



OFICINA TÉCNICA Y COMERCIAL:

comercial@pregusa.com

OFICINAS CENTRALES:

Polígono del Henares 125

19004 Guadalajara

Tfno: 949248484

Fax: 949215745

www.pregusa.com

CATÁLOGO GENERAL DE PRODUCTOS

- TUBERÍAS DE HORMIGÓN
- CANALETAS
- POZOS DE REGISTRO
- BORDILLOS
- ADOQUINES
- MARCOS CON Y SIN ANDÉN
- GALERÍAS ABOVEDADAS
- BAJANTES
- BARRERAS DE HORMIGÓN
- GRADERÍOS
- VIGUETAS PRETENSADAS
- CONTENEDORES SOTERRADOS





TUBERÍA

TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA

Los Tubos de hormigón en masa de PREGUSA fabricados mediante vibrocompresión, son elementos de canalización altamente resistentes y estancos, estando demostrada su durabilidad a los largo del tiempo.

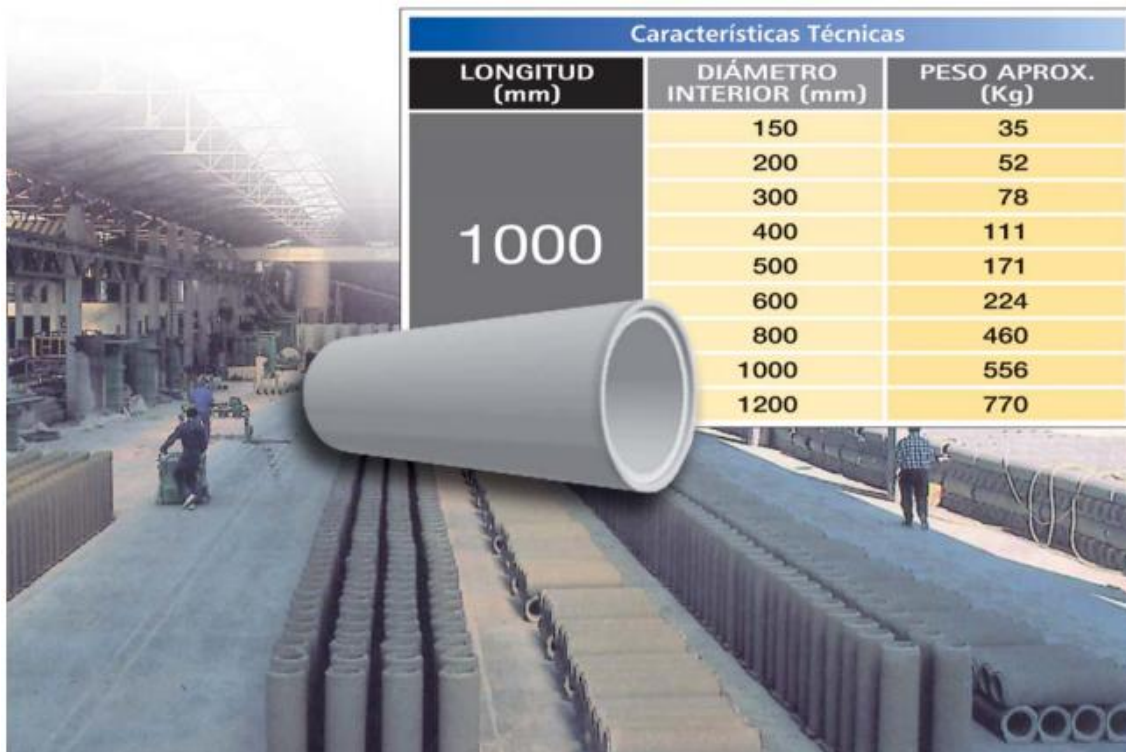
Aplicación: Transporte de aguas negras, aguas pluviales y aguas de superficie en canalizaciones generalmente enterradas.

