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**56 kilogramos**

FICHA TÉCNICA

CUNETAS

15 PULGADAS

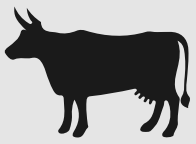
Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del concreto	**2660 KN/cm²**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**85,75 kilogramos**

18 PULGADAS

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Piedra quinta, polvo de piedra y arena**
Espesor de pared	**2 ½ pulgadas**
Longitud nominal	**1 metro**
Peso	**105 kilogramos**

BALDOSAS

USOS



CAMINOS DE GANADO



ACERAS



ENTRADAS PARA VEHÍCULO



PISOS Y SUPERFICIES

VENTAJAS



RESISTENCIA



ECONOMÍA



DURABILIDAD



RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS



FÁCIL INSTALACIÓN

FICHA TÉCNICA

BALDOSAS 90 x 40 cm

PLANA

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Espesor de pared	**2 ½ pulgadas**
Peso	**54 kilogramos**

CON RELIEVES

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Espesor de pared	**3 pulgadas**
Peso	**66 kilogramos**

BALDOSAS 1 m x 50 cm

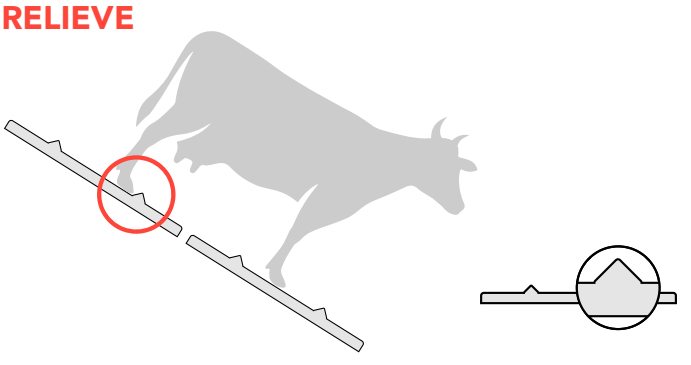
PLANA

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**Estructura electrosoldada de varilla de ¼ grado 70**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Peso	**61,5 kilogramos**

CON RELIEVES

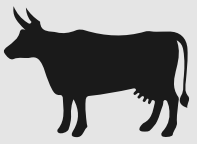
Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**Estructura electrosoldada de varilla de ¼ grado 70**
Espesor de pared	**2 pulgadas**
Peso	**58,5 kilogramos**

RELIEVE



POSTES

USOS



MANGAS DE GANADO



DELIMITACIÓN TERRITORIAL



CERCADO ANIMAL



VIVEROS E INVERNADEROS



PORTONES

VENTAJAS



RESISTENCIA



ECONOMÍA



DURABILIDAD



RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS



FÁCIL INSTALACIÓN

FICHA TÉCNICA

POSTES 4X4 PULGADAS

1,5 metros

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 1/4 grado 70, soldadas con 4 aros**
Peso	**36 kilogramos**
Cantidad de huecos	**7**

1,8 metros

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 1/4 grado 70, soldadas con 5 aros**
Peso	**39,5 kilogramos**
Cantidad de huecos	**7**

2 metros (ECONÓMICO 3 ¾" x 3 ¾")

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**3 varillas de 1/4 grado 70, soldadas con 4 aros**
Peso	**41 kilogramos**
Cantidad de huecos	**10**

2 metros

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 1/4 grado 70, soldadas con 5 aros**
Peso	**44,5 kilogramos**
Cantidad de huecos	**7**

2,5 metros

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 1/4 grado 70, soldadas con 6 aros**
Peso	**58,5 kilogramos**
Cantidad de huecos	**10**

FICHA TÉCNICA

POSTES 5X5 PULGADAS

2 metros

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 3/8 grado 40, soldadas con 5 aros**
Peso	**69,5 kilogramos**
Cantidad de huecos	**7**

2,5 metros

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 3/8 grado 40, soldadas con 6 aros**
Peso	**96,5 kilogramos**
Cantidad de huecos	**9**

