

TARIFA





SISTEMA DE CANALIZACION PARA
AIRE ACONDICIONADO SPLIT



CUBIERTAS



CANALON



CANALETA DE DUCHA MODULAR
EN ABS CON REJILLA EN INOX



PLASTICOS FIRST IBERICA S.L.



SOMBRERO DE AIREACION, AIREADOR
Y VALVULAS ANTIRETORNO



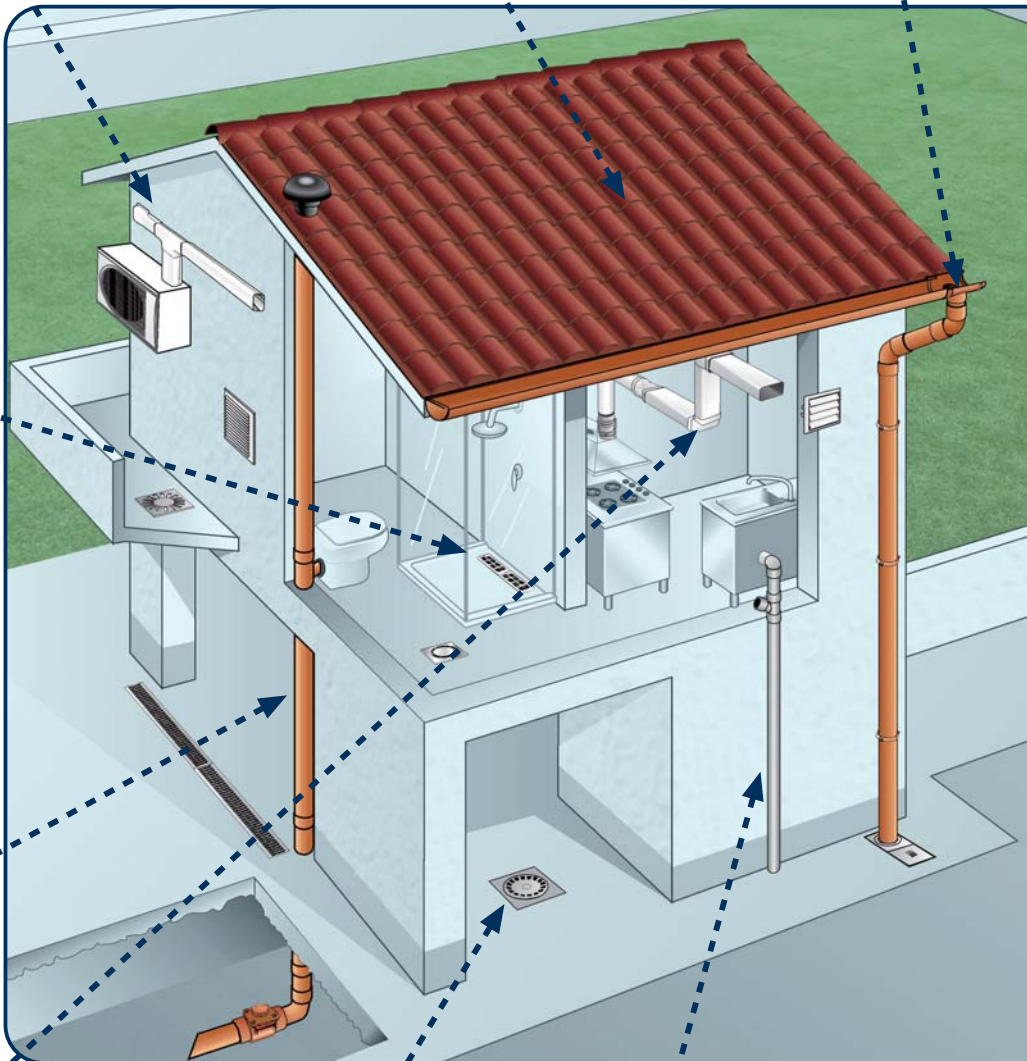
SISTEMA DE VENTILACION
Y CONDUCTO



SUMIDEROS



ACCESORIOS EVACUACION GRIS
Y SANEAMIENTO CON JUNTA





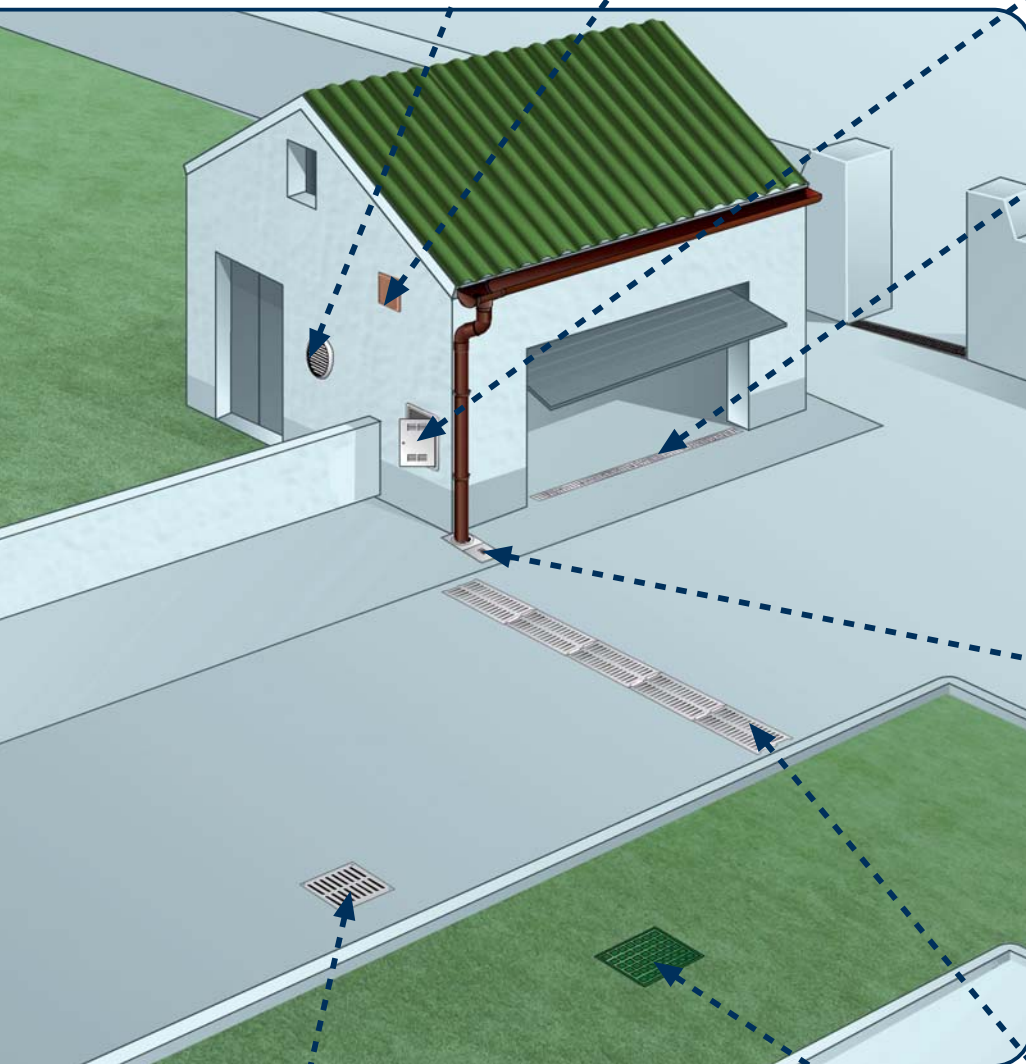
REJILLAS DE VENTILACION DE PLASTICO



REJILLAS DE VENTILACION EN METAL



CAJAS Y PUERTAS DE INSPECCION



CANALETAS MODULAR EN PP

Visite nuestra web en
www.firstiberica.com



CAJAS PLUVIAL



ARQUETAS



ARQUETAS



CANALETAS MODULAR EN PVC

LA COMPAÑÍA



Plásticos First Iberica S.L fue fundada en Marzo de 1994, de la mano del grupo industrial italiano First Corporation srl y socios emprendedores nacionales. Su misión inicial era dar a conocer los productos fabricados por las distintas compañías del grupo First Corporation en toda la península Iberica.



De esas fechas hasta ahora la compañía ha ido evolucionando tanto en productos como en medios, hasta lograr la actual estructura logística en Sant Vicenc de Castellet provincia de Barcelona de 4.500 m², así como una extensa red de ventas que cubre la totalidad del territorio peninsular e islas.





Todo esto apoyado por nuevas gamas de productos que año tras año se lanzan al mercado avalados por certificados de referencia en toda Europa (ISO 9001/ ISO 14001).



Hoy 51 años después de la fundación de la primera sociedad del grupo, First Plast (1966) y con más de 8.000 artículos plásticos para la construcción bajo nuestras marcas comerciales First Plast, La Ventilazione, Cover-Life entre otras, somos capaces de distribuir y promover una gama muy amplia de productos técnicos.



CERTIFICACION EN ISO 9001:2008



Las certificaciones EN ISO 9001 : 2008 son un incentivo contante para mejorar la satisfacción del cliente y la propia estructura. First Plast adopta políticas rigurosas de calidad a todos los niveles de organización empresarial, con una especial atención en la fase productiva.



La gestión de la Calidad de la First Plast está avalada por la certificación EN ISO 9001:2008.



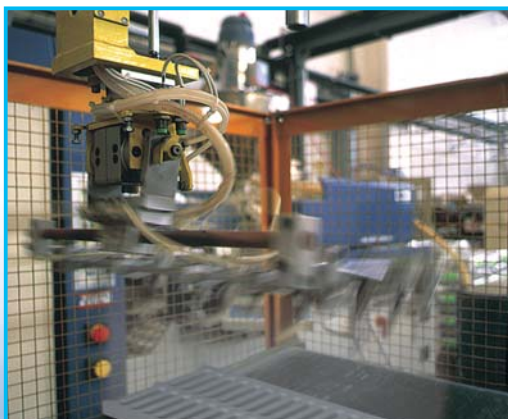
CERTIFICACION EN ISO 14001:2004

La norma EN ISO 14001:2004 identifica los requisitos ambientales internacionales relativos a los sistemas de gestión de las organizaciones. Conseguir esta certificación ha sido por First Plast muy importante para mostrar la actuación real y correcta de nuestra atención especial al medio ambiente en todas las fases de la producción.



El respeto por la naturaleza y medio ambiente imprescindible en todas nuestras unidades de producción, la optimización del proceso industrial frente a las normas vigentes se refleja en la certificación EN ISO 14001:2004



[illegible]

CARACTERISTICAS DE LA MATERIA PRIMA

	MAXIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFERICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIELECTRICO	FACIL PUESTA EN OBRA IN OPERA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD
POLIAMIDAS									
PVC + Me									
POLIPROPILENO									



Años de estudio y de laboratorio han permitido a FIRST PLAST obtener materiales con alto grado de resistencia a la rotura y a los agentes químicos físicos y atmosféricos.

CARACTERISTICAS MECANICAS Y FISICAS (a 23°C)

		NORMA DE ENSAYO	UNIDAD DE MEDIDA	POLIAMIDA	PVC	POLIPROPILENO
PROPIEDADES MECANICAS	Carga de rotura	ISO 527	Kg/cm ²	1.600	440	210
	Tension maxima elastica	ISO 527	Kg/cm ²	1.600	>360	270
	Mod. de elasticidad a la traccion	ISO 527	Kg/cm ²	80.000	34.000	30.920
	Alargamiento a la rotura	ISO 527	%	~ 2	140	82
PROPIEDADES FISICAS	Peso especifico	ISO 1183	Kg/dm ³	~ 1,36	1,44	1,30
	Temperatura de reblandecimiento	ISO 306	°C	255	82	98
	Coeff. de dilatacion termica		mm/m °C	0,03	0,06 - 0,08	0,15



INDICE

La Compañía.....	4
Certificación EN ISO 9001:2008 y EN ISO 14001:2004	6
Producto con marca 	8
Características de la materia prima.....	9
Características mecánicas y físicas (a 23°C)	9



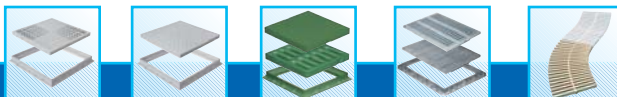
CANALETA CON REJILLA

Canaleta modular en PVC  100-130-200	16-27
Arqueta rectangular  y canaleta 	31
Canaleta modular en PVC  300-400.....	33-36
Canaleta modular en PP  100-130.....	39-40
Canaleta modular en PP  130	41



ARQUETA MONOLITICA

Arqueta monolítica.....	51
Arqueta monolítica 	52
Arqueta monolítica 	53
Arqueta monolítica 	54
Prolongación universal para arqueta	55
Accesorios para arqueta	57
Arqueta para instalaciones eléctricas	57
Arqueta de jardín.....	58



MARCOS, REJILLAS Y TAPAS

Marcos, rejillas y tapas en PVC	61-69
---------------------------------------	-------



MARCOS, REJILLAS Y TAPAS

Marcos, rejillas y tapas en PP.....	72-75
-------------------------------------	-------



SUMIDEROS Y CANALETA SIFONICA

Sumideros en PVC	78
Sumideros capacidad elevada en PVC.....	79
Calderetas en PVC	80
Sumideros en PP	81
Sumideros en ABS	82-85
Sumideros en PP	86-87
Canaleta sifonica en ABS con rejilla inox 	88
Canaleta sifonica con rejilla en inox y manta aislante  2	90
Componentes para canaleta sifonica con rejilla inox  3	91
Lavamanos plástico	92
Accesorios impermeabilización	93

CAJA PLUVIAL Y DEPOSITO DE RECOGIDA

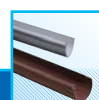


Caja pluvial 135x265 y accesorios	96-97
Caja pluvial 165x320 y accesorios	98-99
Sumideros para bajante	100
Deposito de recogida de aguas pluviales WATERBIX	101-102



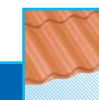
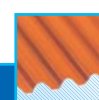
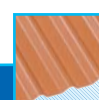
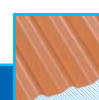
EVACUACION / PUERTAS Y CAJAS DE INSPECCION

Accesorios gran evacuacion encolar	104-113
NOVEDAD Aireador con menbrana	114
Valvulas antiretorno IDROSIST	117
Valvulas de final de linea	118
Puertas y cajas de inspeccion	120-123



CANALON

Canalon en PVC mod. 116-125-133-Best	128-141
Canalon efecto acero mod. 125 CUPRAELITE STEEL	142-144
Canalon efecto cobre mod. 100-125-133-Best CUPRAELITE	145-155
Tuberia coextruida y racores linea Luxury	156
Terminal de bajada y accesorios para tuberia de bajante DAUPHIN	157
NOVEDAD RAIN CHAIN	158
NOVEDAD Tomagargola redonda, cuadrada y rectangular	159-161
NOVEDAD "Aquaget" goteador para terrazas	162
NOVEDAD Peine antinido - protector de alfeizar	163
Sombreros de aireacion	164

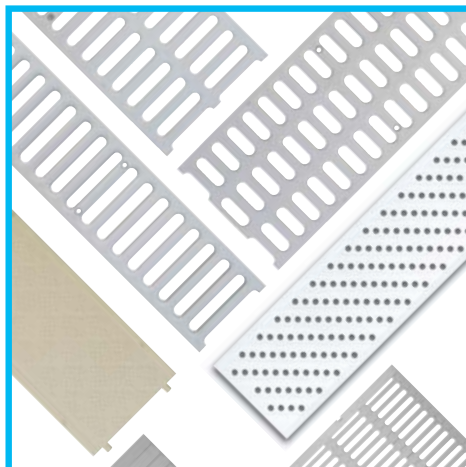
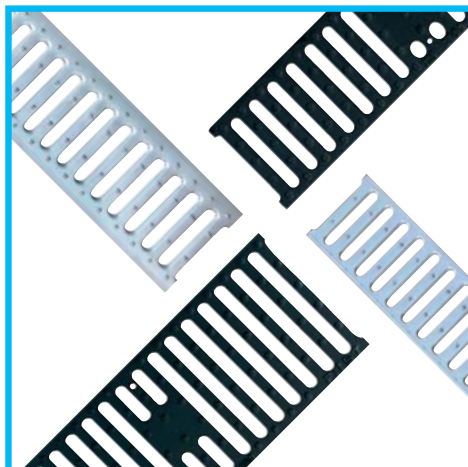
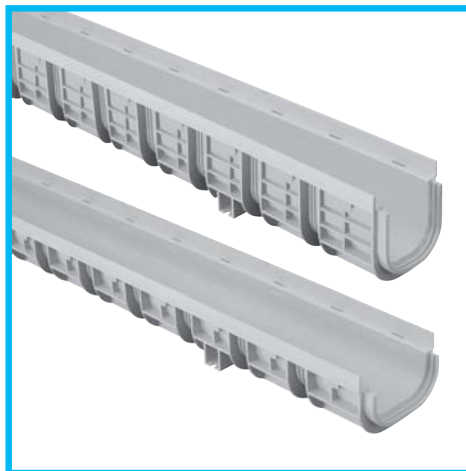
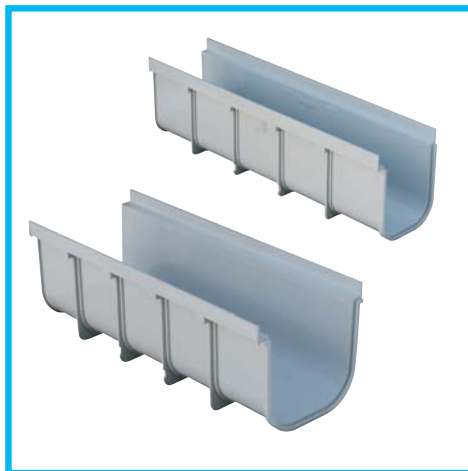