TUBERÍA CILÍNDRICA MACHIHEMBRADA

Tubería de hormigón en masa con sección interior circular y unión enchufe machihembrado.

Junta de unión rígida mediante corchete de ladrillo, hormigón o mortero de cemento.

Fabricados bajo la norma UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2004.



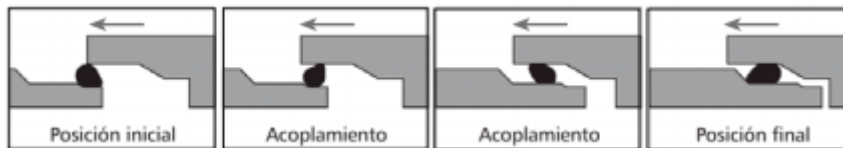
Características Técnicas		
LONGITUD (mm)	DIÁMETRO INTERIOR (mm)	PESO APROX. (Kg)
	150	35
	200	52
	300	78
	400	111
	500	171
	600	224
	800	460
	1000	556
	1200	770

PARA MÁS DETALLE, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.

TUBERÍA ENCHUFE-CAMPANA CON JUNTA DE GOMA

Tubería de hormigón en masa con sección interior circular, unión enchufe- campana y junta elástica de goma tipo lágrima.

Fabricados bajo la norma UNE-EN 1916:2008 y UNE127916:2004



También fabricamos tubería diámetro 800 y SERIE B (clasificación según Pliego MOPU).

Características Técnicas

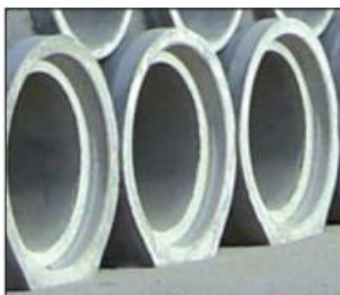
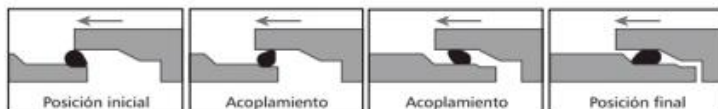
DIMENSIONES Ø (mm) x L(mm)	CLASE RESISTENTE	PESO APROX. (Kg)	CARGA ROTURA min (KN/m)
200x1000	CR	84	27
300x2000	CR	320	40,5
400x2000	CR	417	54
500x2000	CN	633	45
600x2000	CN	870	54



PARA MÁS DETALLE, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.

TUBERÍA ENCHUFE-CAMPANA CON JUNTA DE GOMA (BASE PLANA)

Tubería de hormigón en masa con sección interior circular y base plana, unión enchufe-campaña y junta elástica de goma tipo lágrima.



Características Técnicas			
DIMENSIONES Ø (mm) x L(mm)	CLASE RESISTENTE	PESO APROX. (Kg)	CARGA ROTURA min (KN/m)
500x2000	CN	710	45
600x2000	CN	980	54
800x2000	-	1.615	-
1000x2000	-	2.460	-
1200x2000	-	3.510	-

Fabricados bajo la norma UNE-EN 1916:2008 y UNE 127916:2004.

CANALETA SEMICIRCULAR

Tubo semicircular de hormigón en masa, con unión enchufe machihembrado, utilizados para drenaje y canalización de acequias y cunetas.



Canaleta preparada para su puesta en obra

TUBERÍA DE HORMIGON ARMADO

Tubería cilíndrica machihembrada de hormigón armado, con junta de unión elástica y de diámetro comprendido entre 1.000 y 2.500mm.

Se fabrican bajo pedido, según la norma UNE-EN 1916 y UNE 127916.