3 metros

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 3/8 grado 40, soldadas con 8 aros**
Peso	**114 kilogramos**
Cantidad de huecos	**13**

3,5 metros

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 3/8 grado 40, soldadas con 9 aros**
Peso	**131,5 kilogramos**
Cantidad de huecos	**13**

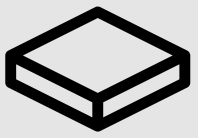


OTROS PRODUCTOS

USOS



CERCADO DECORATIVO



SUPERFICIE EXTERNA DECORATIVA



SOPORTE



CAMINOS O SENDEROS

VENTAJAS



RESISTENCIA



ECONOMÍA



DURABILIDAD



RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS



FÁCIL INSTALACIÓN

FICHA TÉCNICA

OTROS PRODUCTOS

REGLA DECORATIVA

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**Estructura de varilla de ¼ grado 70**
Peso	**44,5 kilogramos**
Dimensiones	**2 pulgadas (Grosor)**
	5,5 pulgadas (Ancho)
	2,5 metros (Largo)

POSTE (8" X 8") PARA DOS REGLAS

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 1/4 grado 40 soldadas con 4 aros**
Peso	**128,5 kilogramos**
Longitud nominal	**1,5 metros**

POSTE (8" X 8") PARA TRES REGLAS

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**4 varillas de 1/4 grado 40 soldadas con 8 aros**
Peso	**180 kilogramos**
Longitud nominal	**2 metros**

BASAS

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**Varilla de 3/8**
Peso	**37,5 kilogramos**
Dimensiones	**20 centímetros x 20 centímetros (Base)**
	13 centímetros x 13 centímetros (Ápice)
	60 centímetros (Altura)

FICHA TÉCNICA

OTROS PRODUCTOS

BLOCK ORNAMENTAL

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Peso	**9 kilogramos**
Dimensiones	**10 centímetros (Ancho)**
	40 metros (Largo)
	20 centímetros (Alto)

ZACATE BLOCK *(Estilo flor)*

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Resistencia del concreto	**1800 KN/cm²**
Agregados	**Mezcla industrial**
Resistencia del concreto	**150 kg/cm²**
Peso	**12 kilogramos**
Dimensiones	**31 centímetros (Largo)**
	31 centímetros (Ancho)
	10 centímetros (Alto)
Unidades por m²	**10,5**
Área abierta	**35%**
Área cubierta	**65%**
Tamaño de agujeros	**6,5 centímetros**

BLOCK CÚBICO

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Peso	**10,5 kilogramos**
Dimensiones	**20 centímetros (Largo)**
	20 centímetros (Ancho)
	20 centímetros (Alto)

FICHA TÉCNICA

OTROS PRODUCTOS

BLOCK CUADRADO

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Peso	**17,5 kilogramos**
Dimensiones	**30 centímetros (Ancho)**
	30 centímetros (Largo)
	20 centímetros (Alto)

TAPA DE 30 PULGADAS

Tipo de cemento	**INDUSTRIAL MP/A-28**
Agregados	**Mezcla industrial**
Refuerzo	**Varilla de ¼**
Peso	**63,5 kilogramos**
Espesor	**2 pulgadas**

¿PORQUÉ ESCOGERNOS?

ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO

VERIFICACIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIO

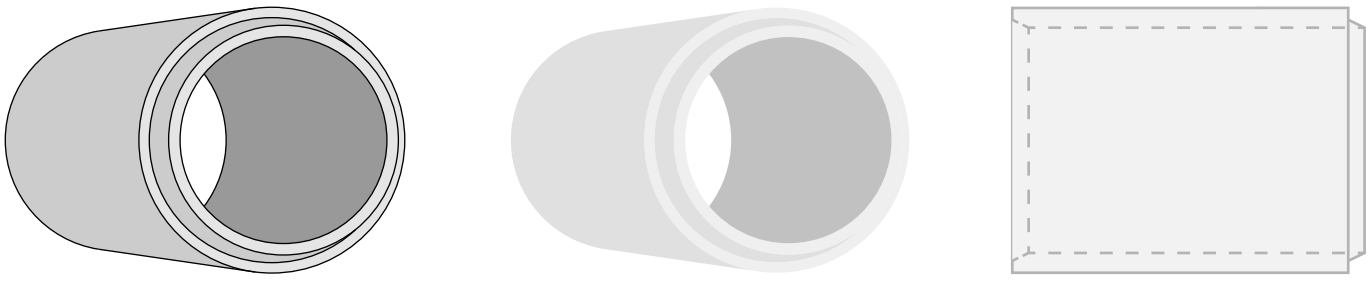
EFICIENCIA Y CONSTANTE MEJORA

MATERIAL RESISTENTE DE EXCELENTE ACABADO

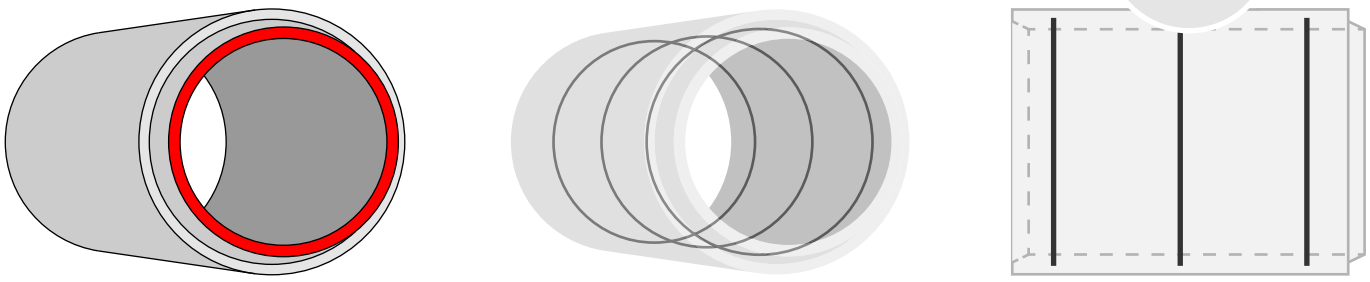
RECONOZCA
NUESTROS PRODUCTOS

SELLO DE CALIDAD SAN JORGE

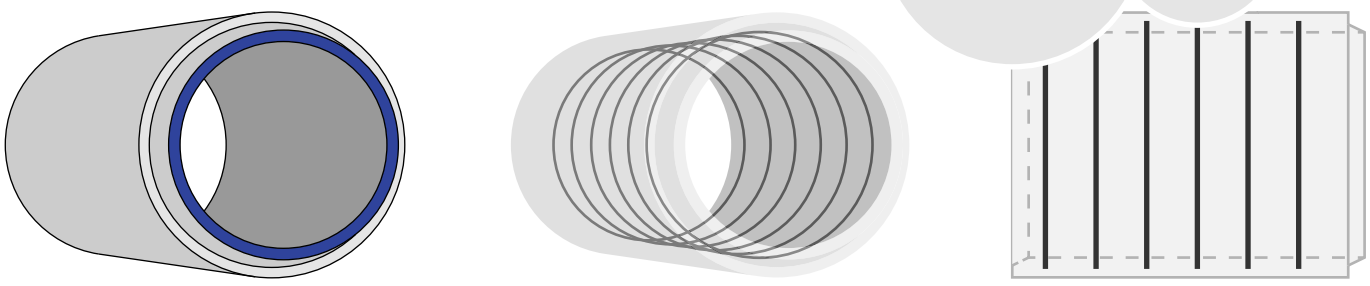
TUBO CORRIENTE



TUBO SEMIRREFORZADO



TUBO PLUS



CSJ CONCRETOS SAN JORGE ®

LLÁMENOS

(506) 2469 - 1616

ENVÍENOS

ventas@pcsanjorge.com

BÚSQUENOS

Concretos San Jorge

VISÍTENOS

10 km oeste del cruce de Muelle,
San Carlos, Alajuela, Costa Rica