CUBIERTAS EN POLIM-CRYL

Cubierta COVER Etruria	167
Cubierta COVER Eurogreca	171
Cubierta COVER Romana	175
Cubierta COVER Coppo	178
Cubierta COVER Coppo XL	179
Cubierta COVER Coppo XL isolife	183
Cubierta COVER Rustica	187
Cubierta COVER Tegola	190
Cubierta COVER Tegola isolife	192
Cubierta COVER Olandese	196
Cubierta COVER Olandese isolife	199
Accesorio universal	202

CANALETA

PRATI
PRATI
PRATI
EASY
PVC
 ANTI-CHOQUE

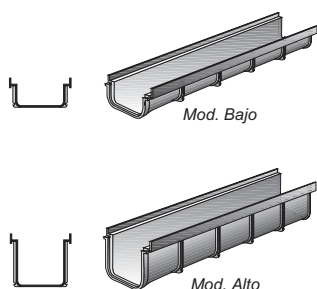
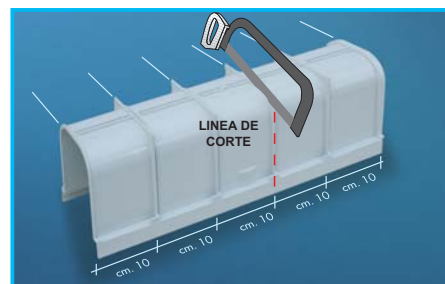
PP
PP


Canaleta modular 100 PRATI	16
Canaleta modular 130 PRATI	21
Canaleta modular 200 PRATI	27
Arqueta rectangular serie 2000 y canaleta PRATI	31
Canaleta modular 300 PRATI	33
Canaleta modular 400 PRATI	36
Canaleta modular 100 PRATI EASY	39
Canaleta modular 130 PRATI EASY	40
Canaleta modular PRATI XL	41
Marco en poliamidas con fibra de vidrio MULTIGRIL	45
Rejilla en poliamidas con fibra de vidrio MULTIGRIL	46
Tapa en poliamidas con fibra de vidrio MULTIGRIL	47

Canaleta con rejilla modular en PVC **PRATIKO**



La canaleta inyectada **PRATIKO** se ha diseñado "modular" para resolver los problemas de espacio que requieren largos de precision. La canaleta gracias a un particular diseño, ha adquirido una mayor resistencia estructural. **PRATIKO** se suministra segun el modelo en piezas de 50 cm o de 100 cm, enlazables entre ellas. Cortando la lengüeta de refuerzo es posible mantener el enlace con los otros elementos para obtener largos multiples de 10 cm. **PRATIKO** esta disponible en diferentes alturas, el modelo alto con un notable caudal, mientras el modelo bajo particularmente diseñado para instalar donde existen limitaciones de profundidad, como por ejemplo en terrazas y balcones.

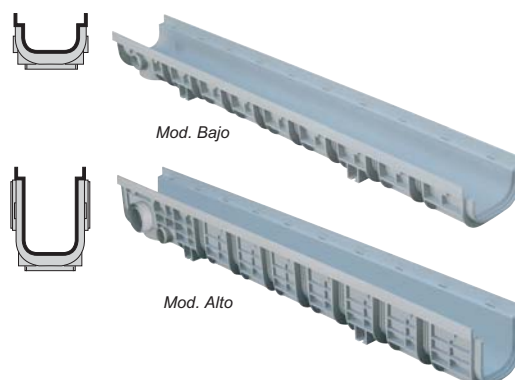
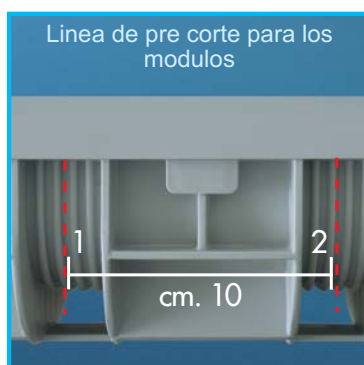


En cambio este modelo tiene un ancho considerable para ser utilizado en recogidas y canalizaciones de agua para instalaciones deportivas, entradas de garage y locales. Enterrado, al borde de calle, plazas etc... el canal inyectado pratiko es sobretodo apreciado por la facilidad de puesta en obra y por las características del pvc de ligereza e indestructibilidad.



CANALETA MODULAR EN PP **PRATIKO XL** **PRATIKO Easy**

La canaleta modular **PRATIKO XL** es disponible en la series 130, la canaleta modular **PRATIKO Easy** es disponible en la series 100 y 130 (alto y bajo son modulares en 100 cm). En el caso del **PRATIKO XL** se ha desarrollado un sistema de injerto a doble bayoneta (ver foto abajo), en el cual los dos elementos macho de un modulo se unen a los dos elementos hembra del otro para conseguir una mayor estanqueidad del agua . Cada 10 cm esta presente un pre corte que permiten modular los diversos modulos (como en la figura punto 1 y 2) y una vez cortados se puede encajar la parte reducida.





PRATIKO Y PRATIKO XL: PRODOTTO DI MARCA C E

Las canaletas modulares y las rejillas **PRATIKO** y **PRATIKO XL** tienen la certificación ce que garantiza la conformidad a las normas EN 1433 : 2008

FIRST
PLAST

Autoregolatazione 2007-2008/2008 e 2007-2008/2008

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 0003-2013-07-01

1. Codice prodotto: **CSA130**

2. Lotto: Il numero di lotto è riportato sull'etichetta e/o nel d.d.t.

3. Descrizione / destinazione del prodotto:
Canaletta di drenaggio di tipo M per la raccolta e il convogliamento di acque superficiali in aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni.
Nome commerciale: Canale Pratico alto 130
Dimensioni (mm): L = 500, A = 137, h = 150
Materiale: PVC-U
4. Fabbricante: FIRST PLAST S.r.l.
5. Mandatario: Non applicabile
6. Sistema di valutazione: 3
7. Laboratorio di prova: Istituto Giordano di Bellaria (RN) - Italia per le prove di tipo.

8. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Tenuta all'acqua	Nessuna perdita	EN1433:2008
Capacità portante	D400	EN1433:2008
Durabilità	NPD	EN1433:2008

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

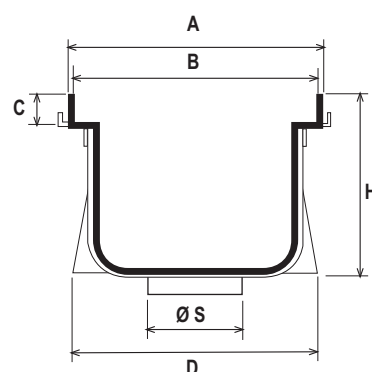
Altare, 01/07/2013

Il Presidente
Mantelli Giulio

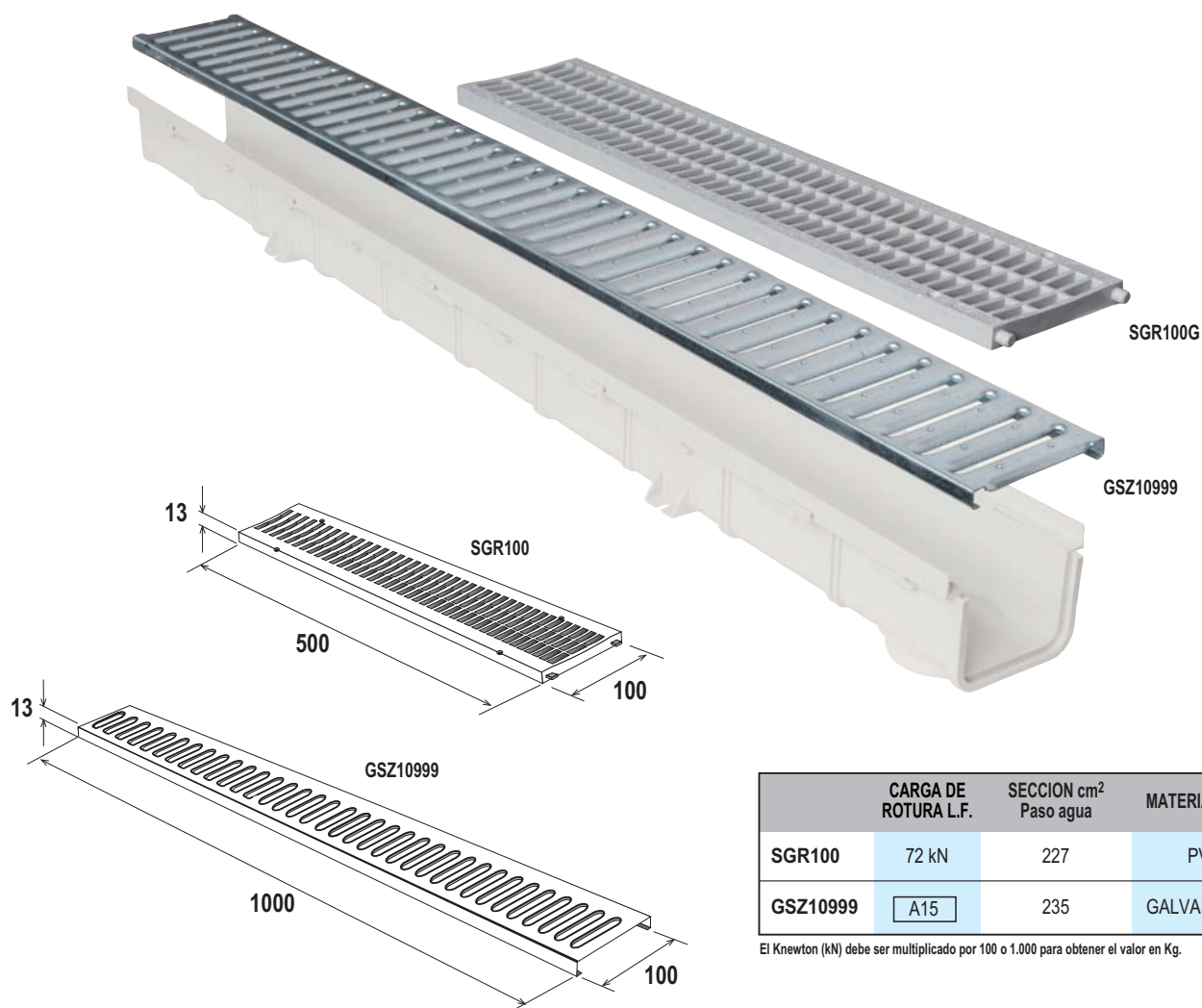
First Plast S.r.l.
Sede Legale: Via Lima, 7 - 40138 BOLOGNA - Stabilimento e Sede Amministrativa: Località S. Maria di S. Maria, 17041, Altare (SV) - 17018
Cap.S. - 0.500 x 0.137 - Normativa Reg. Interno di BOLOGNA - 000000000 - R.U.A. BOLOGNA - 128018 - Canale Pratico - Euro L.000.000.000
Rappresentante del Gruppo FIRST PLAST S.r.l. - Società controllata da First Plast S.r.l. - 000000000 - R.U.A. BOLOGNA - 128018 - Canale Pratico - Euro L.000.000.000
Tel. (+39) 051 930111 - Fax (+39) 051 930125 - e-mail: info@firstplast.com - www.firstplast.com



	A	B	C	D	H	ØS
CSB100	106	100	13	105	55	40-63
CSM100	106	100	13	105	75	40-63
CSA100	106	100	13	105	100	40-63



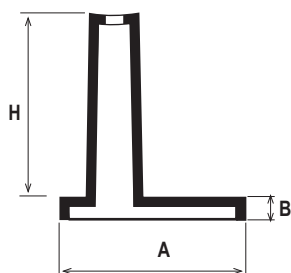
Art.	Cod.	Color	
	Canaleta modular		
	Baja 100x1000x55 h mm.	CSB100	Gris 24
	Medio 100x1000x75 h mm.	CSM100	Gris 18
	Alta 100x1000x100 h mm.	CSA100	Gris 12



	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
SGR100	72 kN	227	PVC
GSZ10999	A15	235	GALVANIZADO

El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1.000 para obtener el valor en Kg.

Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla reforzada mm. 100x500			
		SGR100G	Gris	72 40
		SGR100S	Arena	72 40
METALICA * Sobre pedido esta disponible en acero inox AISI 316	Rejilla metalica mm. 100x1000			
		GSZ10999*	Metalica	A15 1



	A	B	H	SECCION cm ² Paso agua
PCF1020G	100	13	20	22,45
PCF1090G	100	13	90	22,45
PCF1014G	100	13	140	22,45

Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
	Rejilla con fisura			
	mm. 100x500 - h mm. 20	PCF1020G	Gris	15 12
	mm. 100x500 - h mm. 90	PCF1090G	Gris	70 12
	mm. 100x500 - h mm. 140	PCF1014G	Gris	130 12

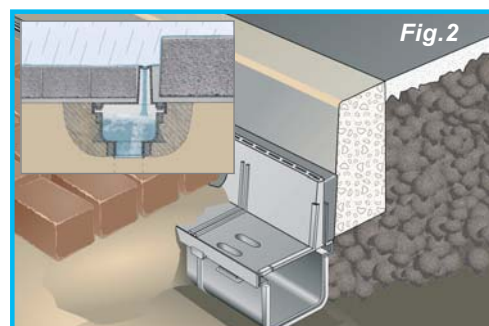
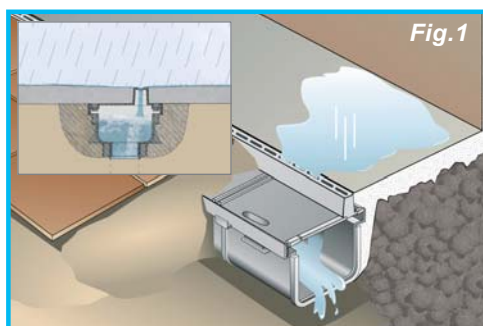


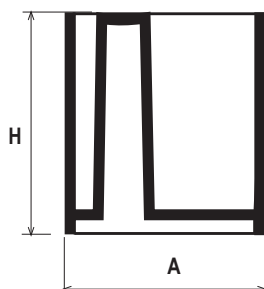
La rejilla con fisura en PVC instalada con cola o tornillo sobre la canaleta PRATIKO de 100 o 130 mantiene la modularidad de 50 cm con pre corte en múltiplos de 10 cm.



La versión baja de la rejilla con fisura en PVC (H 20mm figura 1 abajo) es particularmente aconsejada para zonas domesticas (baños, duchas, terrazas, locales y lavaderos), mientras la versión media/alta (H 90/140 mm figura 2 abajo) es la mejor solución para instalaciones en el exterior (garajes, plazas)

La rejilla con fisura en PVC es modular como la canaleta PRATIKO se pueden acoplar elementos y lograr mayores largos sobre las diferentes necesidades a múltiplos de 100 mm. En el producto se indica los puntos de corte, para efectuar con un común elemento.