Características Técnicas	
DIMENSIONES Ø (mm) x L(mm)	PESO APROX. (Kg)
300x1000	40
400x1000	55
500x1000	86
600x1000	112
800x1000	230



Canaleta doble en posición de transporte



SANEAMIENTO

POZOS DE REGISTRO

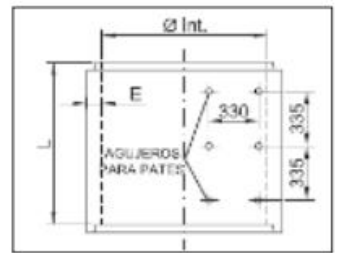
Permiten el acceso a la red de saneamiento o evacuación de aguas negras, así como su aireación y/o ventilación.



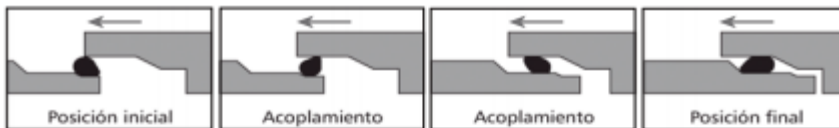
Fabricados bajo la norma UNE-EN 1917:2003

CONOS Y ANILLOS

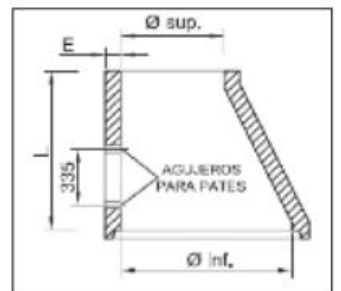
Cono y Anillo de hormigón en masa con sección interior circular, unión enchufe machihembrado y **junta elástica de goma tipo lágrima**.



Conos



ANILLOS		Características Técnicas		
DESIGNACIÓN	Ø int (mm)	Longitud L (mm)	Espesor E (mm)	Peso aprox. (Kg)
Anillo 800	800	500	77	240
	800	1000	68	472
Anillo 1000	1000	500	77	260
	1000	1000	77	556



CONOS		Características Técnicas			
DESIGNACIÓN	Ø inf. (mm)	Ø sup. (mm)	Longitud L (mm)	Espesor E (mm)	Peso aprox. (Kg)
Cono 800/600	800	600	600	70	295
Cono 1000/600	1000	600	1000	70	480

Con posibilidad de incorporación de Pates (piezas metálicas con recubrimiento de plástico), para facilitar el acceso a los Pozos de registro.



PARA MÁS DETALLE, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.



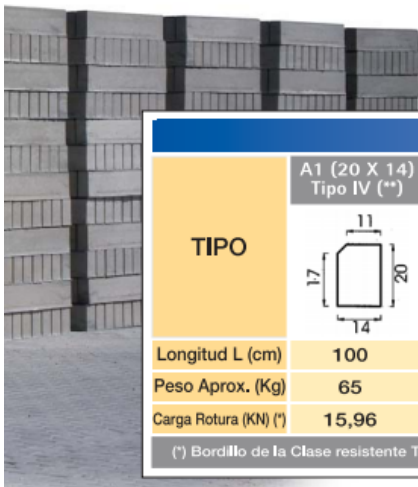
URBANIZACIÓN

BORDILLO

BORDILLO RECTO DOBLE CAPA

Bordillos macizos de doble capa, con núcleo de hormigón en masa y capa de mortero de cemento para el acabado de su cara vista, y con aristas longitudinales rectilíneas.

Fabricados bajo la norma UNE-EN 1340:2003



Características Técnicas						
TIPO	A1 (20 X 14) Tipo IV (**)	A2 (20 X 10) Tipo VI (**)	C3 (28 X 17) Tipo III (**)	C4 (28 X 15)	C6 (25 X 12)	C7 (22 X 20) Tipo II (**)
Longitud L (cm)	100	100	100	100	100	100
Peso Aprox. (Kg)	65	48	105	88	65	83
Carga Rotura (KN) (*)	15,96	8,30	31,33	24,21	13,45	31,80
(*) Bordillo de la Clase resistente T(R5), (**) Denominación según Ayuntamiento de Madrid.						

BORDILLO TIPO RIGOLA Y JARDÍN

Bordillo macizo en monocapa.

BORDILLO VADO O BARBACANA

Pasos peatonales y vados para vehículos con la finalidad de eliminar la barrera arquitectónica.

LAS CARACTERÍSTICAS DE ESTOS PRODUCTOS SE DESCRIBEN EN NUESTRA FICHA TÉCNICA.

Características Técnicas			
TIPO	R8 (20 X 30)	R9 (20 X 30)	A7 (20 X 8)
Longitud L (cm)	50	50	50
Peso (Kg)	90	75	34

Características Técnicas		
TIPO	BARBACANA IZQ. O DCHA.	BARBACANA CENTRAL
Longitud L (cm)	100	100
Peso (Kg)	82	60

ADOQUÍN

Aplicación: Uso exterior: en aceras, límites de áreas, sendas para bicicletas, aparcamientos, carreteras, áreas industriales,...

Uso interno, incluyendo premisas de transporte público.

Fabricados bajo la norma UNE-EN 1338:2004

Características Técnicas			
DESIGNACIÓN	Espesor (cm)	PESO (Kg/m ²)	Uds./m ²
RECTANGULAR	6	140	50
	8	190	50
UNI	6	140	39
	8	190	39
UNI-DEKOR	6	140	39
	8	190	39

ADOQUÍN

Son prefabricados de hormigón en masa de doble capa, destinados a la pavimentación de superficies exteriores, interiores y de cubiertas.



Adoquín Rectangular.



Negro y Rojo.

Adoquín UNI.



Gris.

Adoquín UNI-DEKOR.



Gris y Negro.

Variedad en colores (gris, negro, rojo, blanco).



OBRA CIVIL

MARCOS

MARCOS CON Y SIN ANDÉN

Marcos prefabricados de hormigón armado, de sección transversal rectangular, pudiendo incorporar andén de paso.

La unión entre módulos es machihembrada, con unión rígida o elástica, según los materiales de relleno y sellado que se desee emplear.

Fabricados bajo la norma [UNE-EN 14844:2007+A1](#)

Para transporte y/o canalización de líquidos: galerías de servicios (electricidad, comunicaciones...), drenaje de cauces y pasajes subterráneos.



Bajo pedido, se puede fabricar otras dimensiones



Marco con andén, chimenea y pate



Marco con aletas



Colocación Marco en obra.

Características Técnicas	
ANCHO X ALTO X LONGITUD (m)	PESO APROX. (T)
1,50 x 1,50 x 2,00	5,0
2,00 x 2,00 x 2,00	9,0
2,00 x 2,25 x 2,00	9,5
2,00 x 2,50 x 2,00	10,0
2,00 x 3,00 x 2,00	12,2
2,25 x 2,00 x 2,00	9,5
2,50 x 2,00 x 2,00	10,0
2,50 x 2,25 x 2,00	10,5
2,50 x 2,50 x 2,00	11,0
3,00 x 2,00 x 2,00	12,5
3,00 x 3,00 x 1,70	12,7

PARA MÁS DETALLE, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.



OBRA CIVIL



GALERÍAS

GALERÍAS ABOVEDADAS CON O SIN ÁNDEN

Galerías prefabricadas de hormigón armado, con techo abovedado y acarteladas en las esquinas inferiores, pudiendo incorporar andén de paso. La unión entre los distintos módulos será mediante unión machihembrada.

Aplicación: su utilización está indicada para el saneamiento, drenaje transversal, así como galerías de servicios y pasajes subterráneos.