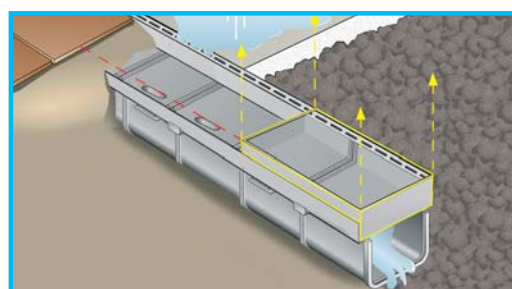




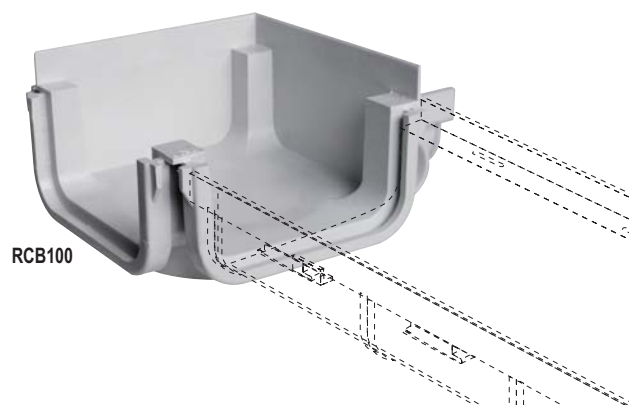
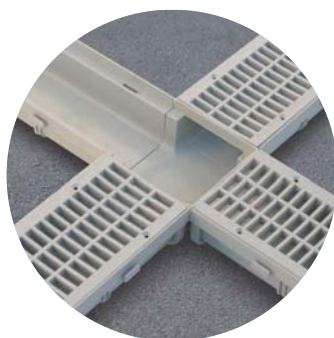
PICF1090G

La arqueta de inspección para la rejilla con fisura debe rellenarse con el material empleado para el pavimento. Permite la inspección y la limpieza de la canaleta.

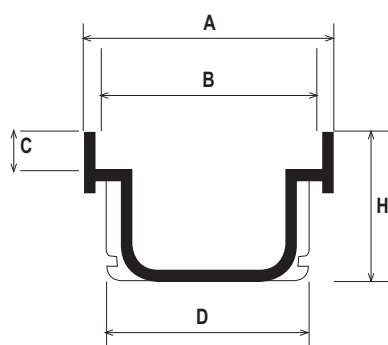
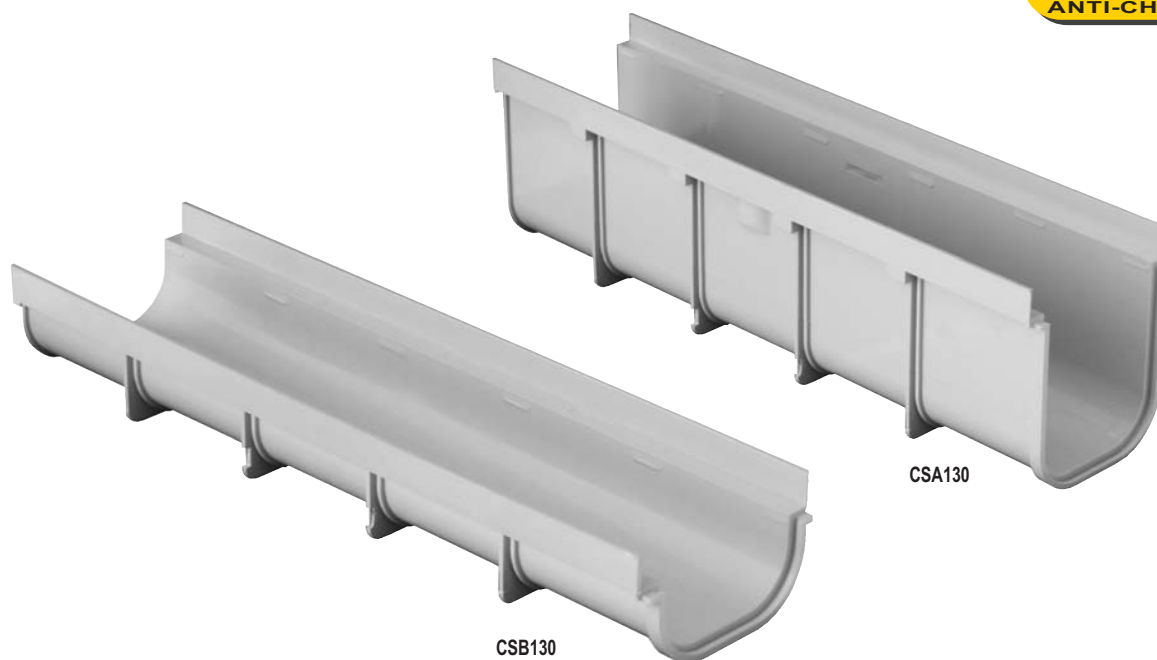
	A	H	SECCION cm ² Paso agua
PICF1020G	100	32	8,98
PICF1090G	100	102	8,98
PICF1014G	100	153	8,98



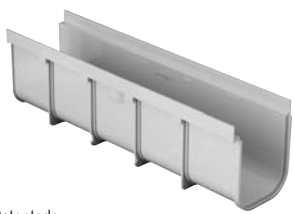
	Art.	Cod.	Color	
	Arqueta de inspección para rejilla con fisura			
	mm. 100x200 - h mm. 32	PICF1020G	Gris	1
	mm. 100x200 - h mm. 102	PICF1090G	Gris	1
	mm. 100x200 - h mm. 153	PICF1014G	Gris	1

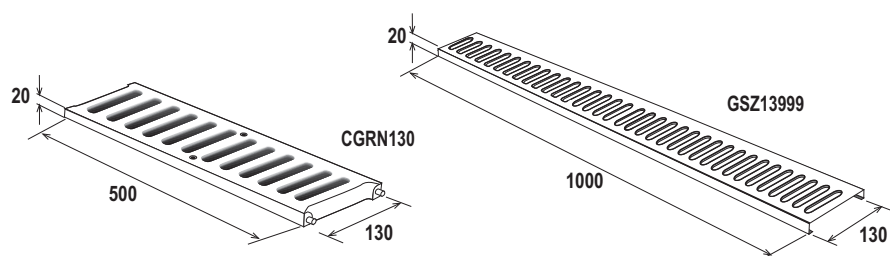


Art.	Cod.	Color	
Tapa y descarga			
 Ø mm. 50  Ø mm. 75-80  Ø mm. 100-110	Baja	TCB100	Gris 25
	Media	TCM100	Gris 18
	Alta	TCA100	Gris 20
Unión a cuatro vías			
 Ø mm. 40M - 75F - 80M  Ø mm. 40M - 75F - 80M  Ø mm. 40M - 75F - 80M	Baja	RCB100	Gris 10
	Media	RCM100	Gris 8
	Alta	RCA100	Gris 4



	A	B	C	D	H
CSB130	137	130	20	115	75
CSA130	137	130	20	115	150

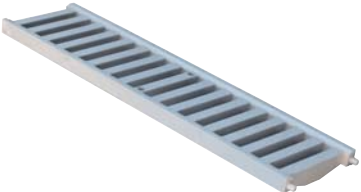
Art.	Cod.	Color	
 Patentado	Canaleta modular		
	Baja 130x500x75 h mm.		
 Patentado	CSB130	Gris	50
	CSA130	Gris	25

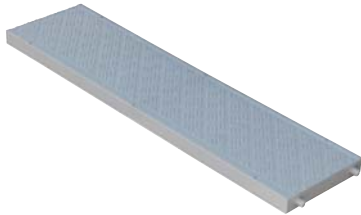
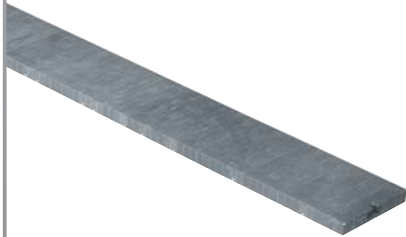
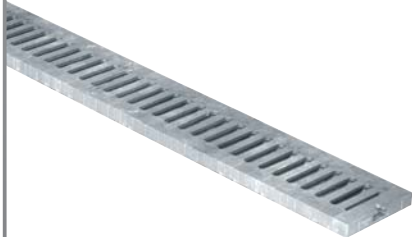


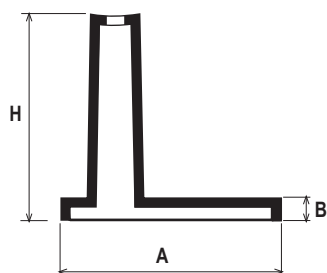
	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
GRP130	21 kN	70	PVC
SGR130	75 kN	294	PVC
CGRN130	78 kN	215	PVC
TCRP130	25 kN	-	PVC

	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
MG13999	100 kN	416	PA66FV
MC13999	100 kN	-	PA66FV
GSZ13999	A15	235	GALVANIZADA
GHC130	C 250	205	FUNDICION

El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1.000 para obtener el valor en Kg.

Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 	Rejilla para piscina en PVC antitacones mm. 130x500			
		GRP130G	Gris	21 20
		GRP130S	Arena	21 20
		GRP130B	Blanco	21 20
 	Rejilla reforzada mm. 130x500			
		SGR130G	Gris	75 20
 	Rejilla reforzada mm. 130x500			
		CGRN130G	Gris	78 20
		CGRN130S	Arena	78 20
		CGRN130N	Negro	78 20

	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 FUNDICION	Rejilla de fundición mm. 130x500	GHC130	Negro	C250	1
 METALICA * Sobre pedido esta disponible en acero inox AISI 316	Rejilla metalica mm. 130x1000	GSZ13999*	Metalica	A15	1
 PVC ANTI-CHOQUE	Tapa ligera mm. 130x500	TCRP130G	Gris	25	20
		TCRP130S	Arena	25	20
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 130x1000	MC13999G	Gris	100	1
 MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 130x1000	MG13999G	Gris	100	1



	A	B	H	SECCION cm ² Paso agua
PCF1320G	130	13	20	22,45
PCF1390G	130	13	90	22,45
PCF1314G	130	13	140	22,45

PCF1314G

Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
	Rejilla con fisura			
	mm. 130x500 - mm. 20h	PCF1320G	Gris	15 25
	mm. 130x500 - mm. 90h	PCF1390G	Gris	70 10
	mm. 130x500 - mm. 140h	PCF1314G	Gris	130 10

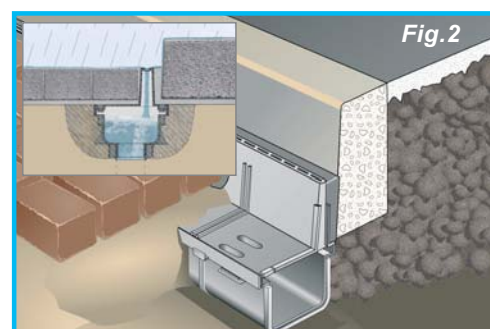
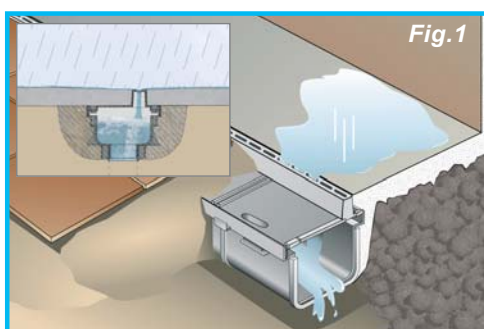


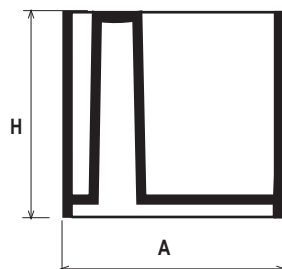
La rejilla con fisura en PVC instalada con cola o tornillo sobre la canaleta PRATIKO de 100 o 130 mantiene la modularidad de 50 cm con pre corte en múltiplos de 10 cm.



La versión baja de la rejilla con fisura en PVC (H 20mm figura 1 abajo) es particularmente aconsejada para zonas domesticas (baños, duchas, terrazas, locales y lavaderos), mientras la versión media/alta (H 90/140 mm figura 2 abajo) es la mejor solución para instalaciones en el exterior (garajes, plazas)

La rejilla con fisura en PVC es modular como la canaleta PRATIKO se pueden acoplar elementos y lograr mayores largos sobre las diferentes necesidades a múltiplos de 100 mm. En el producto se indica los puntos de corte, para efectuar con un común elemento.

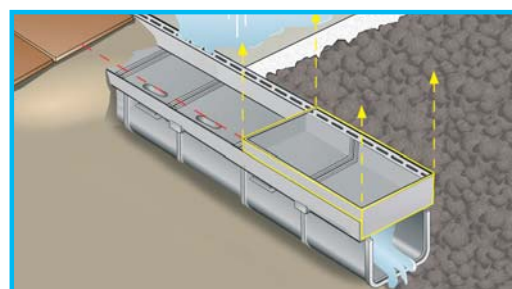




PICF1390G

La arqueta de inspección para la rejilla con fisura debe rellenarse con el material empleado para el pavimento. Permite la inspección y la limpieza de la canaleta.

	A	H	SECCION cm ² Paso agua
PICF1320G	130	40	8,98
PICF1390G	130	110	8,98
PICF1314G	130	160	8,98



Art.	Cod.	Color	
  	Arqueta de inspección para rejilla con fisura		
	mm. 130x200 - h mm. 40	PICF1320G	Gris 1
	mm. 130x200 - h mm. 110	PICF1390G	Gris 1
	mm. 130x200 - h mm. 160	PICF1314G	Gris 1



TCA131

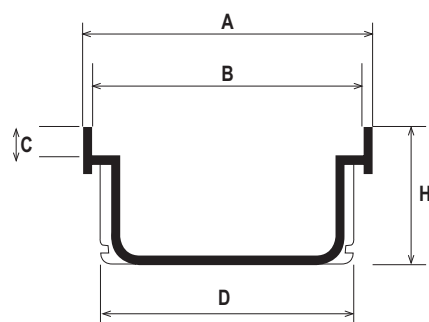
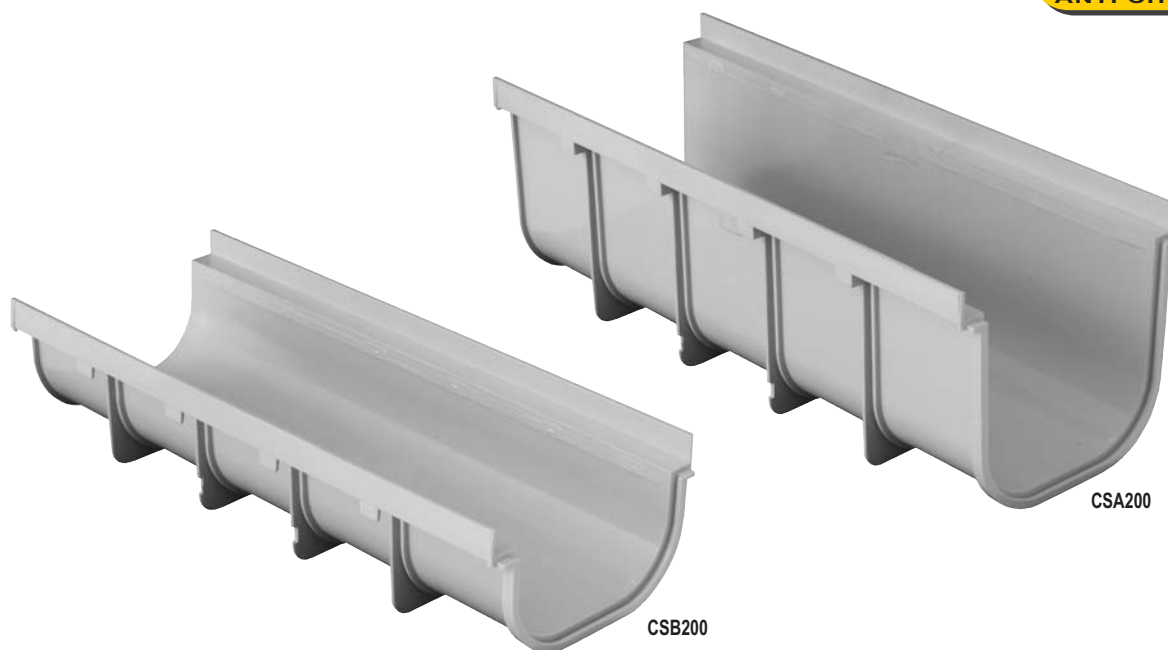