Galería sin andén

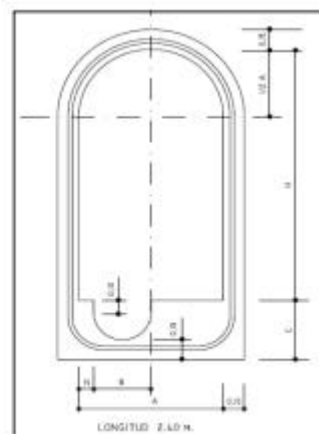
GALERÍA SIN ÁNDEN: Características Técnicas				
TIPO	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LONGITUD (mm)	PESO PROX. (T)
AM-I	1.000	2.100	2.400	6,0
AM-II	1.250	2.250	2.400	6,7
AM-III	1.500	2.250	2.400	7,0

GALERÍA CON ÁNDEN: Características Técnicas						
TIPO		A	B	C	H	N
I	1,00x1,80	1,00	0,40	0,45	1,80	0,1
II	1,25 x 1,90	1,25	0,50	0,50	1,90	0,15
III	1,50 x 1,85	1,50	0,60	0,55	1,85	0,15



Con posibilidad de incorporación de Pates.

Distintas vistas de la Galería AM con andén (chimenea y pate incluido), para: Construcciones Sotovolta Sur s.l.

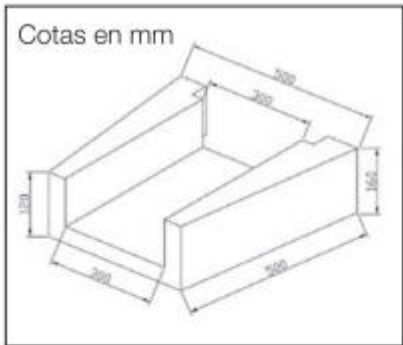


Obra: OC-23 Colector Majadahonda (Madrid).

PARA MÁS DETALLE, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.



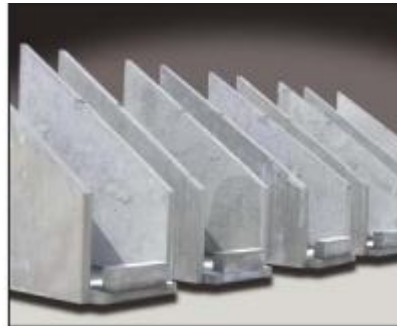
OBRA CIVIL



BAJANTES

Bajante de talud prefabricada de hormigón en masa.

Características Técnicas				
TIPO	ANCHO	LONGITUD	ALTO max	Peso (Kg)
BAJANTE 30 x 9	300	500	160	40



Encauzar el agua del terraplén de una forma sencilla, con piezas prefabricadas de hormigón para bajantes de talud.

Bajante de hormigón armado, para la obra: L.A.V Villaverde de Medina-Villafranca de Duero (Valladolid).

MÓDULO ECOLÓGICO PARA “ENCAUZAMIENTO DE RIBERAS”

Módulo prefabricado de hormigón en masa, para encauzamiento y protección de taludes de riberas.



Encauzamiento Ecológico: Mejora del estado ecológico de los ríos del alto Tajo en la provincia de Guadalajara



PRELOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGON

Prelosas prefabricadas de hormigón para puentes o losas de transición, fabricadas a medida.

Las Prelosas de Pregusa se elaboran adaptándose a las exigencias de cada proyecto y uso al que se destinen.



REJILLA-CESPED

Prefabricado de hormigón en masa, por el cual la vegetación puede crecer.

Procedimiento fuerte, económico y libre de mantenimiento, para **vallar y cercar un solar**.

La "rejilla-césped" de **PREGUSA endurece el césped** para el paso de coches, manteniendo verde la superficie.

Se pueden colocar **taludes** para la sujeción del terreno.



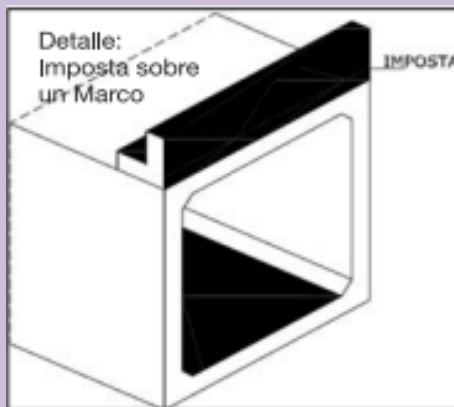
PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

IMPOSTAS

Son elementos Prefabricados de hormigón con sección en L, que recorren el lateral de los tableros de Puente o la coronación de Muros y Marcos.

Su función principal es estética.

Las Impostas de Pregusa se elaboran de longitud variable entre 1 y 5 m.



BARRERAS DE HORMIGÓN (TIPO "NEW JERSEY")

Sistemas de Contención de Vehículos destinados a la instalación en carreteras, líneas de ferrocarril, vías públicas,...

Se dispone de un sistema exclusivo de recrecido de barrera New Jersey, que permite mantener la funcionalidad del sistema original, sin tener que sustituir las barreras instaladas.





GRADERÍO

Gran versatilidad para las distintas soluciones de asientos, accesos y creación de locales.

La alternativa técnica que ofrece Pregusa consiste en la elaboración y montaje de un conjunto de prefabricados, formados por una serie de pórticos principales (soportes y zancas) sobre los que se apoyan los graderíos.



Gradas en Campo de fútbol de Serranillos del Valle (Madrid)



Gradas en Plaza de Toros de San del Agustín de Guadalix (Madrid)



Gradas en Plaza de Toros de Villa Prado

Dentro de su programa de prefabricación incluye soluciones estructurales para Graderíos de diversa utilización, como puede ser:

- Instalaciones Deportivas
- Centros de Ocio
- Auditorios para Espectáculos
- Plazas de Toros



Plaza de Toros Cubierta de Moralarzal (Madrid)

PILARES Y VIGAS PREFABRICADAS

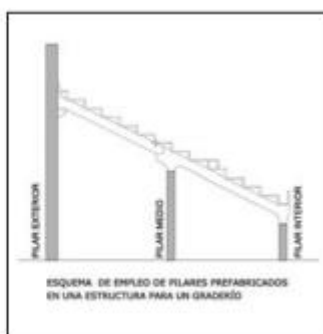
PILARES

Pilares Prefabricados de hormigón de sección cuadrada y rectangular.

Son los más utilizados debido a su gran versatilidad para el resto de la estructura, siendo además los más sencillos en su fabricación, y por lo tanto, los más económicos.

Los Pilares que fabrica Pregusa se pueden preparar tanto para recibir vigas Delta, como vigas tipo Piñón,...

La solapa de la parte superior del pilar da un perfecto acabado a la unión entre éste y las vigas que en él se apoyan.



Los Pilares y Vigas Prefabricadas son elementos constructivos lineales de hormigón armado.



VIGAS

Pregusa dispone de dos tipos de Vigas Prefabricadas de hormigón: Delta y Piñón.

La sección de las **Vigas DELTA**, que elabora Pregusa, es en forma de T siéndola pendiente del 10% para la formación de la cubierta.