CBGS130



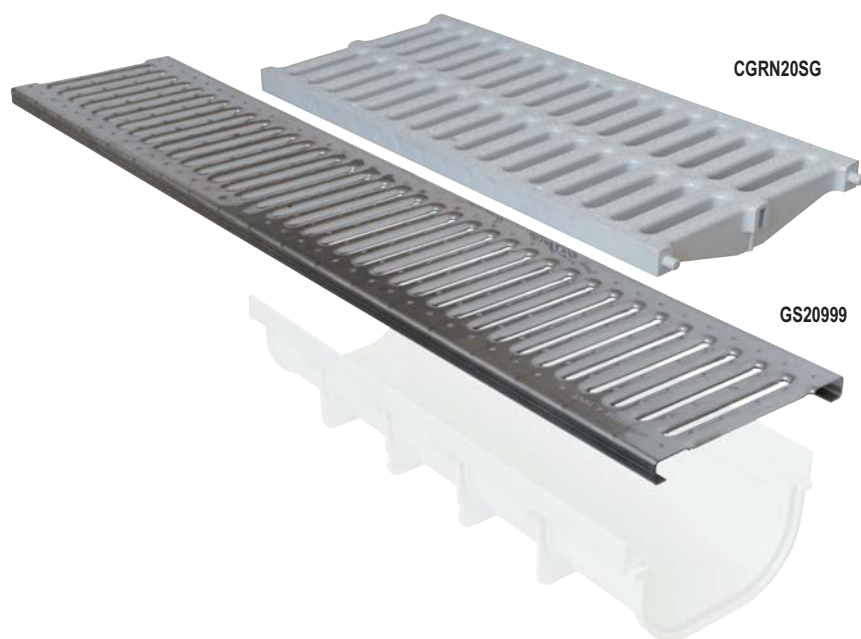
RCA130

	Art.	Cod.	Color	
Ø mm. 40 Ø mm. 110	Tapa y descarga			
	Baja	TCB130	Gris	20
	Alta	TCA131	Gris	14
Unión baja cón salida: Lateral Ø mm. 50M - 1" 1/2 F Inferior Ø mm. 75F - 80M Unión alta cón salida: Lateral Ø mm. 75M - 80F Inferior Ø mm. 75F - 80M	Unión baja cón salida: Lateral Ø mm. 50M - 1" 1/2 F Inferior Ø mm. 75F - 80M	CBGS130	Gris	20
	Unión alta cón salida: Lateral Ø mm. 75M - 80F Inferior Ø mm. 75F - 80M	CAGS130	Gris	15
Ø mm. 90M - 100F - 110M Ø mm. 90M - 100F - 110M	Unión a cuatro vías			
	Baja	RCB130	Gris	6
	Alta	RCA130	Gris	7
BLOCAJE DE REJILLAS				
	Blocaje de rejillas en el (No disponible para: CSA100 - CSM100 - CSB100 - CSB130 - CSB200)	BGP	Gris	10 piezas
	Blocaje en metal de Rejillas para CSA 130 y XL (No disponible para: CSB130)	BGP130	Galvanizada	20



	A	B	C	D	H
CSB200	210	200	20	175	115
CSA200	210	200	20	175	185

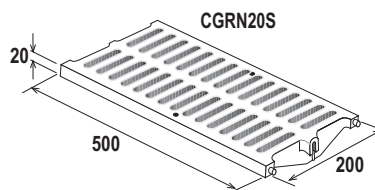
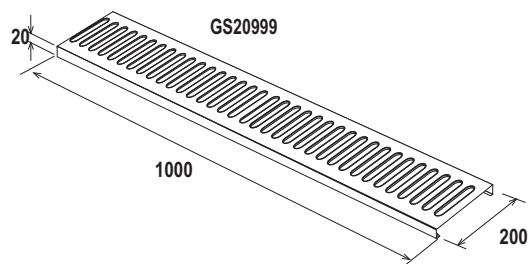
	Art.	Cod.	Color	
 	Canaleta modular			
	Baja 200x500x115 h mm.	CSB200	Gris	20
	Alta 200x500x185 h mm.	CSA200	Gris	12



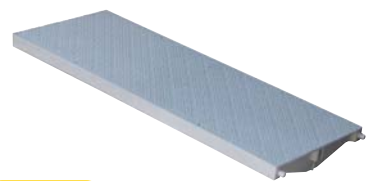
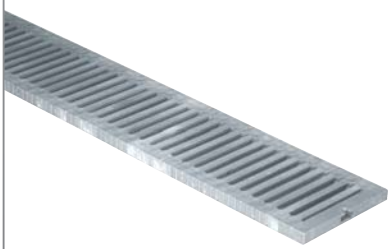
	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
GRP200	13 kN	150	PVC
CGRN20S	77 kN	336	PVC
CGRN20L	23 kN	336	PVC
CGR200S	77 kN	333	PVC
CGR200L	31 kN	333	PVC
TCR200	87 kN	--	PVC
TCRP200	37 kN	--	PVC

	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
MG20999	80 kN	780	PA66FV
MC20999	80 kN	-	PA66FV
GSZ20999	A15	377	GALVANIZADA
GHC200	C 250	370	FUNDICION

El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1.000 para obtener el valor en Kg.



Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 	Rejilla para piscina antitacones mm. 200x500			
		GRP200G	Gris	13 10
		GRP200S	Arena	13 10
		GRP200B	Blanco	13 10
 	Rejilla mm. 200x500			
		CGRN20SG	Gris	77 10
		CGRN20LG	Gris	23 10
		CGRN20LS	Arena	23 10

	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla mm. 200x500				
	Reforzada	CGR200SG	Gris	77	10
		CGR200SS	Arena	77	10
	Ligera	CGR200LG	Gris	31	10
 PVC ANTI-CHOQUE * Sobre pedido se puede suministrar en color arena	Tapa reforzada mm. 200x500				
	Reforzada	TCR200G*	Gris	87	10
	Ligera	TCRP200G*	Gris	37	10
 FUNDICION	Rejilla de fundición mm. 200x500	GHC200	Negro	C250	1/48
 METALICA * Sobre pedido esta disponible en acero inox AISI 316	Rejilla galvanizada mm. 200x1000	GSZ20999*	Galvanizada	A15	1
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 200x1000	MC20999G	Gris	80	1
 MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 200x1000	MG20999G	Gris	80	1



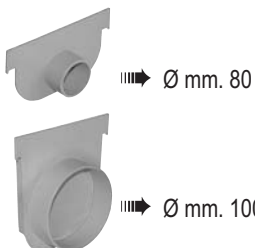
TCA200

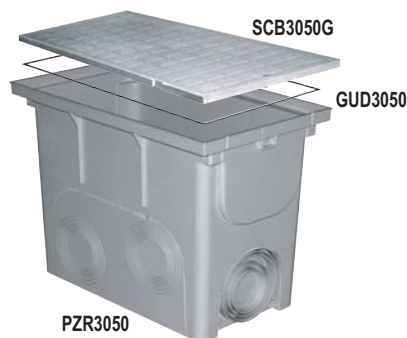
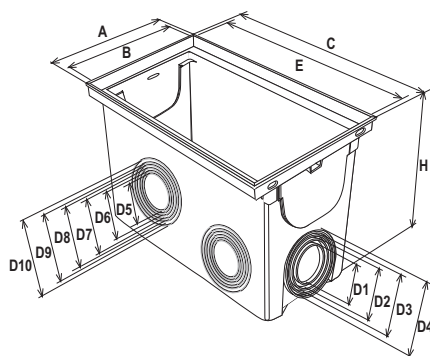


CAGS200

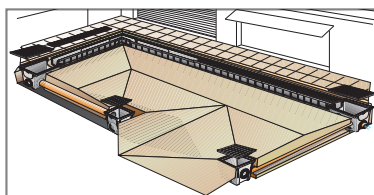


CBAND200

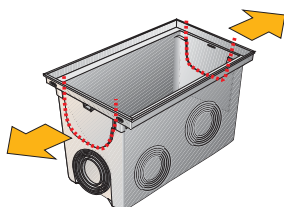
	Art.	Cod.	Color	
 Ø mm. 80 Ø mm. 100-110-125	Tapa y descarga			
	Baja	TCB200	Gris	20
	Alta	TCA200	Gris	30
 Unión baja cón salida: Lateral Ø mm. 75F - 80M Inferior Ø mm. 75F - 80M-125M Unión alta cón salida: Lateral Ø mm. 125 M Inferior Ø mm. 125 M	Unión baja cón salida: Lateral Ø mm. 75F - 80M Inferior Ø mm. 75F - 80M-125M	CBGS200	Gris	20
	Unión alta cón salida: Lateral Ø mm. 125 M Inferior Ø mm. 125 M	CAGS200	Gris	12
	Angulo bajo derecho	CBAND200	Gris	1
	Angulo bajo izquierdo	CBANS200	Gris	1
	Angulo alto derecho	CAAND200	Gris	1
	Angulo alto izquierdo	CAANS200	Gris	1
BLOCAJE DE REJILLAS				
	Blocaje de rejillas en el  (No disponible para: CSA100 - CSM100 - CSB100 - CSB130 - CSB200)	BGP	Gris	10 piezas



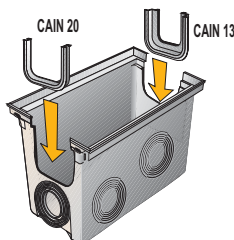
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
PZR3050	310	300	510	500	400	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140



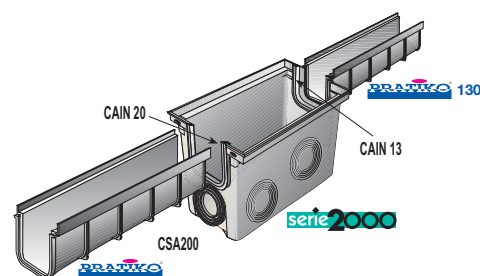
La arqueta rectangular PZR3050 **serie 2000** tiene una característica especial que consiente la puesta en obra sea como una arqueta normal o como integración del sistema de canaletas con rejilla **PRATIPO**, el acoplamiento del canal 130 y 200 en la arqueta se realiza con el adaptador en PVC CAIN.



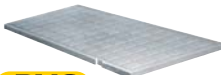
1) Rotura del impronta para introducción del adaptador **PRATIPO**

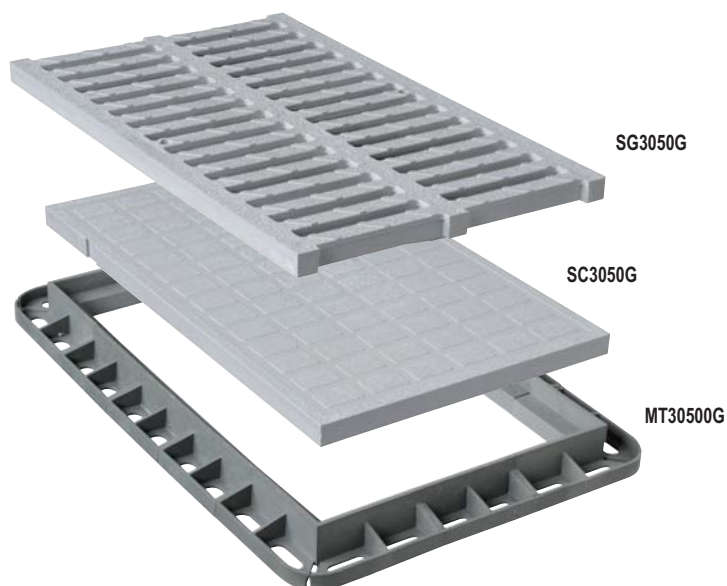


2) Acoplamiento del adaptador:
- CAIN 13 para **PRATIPO** CSA 130
- CAIN 20 para **PRATIPO** CSA 200
O ambos.



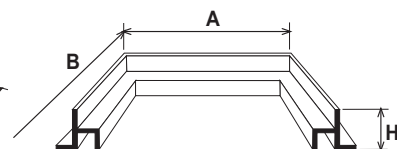
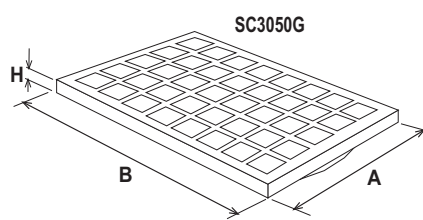
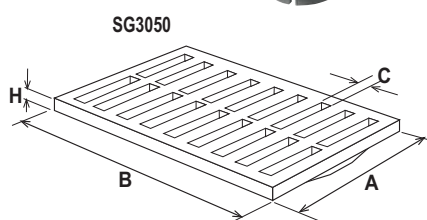
3) Montaje del **PRATIPO**. En este ejemplo se muestra la posibilidad de entrar en una canaleta de 130 y salir con una de 200.

Art.		Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		
 	Arqueta rectangular preparada para bloqueo tubería: Ø75-90-110-125		PZRE3050	Gris	1/36	
  	Tapa con bloqueo mm. 300x500		SCB3050G	Gris	76	4
	Tapa mm. 300x500	Reforzada	SC3050G	Gris	79	4
		Ligera	SCP3050G	Gris	13	4
			GUD3050	Negro		4
 Patentado	Junta de goma por arqueta:	desde Ø 50 hasta Ø100 desde Ø 75 hasta Ø125	GUS20	Negro		20
			GUS30	Negro		20
	Unión para acople		CAIN13	Gris		10
	 para:	CSA130 CSA200	CAIN20	Gris		10

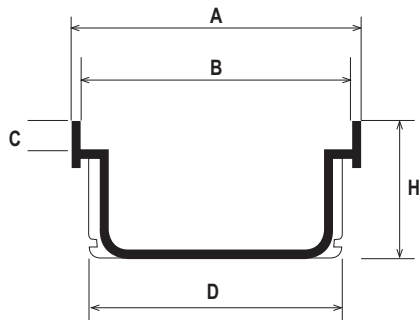
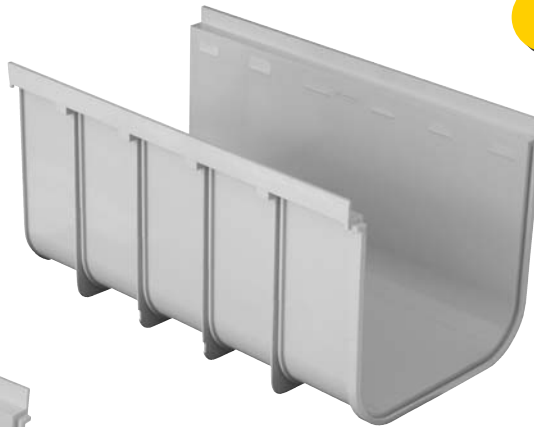
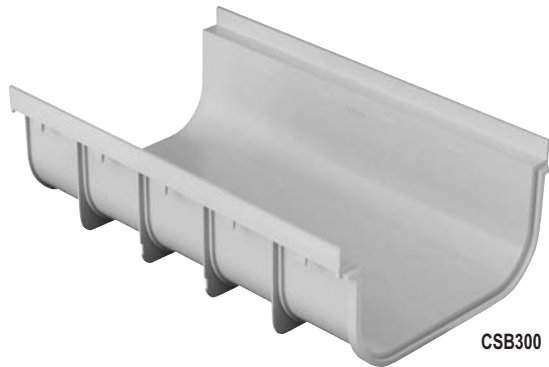


D I M E N S I O N E S

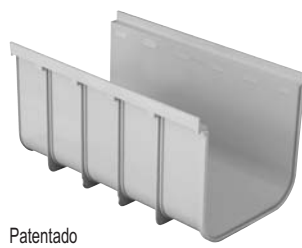
	A	B	C	H	Carga L.F.
SGP3050	300	500	15	20	14 kN
SCP3050	300	500	-	20	13 kN
SG3050	300	500	15	20	32 kN
SC3050	300	500	-	20	79 kN
MT30500	300	500	-	20	-
SGP4050	400	500	15	20	9 kN
SG4050	400	500	15	20	48 kN
MT40500	400	500	-	20	-

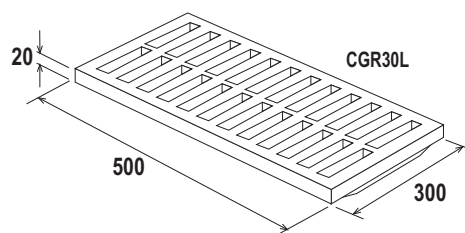


Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
	Rejilla reforzada mm. 300x500	SG3050G	Gris	32
	Rejilla ligera mm. 300x500	SGP3050G	Gris	14
		SGP3050S	Arena	14
 	Tapa reforzada mm. 300x500	SC3050G	Gris	79
	Tapa ligera mm. 300x500	SCP3050G	Gris	13
	Marco mm. 300x500	MT30500G	Gris	1
 	Rejilla reforzada mm. 400x500	SG4050G	Gris	48
		SG4050S	Arena	48
	Rejilla ligera mm. 400x500	SGP4050G	Gris	9
		SGP4050S	Arena	9
	Marco mm. 400x500	MT40500G	Gris	1

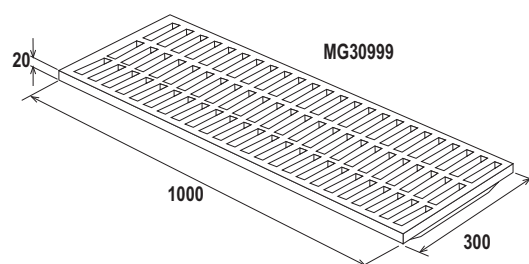


	A	B	C	D	H
CSB300	311	300	20	270	140
CSA300	311	300	20	270	265

Art.	Cod.	Color		
 Patentado	Canaleta modular			
	Baja 300x500x140 h mm.			
 Patentado	CSB300			
	Gris			
	1			
	90			
	CSA300			
	Gris			
	1			
	45			

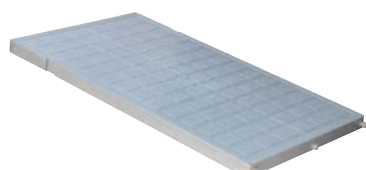


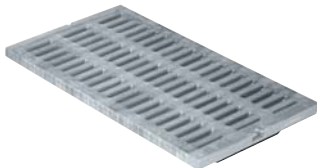
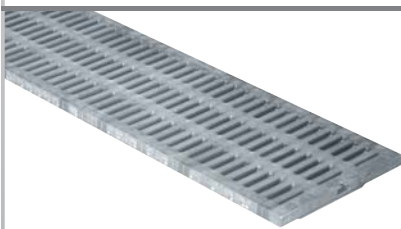
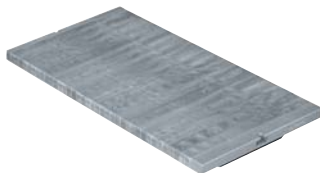
	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
CGR30L	9 kN	540	PVC
CGR30S	32 kN	540	PVC
TCR3050	75 kN	-	PVC
TCRP3050	14 kN	-	PVC

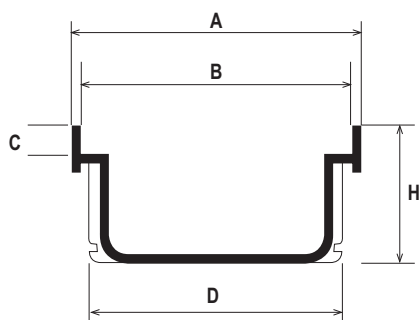
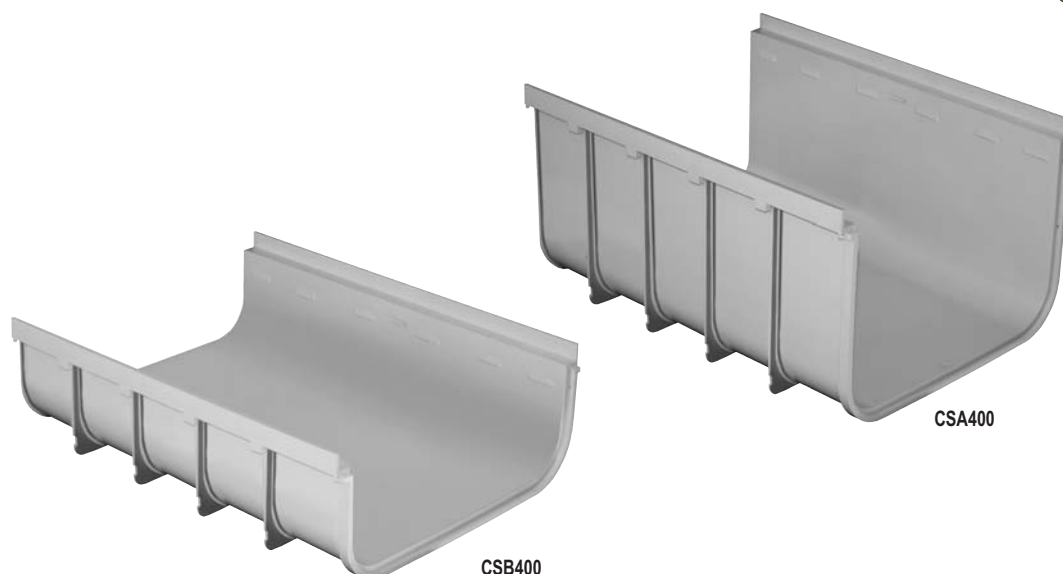


	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
MG30999	47	1.040	PA66FV
MC30999	59	-	PA66FV
MG30500	47 kN	468	PA66FV
MC30500	59 kN	-	PA66FV

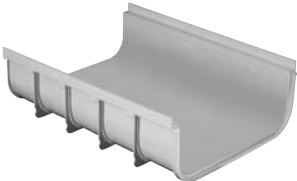
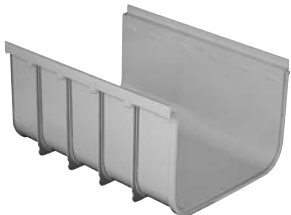
El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1.000 para obtener el valor en Kg.

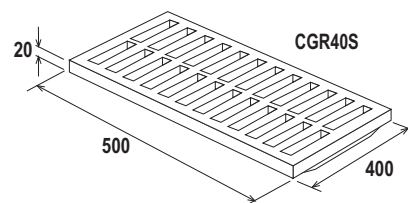
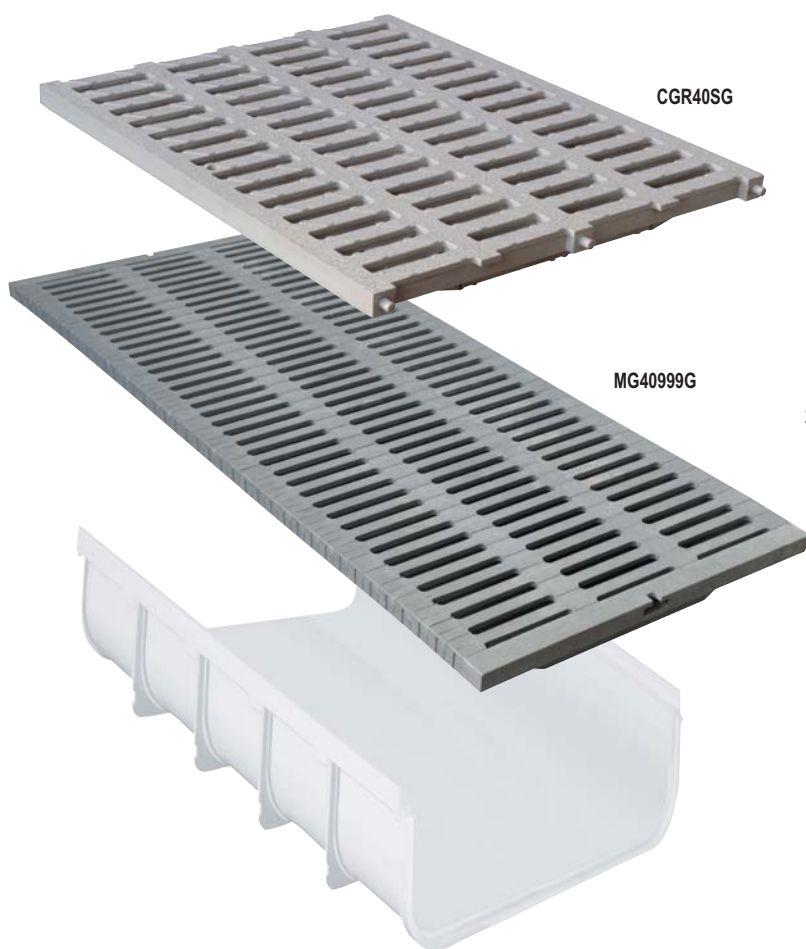
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 	Rejilla mm. 300x500				
	Reforzada	CGR30SG	Gris	32	4
	Ligera	CGR30LG	Gris	9	4
 	Tapa mm. 300x500				
	Reforzada	TCR3050G	Gris	75	4
	Ligera	TCRP3050G	Gris	14	4

Art.		Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		
 MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 300x500	MG30500G	Gris	47	1	
 MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 300x1000	MG30999G	Gris	47	1	
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 300x500	MC30500G	Gris	59	1	
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 300x1000	MC30999G	Gris	59	1	
 Ø 100-110-125	Tapa y descarga Baja	TCB300	Gris		30	
 Ø 100-110-125	Tapa y descarga Alta	TCA300	Gris		18	

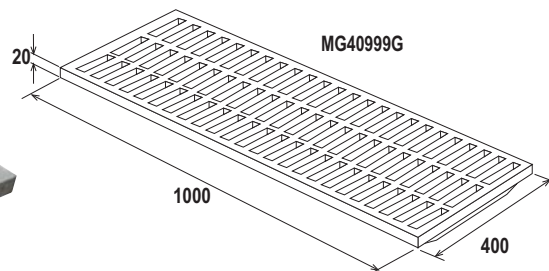


	A	B	C	D	H
CSB400	412	400	20	370	175
CSA400	412	400	20	370	265

Art.	Cod.	Color		
Canaleta modular				
 Patentado	Baja 400x500x175 h mm.			
	CSB400	Gris	1	72
 Patentado	Alta 400x500x265 h mm.			
	CSA400	Gris	1	45

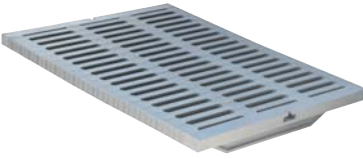


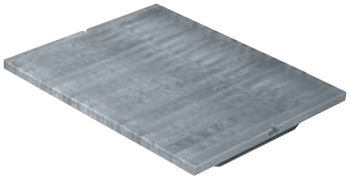
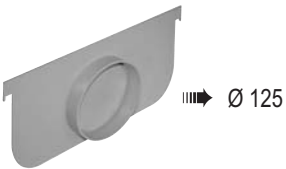
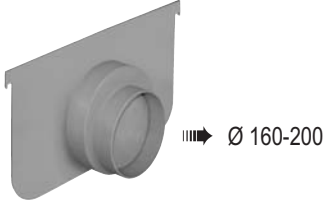
	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
CGR40L	9 kN	720	PVC
CGR40S	53 kN	720	PVC



	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
MG40999	59 kN	1560	PA66FV
MC40999	61 kN	-	PA66FV
MG40500	59 kN	702	PA66FV
MC40500	61 kN	-	PA66FV

El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1.000 para obtener el valor en Kg.

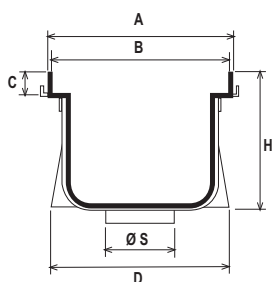
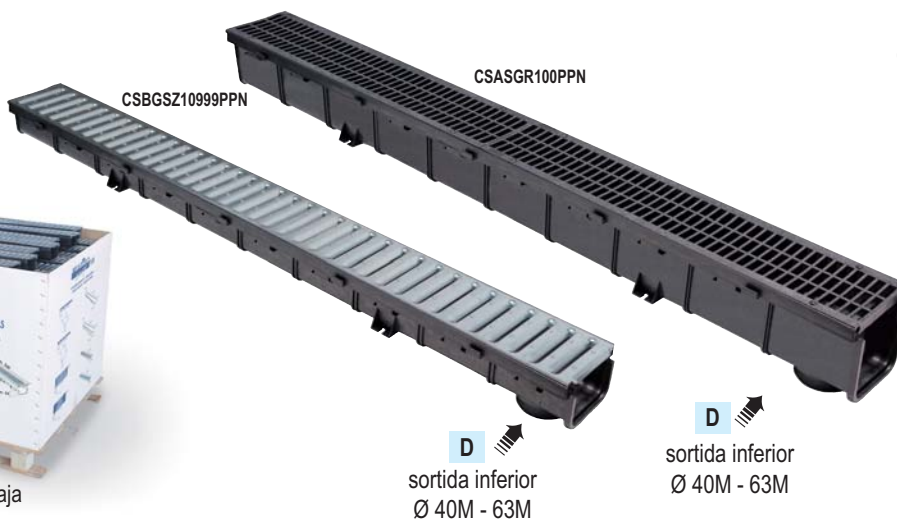
Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN 	
 	Rejilla mm. 400x500			
	Reforzada	CGR40SG	Gris	53 4
	Ligera	CGR40LG	Gris	9 4
 	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 400x500			
		MG40500G	Gris	59 1

Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 400x1000			
	MG40999G	Gris	59	1
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 400x500			
	MC40500G	Gris	61	1
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 400x1000			
	MC40999G	Gris	61	1
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa y descarga Baja			
	TCB400	Gris		16
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa y descarga Alta			
	TCA400	Gris		16

PP



También disponible en caja



	A	B	C	D	H	ØS
CSBGSZ10999PP/N	106	100	13	105	55	40-63
CSASGR100PP/N	106	100	13	105	100	40-63



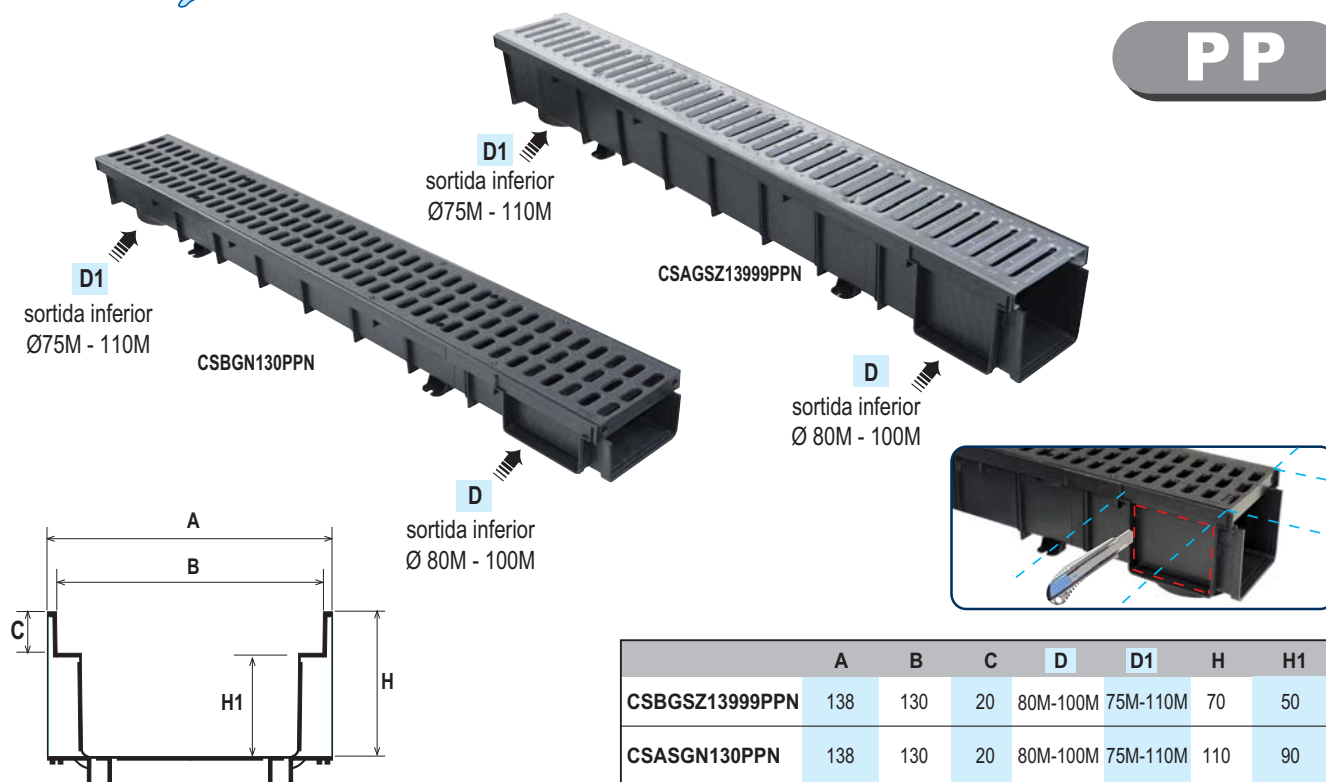
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
	Canaleta modular bajo 100x1000x55 h mm.				
	Con 1 rejilla metalica	CSBGSZ10999PPN	Negro	A15	6/90
	Con 2 rejillas en PP	CSBGR100PPN	Negro	A15	6/90
	Canaleta modular alta 100x1000x100 h mm.				
	Con 1 rejilla metalica	CSAGSZ10999PPN	Negro	A15	6/90
	Con 2 rejillas en PP	CSASGR100PPN	Negro	A15	6/90
	Tapa y sortida				
	Baja	TCB100PPN	Negro		25
	Alta	TCA100PPN	Negro		20