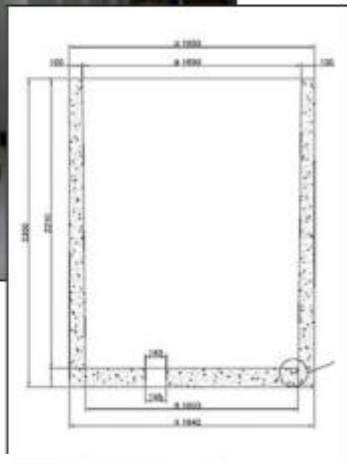
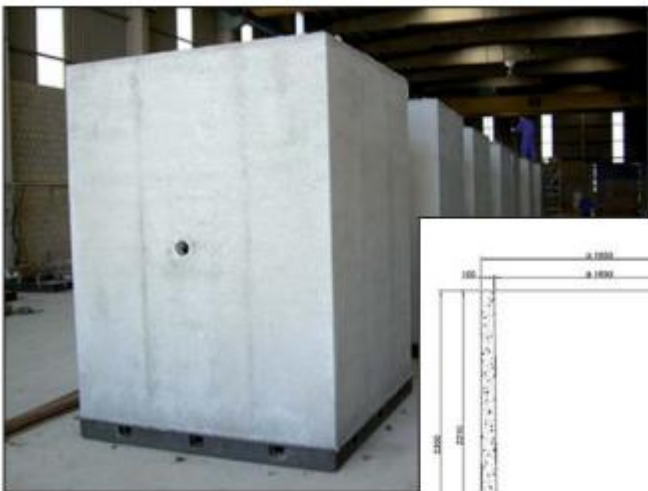
Para absorber la acción longitudinal del viento, Pregusa dispone de **Vigas PIÑÓN**, apoyadas en pilares provistos de tapajuntas que ocultan totalmente las uniones entre ambos elementos.



OTROS PRODUCTOS

VIGUETAS PRETENSADAS DE HORMIGÓN

Elemento lineal estructural de pequeña sección transversal constituido de hormigón pretensado.
 Fabricado bajo la norma UNE-EN 15037-1:2010
 Utilizado para Sistemas de forjado de Vigueta y Bovedilla.
 LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE EXPONEN EN NUESTRA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.



CONTENEDORES SOTERRADOS

Elemento Prefabricado de hormigón armado de sección rectangular que sirve de soporte para contenedores de residuos urbanos.
 Se colocan bajo el suelo, soterrándolos.

PARA MÁS DETALLE, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.



CANALES PARA AGUAS (ABREVADERO)

Características Técnicas					
LONGITUD (m)	DIMENSIONES (cm)			Espesor (cm)	Peso (Kg/Ml)
	A	B	H		
3 y 4	25	30	24	4	70

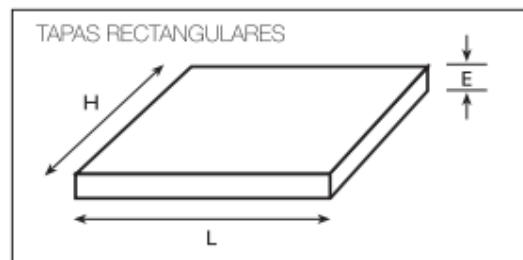


OTROS PRODUCTOS

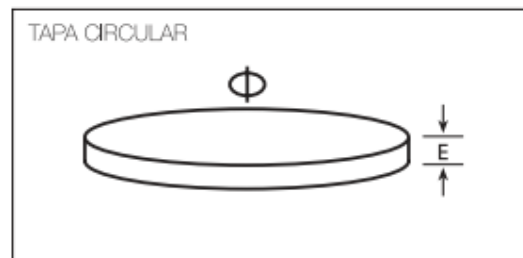
TAPAS ARMADAS PARA ARQUETAS

Tapas prefabricadas de hormigón armado para arquetas de sección rectangular o circular.

Características Técnicas				
DESIGNACIÓN	L (mm)	H (mm)	E (mm)	PESO PROX. (Kg/ud.)
TR 40X40	40	40	6	25
TR 50X50	50	50	6	40
TR 60X60	60	60	6	55
TR 70X70	70	70	6	78
TR 80X80	80	80	6	95
TR 80X80	80	50	10	100
TR 90X90	90	90	6	120



Características Técnicas			
DESIGNACIÓN	Φ (mm)	E (mm)	PESO PROX. (Kg/ud.)
TC 60	60	6	44



ARMARIOS PARA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS Y CONTADORES DE AGUA

Armarios prefabricados de hormigón armado para acometidas eléctricas y contadores de agua. Por su diseño y construcción pueden ser instalados en lugares que requieran la protección de los elementos tales como fincas, parcelas o viviendas unifamiliares.

PARA MÁS DETALLE, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.