Ø mm. 50

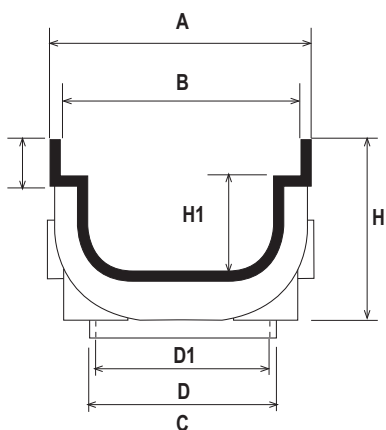
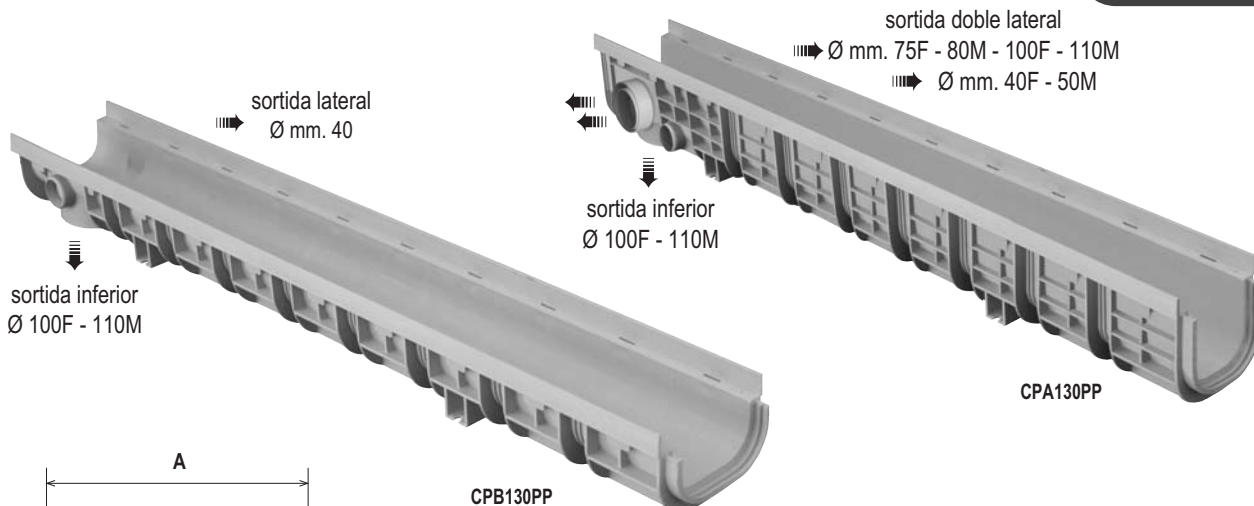


Ø mm. 100-110

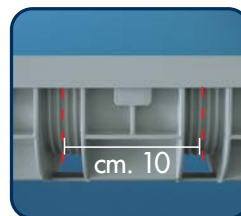


Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
	Canaleta modular bajo 130x1000x70 h mm.			
	Con 1 rejilla metalica	CSBGSZ13999PPN	Negro	A15 6/60
	Con 1 rejilla en PP	CSBGN130PPN	Negro	6/60
	Canaleta modular alta mm. 130x1000x110			
	Con 1 rejilla metalica	CSAGSZ13999PPN	Negro	A15 6/48
	Con 1 rejilla en PP	CSASGN130PPN	Negro	6/48
	Tapa y sortida baja			
	Baja	TCB13050PPN	Negro	15
	Baja	TCB13063PPN	Negro	15
	Alta	TCA13080PPN	Negro	10
	Alta	TCA13090PPN	Negro	10
	Alta	NOVEDAD TCA130711PPN	Negro	10

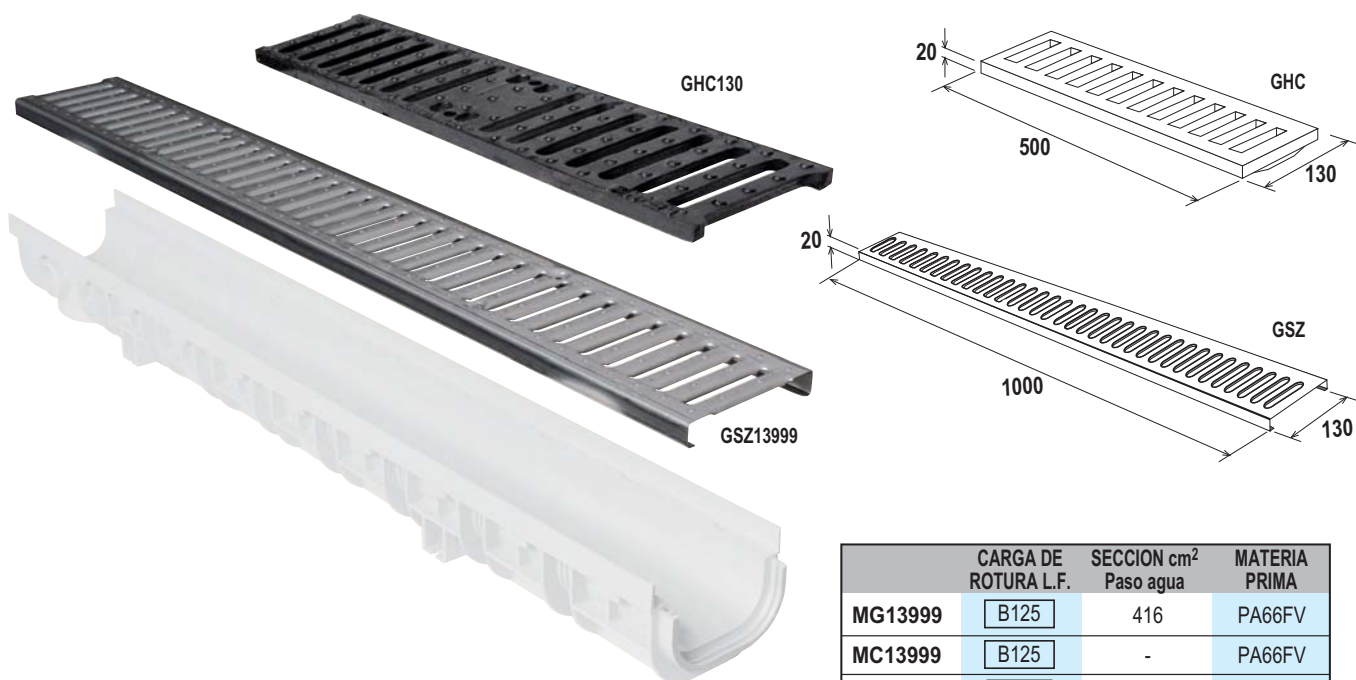
PP



	A	B	C	D	D1	H	H1
CPB130	138	130	20	110M	100F	100	50
CPA130	138	130	20	110M	100F	200	150



Art.	Cod.	Color		
Patentado Patentado	Canaleta modular 130			
	Modulo bajo 130x1000x100 h mm.			
	CPB130PP	Gris	1	60
	Modulo alta 130x1000x200 h mm.			
	CPA130PP	Gris	1	60



	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm ² Paso agua	MATERIA PRIMA
MG13999	B125	416	PA66FV
MC13999	B125	-	PA66FV
GSZ13999	A15	235	GALVANIZADA
GHC130	C250	205	FUNDICION

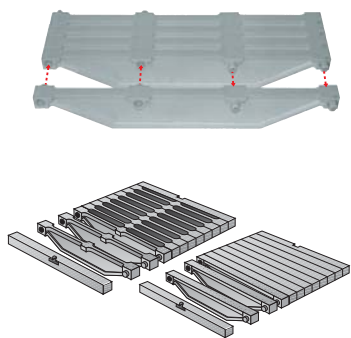
El Knewton (kN) debe ser multiplicado por 100 o 1.000 para obtener el valor en Kg.

Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
FUNDICION	Rejilla de fundición mm. 130x500	Negro	C250	1
METALICA * Sobre pedido esta disponible en acero inox AISI 316	Rejilla metalica mm. 130x1000	Metalica	A15	1
Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 130x1000		Gris	100	1
Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 130x1000		Gris	100	1

Art.		Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 Ø mm. 50	Tapa y descarga	TPB130PP	Gris	15	
 Ø mm. 100M-110M	Tapa y descarga	TPA130PP	Gris	14	
 Ø 90M - Ø 100F - Ø 110M	Unión a cuatro ví as				
	Baja	RPB130PP	Gris	15	
BLOCAJE DE REJILLAS					
	Blocaje en metal de Rejillas para  CSA 130 y  (No disponible para: CSB130)	BGP130	Metalico	20	

MULTIGRIL patentado proyectado por ordenador y fabricado en poliamida con fibra de vidrio, es la única rejilla reforzada con viga de doble T que le permite soportar cargas muy elevadas.

MULTIGRIL se integra perfectamente con el sistema **PAVITRIZ** como corbatura.



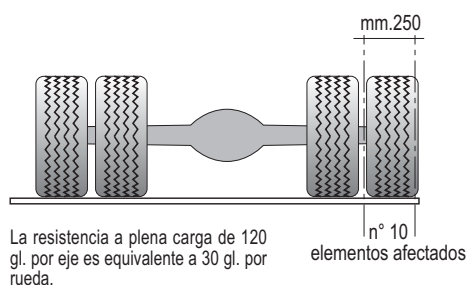
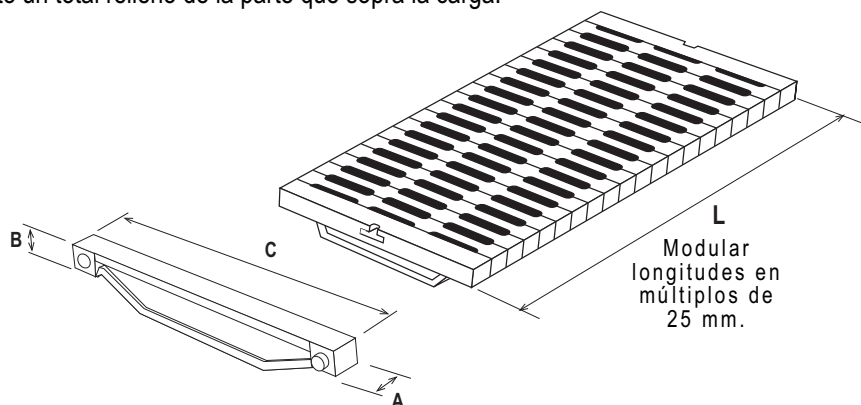
El además presenta otra gran innovación, la modularidad. Esta se realiza gracias al perno de anclaje situado sobre los elementos que hacen la función de unión de las piezas, creando una estructura no necesariamente rígida pero flexible, para adaptarse mejor a la superficie de apoyo.



El marco **MULTIGRIL** exclusivo en su modularidad ha sido proyectado con agujeros de dos milímetros sobre la base de apoyo para la salida del aire y permitir al elemento un total relleno de la parte que sopra la carga.

D I M E N S I O N E S

	A	B	C
MG13 - MC13	25	20	130
MG20 - MC20	25	20	200
MG30 - MC30	25	20	300
MG40 - MC40	25	20	400
MG65 - MC65	25	20	650

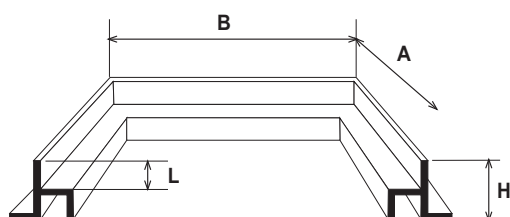
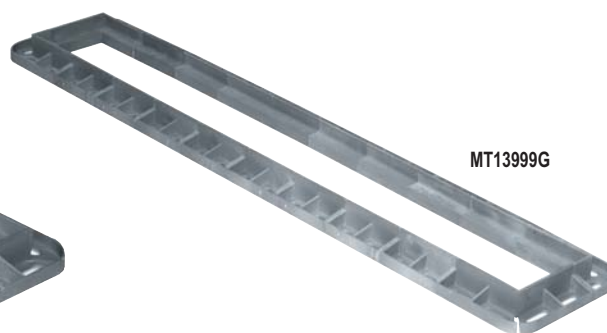
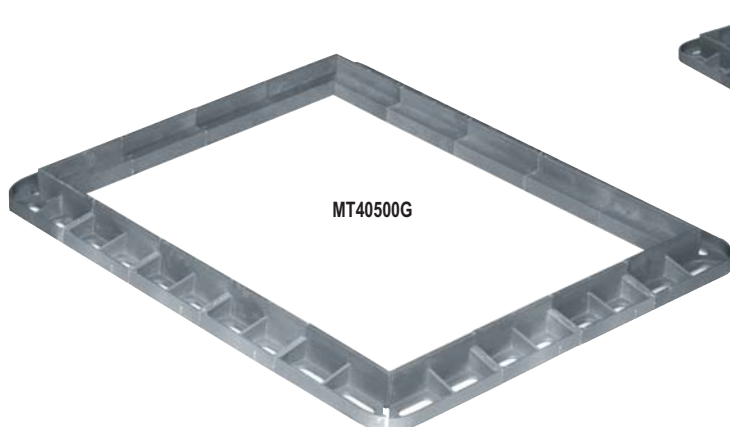


PRUEBAS TECNICAS DE ROTURA **MULTIGRIL** PARA CADA ELEMENTO

DIMENSIONES	CARGA DE ROTURA	CARGA DE SEGURIDAD
mm. 130	Kg. 1000	Kg. 500
mm. 200	Kg. 800	Kg. 400
mm. 300	Kg. 600	Kg. 300
mm. 400	Kg. 660	Kg. 330
mm. 650	Kg. 500	Kg. 250

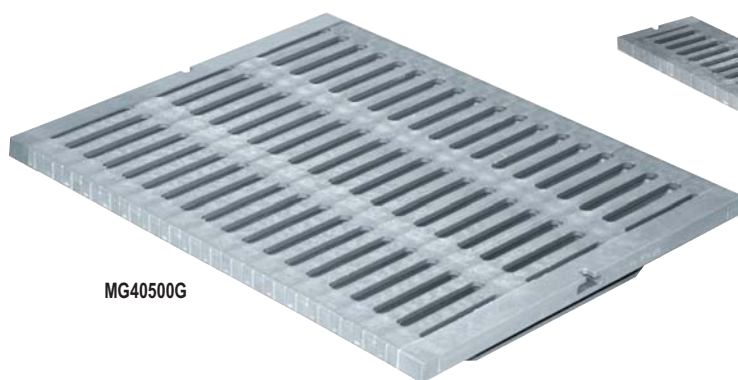
Las pruebas técnicas de rotura han sido efectuadas en condiciones extremas, concentrando la carga en el centro del elemento (ver método de prueba del ISTITUTO GIORDANO) pero en la práctica, la carga de una rueda produce sobre toda la superficie lo cual deriva en un mayor margen de seguridad **MULTIGRIL** patentado.



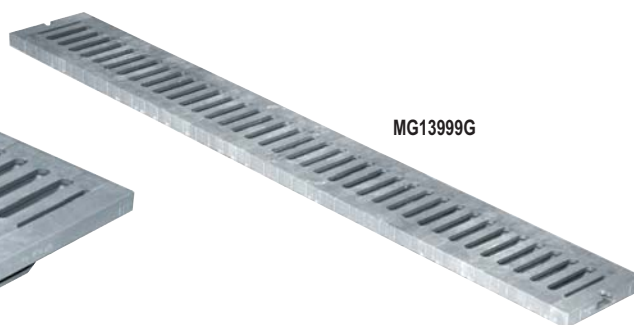

D I M E N S I O N E S

	A	B	L	H
MT13999	1012	142	20	39
MT20999	1012	212	20	39
MT30500	512	312	20	39
MT30999	1012	312	20	39
MT40500	512	412	20	39
MT40999	1012	412	20	39
MT65200	212	662	20	39
MT65500	512	662	20	39
MT65650	612	662	20	39
MT65999	1012	662	20	39

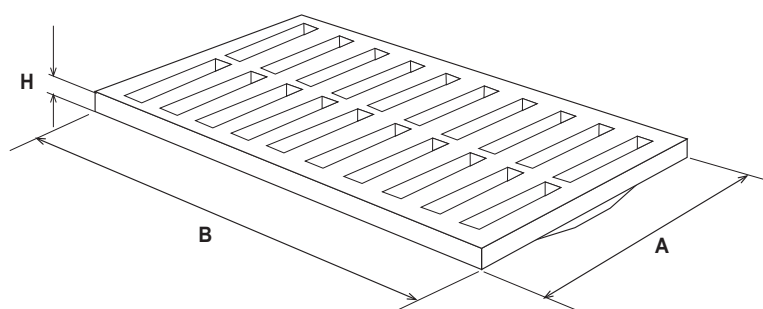
	Cod.	Dim. mm.	Color	
 	MT13999G	130x1000	Gris	1
	MT20999G	200x1000	Gris	1
	MT30500G	300x500	Gris	1
	MT30999G	300x1000	Gris	1
	MT40500G	400x500	Gris	1
	MT40999G	400x1000	Gris	1
	MT65200G	650x200	Gris	1
	MT65500G	650x500	Gris	1
	MT65999G	650x1000	Gris	1



MG40500G

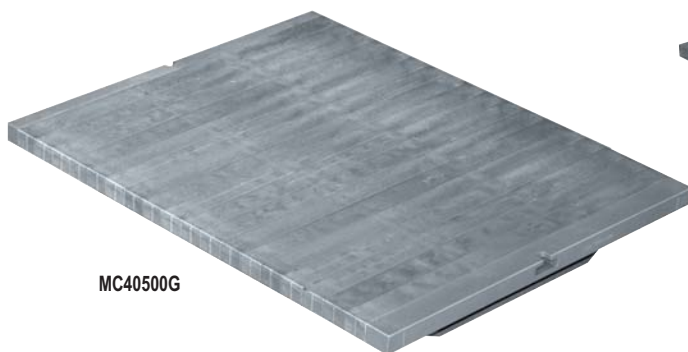


MG13999G

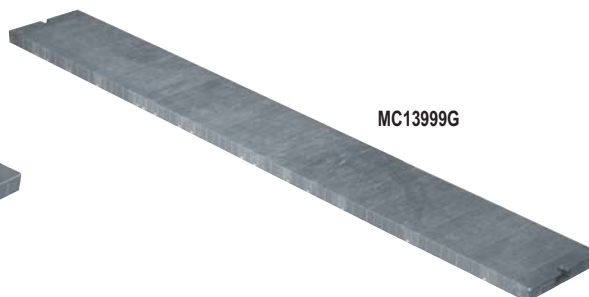

D I M E N S I O N E S

	A	B	H
MG13999	130	1000	20
MG20999	200	1000	20
MG30500	300	500	20
MG30999	300	1000	20
MG40500	400	500	20
MG40999	400	1000	20
MG65200	650	200	20
MG65500	650	500	20
MG65650	650	650	20
MG 65999	650	1000	20

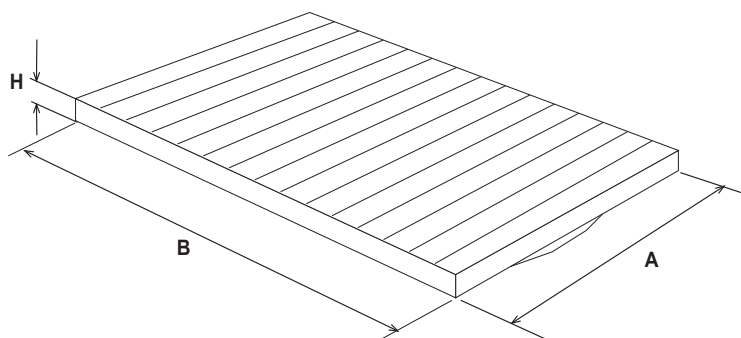
	Cod.	Dim. mm.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 	MG13999G	130x1000	Gris	100	1
	MG20999G	200x1000	Gris	80	1
	MG30500G	300x500	Gris	47	1
	MG30999G	300x1000	Gris	47	1
	MG40500G	400x500	Gris	59	1
	MG40999G	400x1000	Gris	59	1
	MG65200G	650x200	Gris	45	1
	MG65500G	650x500	Gris	45	1
	MG65999G	650x1000	Gris	45	1



MC40500G



MC13999G



D I M E N S I O N E S

	A	B	H
MC13999	130	1000	20
MC20999	200	1000	20
MC30500	300	500	20
MC30999	300	1000	20
MC40500	400	500	20
MC40999	400	1000	20
MC65200	650	200	20
MC65500	650	500	20
MC65650	650	650	20
MC 65999	650	1000	20

	Cod.	Dim. mm.	Color	RESISTENCIA EN KN	
 MC20999G MC40500G MC65200G	MC13999G	130x1000	Gris	100	1
	MC20999G	200x1000	Gris	80	1
	MC30500G	300x500	Gris	59	1
	MC30999G	300x1000	Gris	59	1
	MC40500G	400x500	Gris	61	1
	MC40999G	400x1000	Gris	61	1
	MC65200G	650x200	Gris	60	1
	MC65500G	650x500	Gris	60	1
	MC65999G	650x1000	Gris	60	1

ARQUETA MONOLITICA

ARQUETA



serie 2000



PRATO 2000



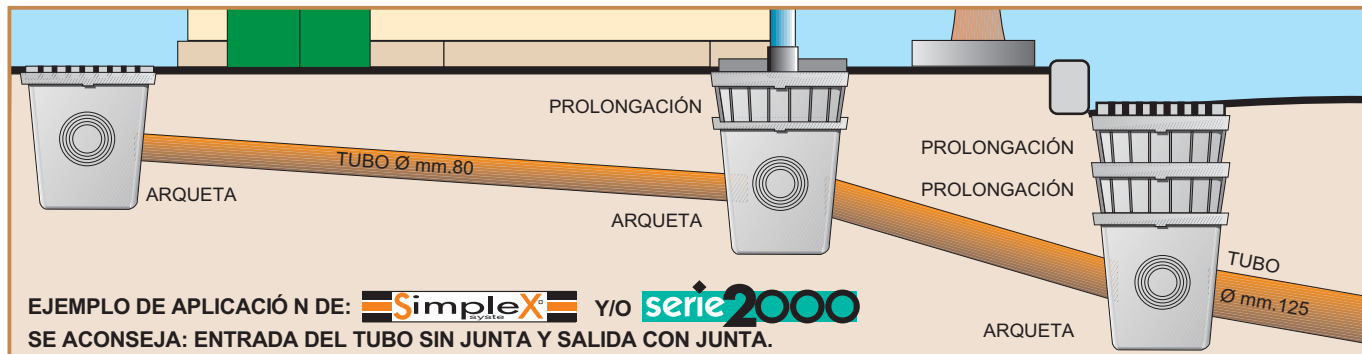
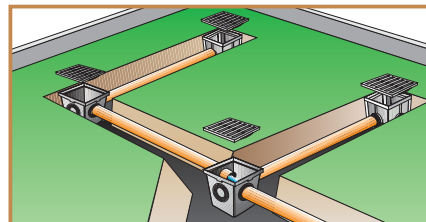
SimpleX[®]
system



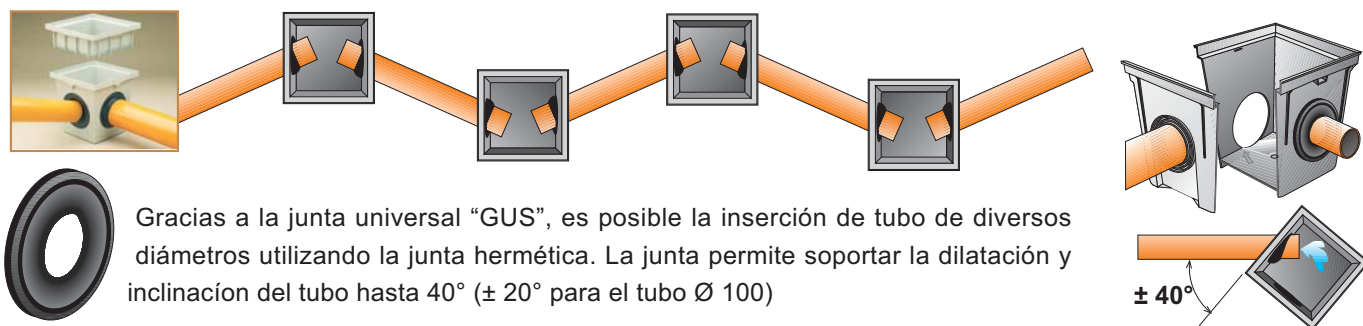
Arqueta monolítica	51
Arqueta monolítica serie 2000	52
Arqueta monolítica PRATO 2000	53
Arqueta monolítica SimpleX [®]	54
Prolongacion universal para arqueta	55
Accesorios para arqueta	57
Arqueta de jardin	58

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

First Plast con su amplia gama de productos de suelo, permite la instalación de sistemas de drenaje por áreas con arquetas o sumideros enterrados en relación a la pendiente de área cuadrada o rectangular. El producto utilizado en el sistema han estado ideados por first plast para responder a cualquier exigencia de recogida de aguas pluviales en calles, plazas y garages, bodegas locales subterráneos y en general cualquier lugar donde sea necesaria la recogida de líquidos.

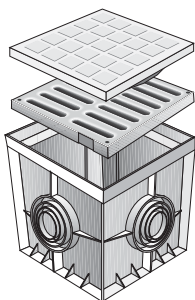


POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN IRREGULAR DE ARQUETAS UTILIZANDO EL SISTEMA **serie2000** Y **SimpleX**

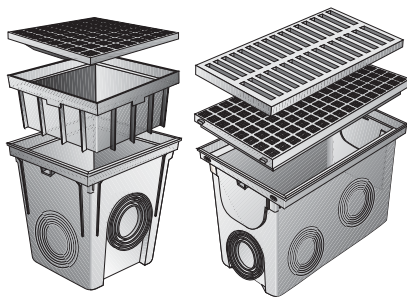


Gracias a la junta universal "GUS", es posible la inserción de tubo de diversos diámetros utilizando la junta hermética. La junta permite soportar la dilatación y inclinación del tubo hasta 40° ($\pm 20^\circ$ para el tubo Ø 100)

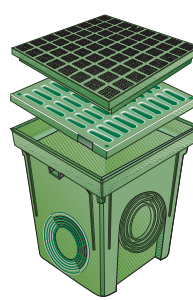
ARQUETA TRADICIONAL



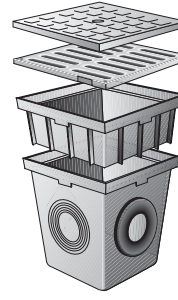
serie2000



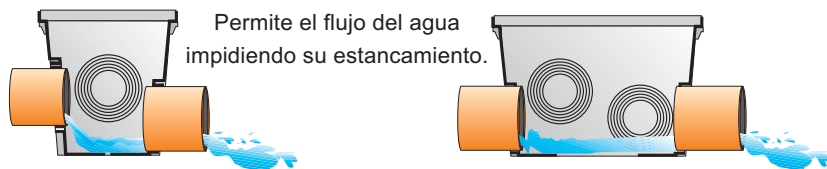
PRATO2000



SimpleX



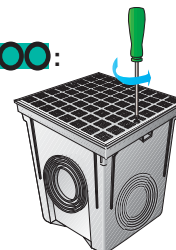
DESCARGO A CERO **serie2000**:



Permite el flujo del agua impidiendo su estancamiento.

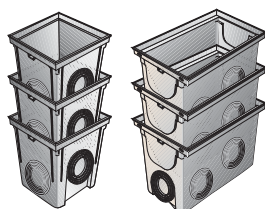
SISTEMA DE BLOCAJE **serie2000**:

Se realiza mediante tornillos comunes con cabeza estrella.



APILARIDAD **serie2000**:

La conicidad de la arqueta permite una reducción del 50% de espacio

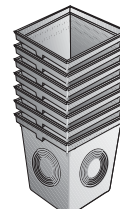


Si las arquetas podrían ser apiladas resaltarán con el siguiente símbolo



APILARIDAD **SimpleX**:

La conicidad de la arqueta permite ser apilados con una reducción de espacio del 90% y abaratamiento de stocaje.





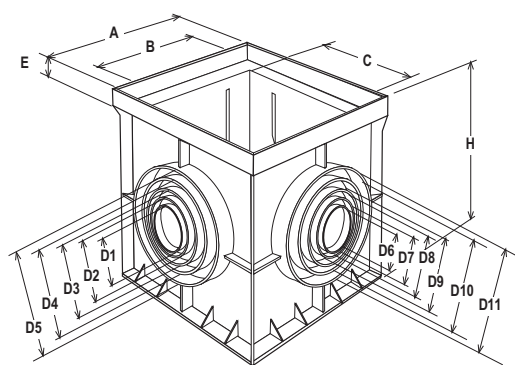
PZ40



PZNE30

D I M E N S I O N E S

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
PZN20	197	190	158	20	200	63	80	100	110	631	80	100	110	-	-	-
PZNE30	297	286	253	22	300	75	90	110	125	402	75	90	110	125	160	-
PZ40	396	386	353	25	400	100	125	160	200	50	100	110	125	160	200	250
PZ55	548	537	503	35	448	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-



Art.

Cod.

Color



Arqueta
mm. 200x200
tubería Ø 63-80-100-110

NOVEDAD

PZN20

Gris

1

120



Arqueta
mm. 300x300
tubería Ø 75-90-110-125-160

PZNE30

Gris

1

80



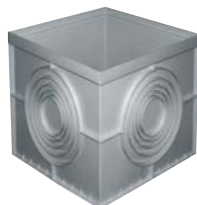
Arqueta
mm. 400x400
tubería
Ø 100 - 125 - 160 - 200 - 250
Ø 100 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250

PZ40

Gris

1

30



Arqueta
mm. 550x550
tubería Ø 125-160-200-250-315

PZ55

Gris

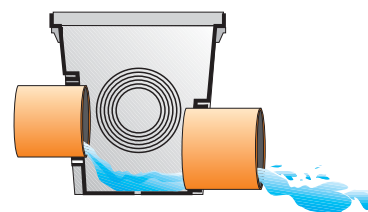
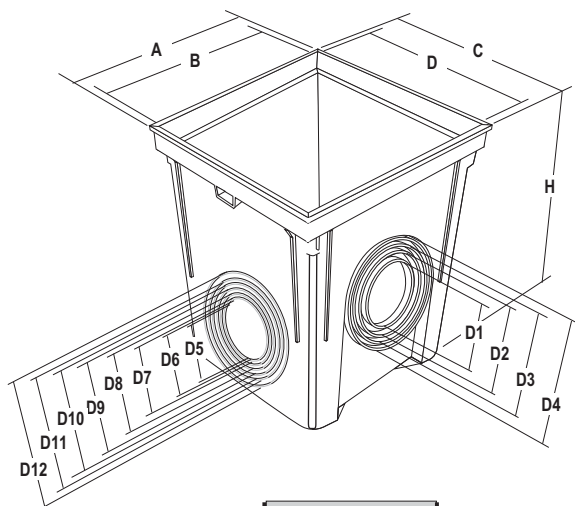
1

20



PZD30

A=C
B=D



DESCARGO A CERO:

Permite el flujo del agua impidiendo su estancamiento.

D I M E N S I O N E S

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZDE25	247	236	247	236	250	75	90	110	125	75	90	110	125	140	-	-	-
PZDE30	297	285	297	285	300	75	90	110	125	80	90	100	110	125	140	-	-
PZDE40	397	386	397	386	400	90	110	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250

Art.

Cod.

Color



Arqueta
preparada para bloqueo
mm. 250x250
tubería Ø 75-90-110-125-140



Arqueta
preparada para bloqueo
mm. 300x300
tubería Ø 75-90-110-125-140-160



Arqueta
preparada para bloqueo
mm. 400x400
tubería Ø 90-110-160-200-500

Patentado

PZDE25

Gris

1

120

PZDE30

Gris

1

80

PZDE40

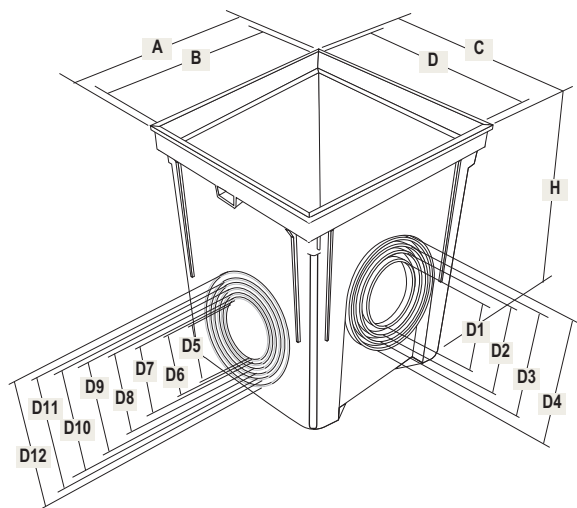
Gris

1

24

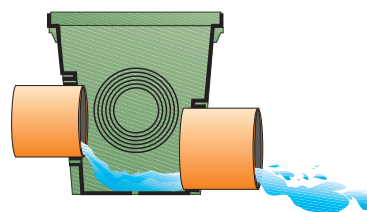


PZD40V



D I M E N S I O N E S

	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZD25V	247	236	247	236	250	80	100	125	-	80	100	125	140	-	-	-	-
PZD30V	297	285	297	285	300	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140	-	-
PZD40V	397	386	397	386	400	100	125	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250

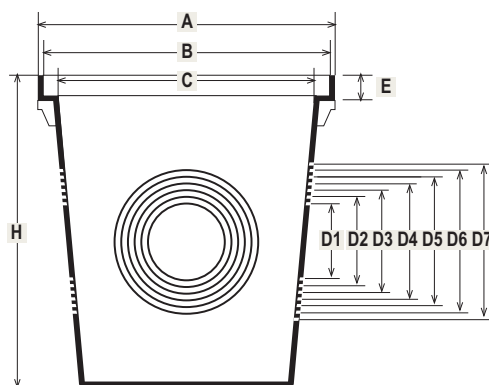


DESCARGO A CERO:

Permite el flujo del agua impidiendo su estancamiento.

Art.	Cod.	Color		
 Arqueta preparada para bloqueo mm. 250x250 tubería: Ø 80-100-125 Ø 80-100-125-140	PZD25V	Verde	1	120
 Arqueta preparada para bloqueo mm. 300x300 tubería: Ø 80-100-125-140 Ø 80-90-100-110-125-140	NOVEDAD PZD30V	Verde	1	80
 Arqueta preparada para bloqueo mm. 400x400 tubería: Ø 100-125-160-200 Ø 90-100-110-125-140-160-200-250	PZD40V	Verde	1	24

Patentado


PZS30

D I M E N S I O N E S

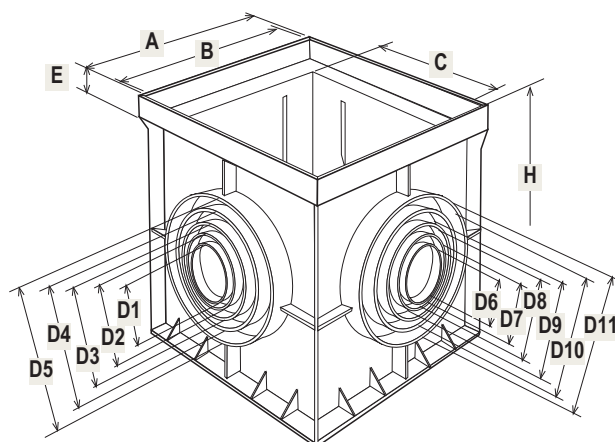
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
PZS20	197	189	158	200	24	50	63	75	82	90	100	110
PZS30	293	286	258	300	25	80	90	100	110	125	140	-
PZS45	444	436	400	397	29	90	100	125	160	200	250	-

Art.	Cod.	Color		
 Arqueta mm. 200x200 tubería Ø 50-63-75-82-90-100-110	PZS20	Gris	1	684
 Arqueta mm. 300x300 tubería Ø 80-90-100-110-125-140	PZS30	Gris	1	360
 Arqueta mm. 450x450 tubería Ø 90-100-125-160-200-250	PZS45	Gris	1	80

Patented

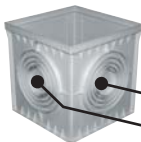
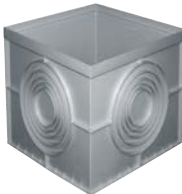


APZ40



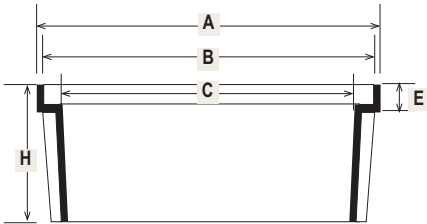
APZN20

D I A M E T R O I N J E R T O T U B O S											
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
APZN20	63	80	100	125	-	63	80	100	125	-	-
APZNE30	75	90	110	125	140	75	90	110	125	160	-
APZ40	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250
APZ55	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-

Art.	Cod.	Color			
	Arqueta sin fondo - prolongación mm. 200x200 tubería Ø 63-80-100-125	NOVEDAD APZN20	Gris	1	120
	Arqueta sin fondo - prolongación mm. 300x300 tubería Ø 75-90-110-125-160	APZNE30	Gris	1	80
	Arqueta sin fondo - prolongación mm. 400x400 tubería Ø 100 - 125 - 160 - 200 - 250 Ø 100 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250	APZ40	Gris	1	30
	Arqueta sin fondo - prolongación mm. 550x550 tubería Ø 125-160-200-250-315	APZ55	Gris	1	20



APZ1040



D I M E N S I O N E S

	A	B	C	E	H
APZ1020	197	189	159	20	124
APZ1025	246	236	209	22	119
APZ1030	292	286	256	20	122
APZ1040	394	386	350	24	128
APZ1045	443	435	395	24	128
APZ2055	546	536	500	35	233
APZ20	197	190	158	20	200
APZN30	297	286	253	22	300
APZ40	396	386	353	25	400
APZ55	548	537	503	35	448

Cod.	Dim. mm.	Color	
 Prolongación para arqueta  y PZN20 200x200x100 h mm.	APZ1020	Gris	288
 Prolongación para arqueta PZDE25 -PZD25  250x250x100 h mm.	APZ1025	Gris	272
 Prolongación para arqueta  -  y PZN30 300x300x100 h mm.	APZ1030	Gris	272
 Prolongación para arqueta PZ40 400x400x100 h mm.	APZ1040	Gris	102
 Prolongación para arqueta  450x450x100 h mm.	APZ1045	Gris	68
 Prolongación para arqueta PZ55 550x550x200 h mm.	APZ2055	Gris	20
Patentado			



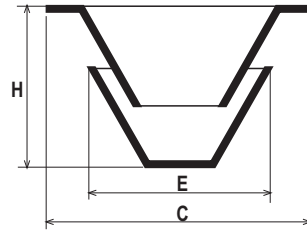
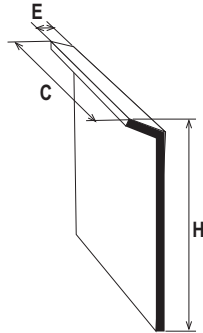
VE30



SFPZ30



GUS30



D I M E N S I O N E S

	C	E	H
VE20	153	24	147
VE30	249	40	200
VE40	348	50	300
SFPZ30	252	230	183
SFPZ40	354	230	183

Art.	Cod.	Color	
	Placa para sifonar		
	PZN20 mm. 200x200	VE20	Gris 20
	PZNE30 mm. 300x300	VE30	Gris 20
	PZ40 mm. 400x400	VE40	Gris 20
	Campana sifónica		
	para PZNE30-PZS30-PZDE30 mm. 300x300	SFPZ30	Gris 10
	para PZ40 mm. 400x400	SFPZ40	Gris 10
 Patentado	Junta para arqueta		
	desde Ø 50 hasta Ø 100	GUS20	Negro 20
	desde Ø 75 hasta Ø 125	GUS30	Negro 20
	desde Ø 100 hasta Ø 200	GUS45	Negro 20
	Arqueta para instalaciones electricas		
	mm. 270x270x240h	PCE	Gris 4

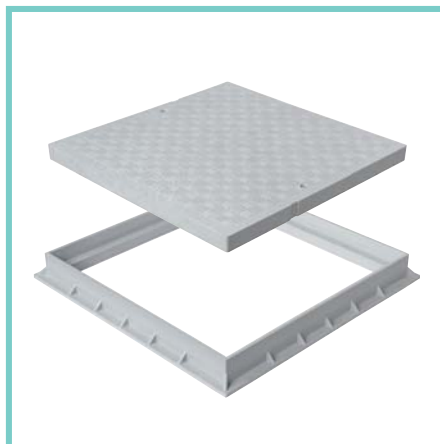
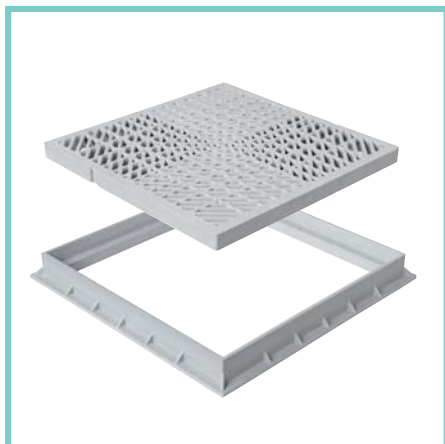
ARQUETA DE JARDIN

Art.	Cod.	Color	
  Arqueta Ø 200 con valvulas anticongelante • Elevada resistencia a los rayos UV • Elevada resistencia mecánica • Válvula PN16 en latón cromado • Válvula resistente a bajas temperaturas	PZA200	Negro - Verde	3

ARQUETA DE JARDIN

Art.	Cod.	Color	
 Arqueta de jardín Ø 170 con tapa ligera	PZCRP17G	Gris	24/72
	PZCRP17V	Verde	24/72
 Arqueta de jardín Ø 250 con tapa ligera	PZCRP25G	Gris	10/30
	PZCRP25V	Verde	10/30

MARCOS, REJILLAS Y TAPAS



Marcos	61
Tapas ligeras	62
Tapas reforzadas	63
Rejillas ligeras	64
Rejillas reforzadas	65
Tapa y rejilla con marco	66
Tapas sifonicas	67
Perfil marco para tapas y rejillas	68
Rejilla flexibles para piscina 	69

NOTAS TECNICAS

FIRST PLAST dispone de una amplia gama de rejillas, tapas y marcos en PVC antichoque, disponible en más versiones. Todas las versiones son realizadas en PVC anti choque lo que confiere al artículo una notable elasticidad y resistencia al choque, al hielo, y a los agentes químicos y atmosféricos.



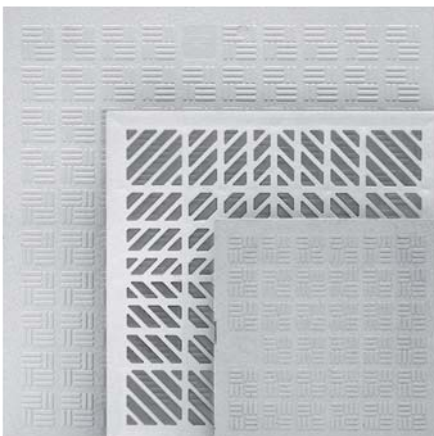
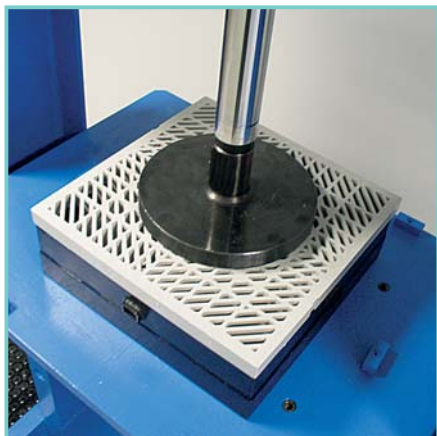
Por su estética y funcionalidad, la reja y la tapa tiene una aplicación idónea en garages, almacenes, plazas, patios, aceras, andenes y en todas las pavimentaciones en general. El marco, reja y tapa por su característica dieléctrica y autoextinguible es particularmente indicado en instalaciones eléctricas.

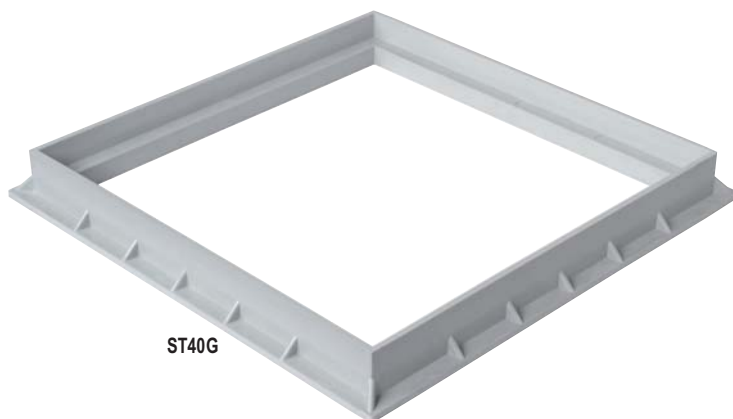
El producto de la **Supergriglia** y **serie 2000** son indicados en instalaciones donde se requiere una elevada resistencia de carga. La rejilla y la tapa ligera son idóneas para zonas peatonales.



DETERMINACION DE LA RESISTENCIA

El valor de las cargas de rotura descritas en las tables referentes a rejillas y tapas en PVC Antichoque ha sido obtenido de conformidad al método de la Norma EN124:1995. Los valores de carga de rotura estan expresados en K/Newton. El valor debe ser multiplicado por 100 ó 1.000 para obtener los valores en Kg. o en K/Newton respectivamente.

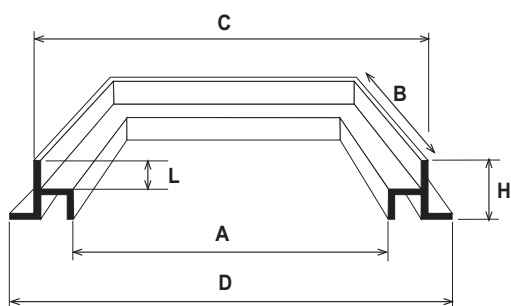




ST40G



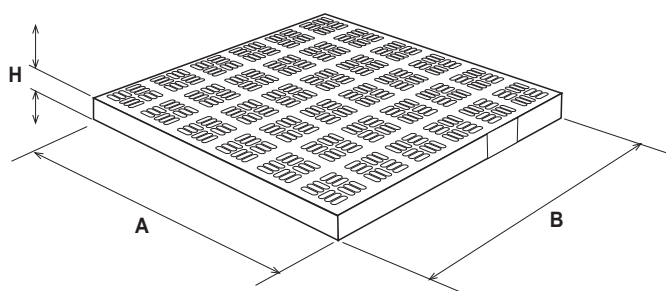
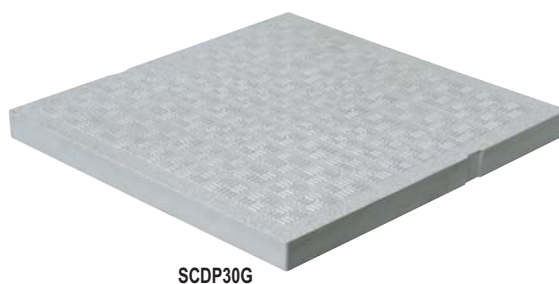
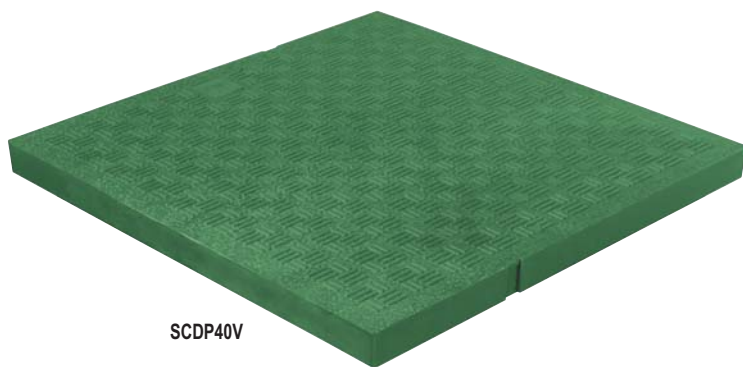
ST30G



D I M E N S I O N E S

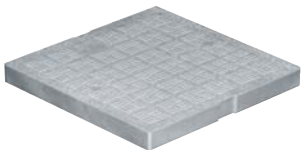
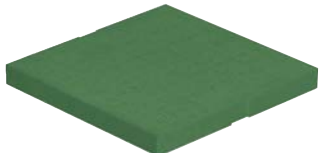
	A	B	C	D	L	H
ST20	162	162	195	217	20	40
ST25	204	204	243	265	22	40
ST30	250	250	295	328	22	42
ST40	354	354	397	427	25	45
ST45	401	401	446	478	25	45
ST55	504	504	547	588	35	54

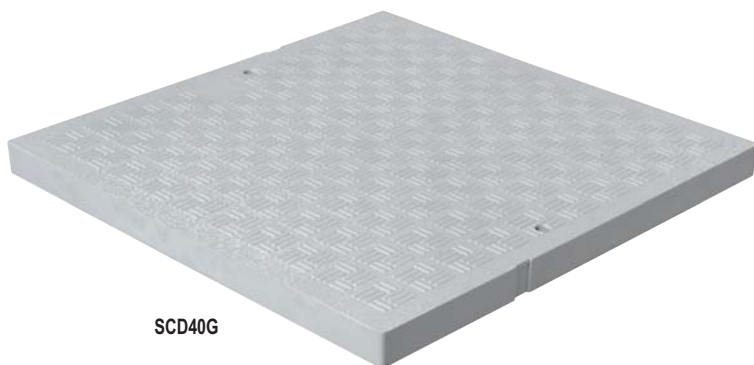
	Cod.	Dim. mm.	Color	
Marco 	ST20G	200x200	Gris	10
	ST25G	250x250	Gris	10
	ST30G	300x300	Gris	5
	ST40G	400x400	Gris	2
	ST45	450x450	Gris	2
	ST55	550x550	Gris	2
	ST20S	200x200	Arena	10
	ST30S	300x300	Arena	5
	ST40S	400x400	Arena	2
	ST20V	200x200	Verde	10
	ST25V	250x250	Verde	10
	ST30V	300x300	Verde	5
	ST40V	400x400	Verde	2
	ST55V	550x550	Verde	2



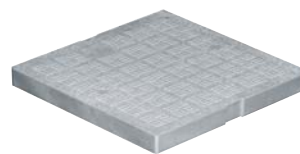
D I M E N S I O N E S

	A	B	H	Cargo L.F.
SCDP20	187	187	20	11 kN
SCDP25	234	234	20	32 kN
SCDP30	284	284	22	24 kN
SCDP40	383	383	25	30 kN
SCDP45	435	435	25	49 kN
SCDP55	534	534	35	45 kN

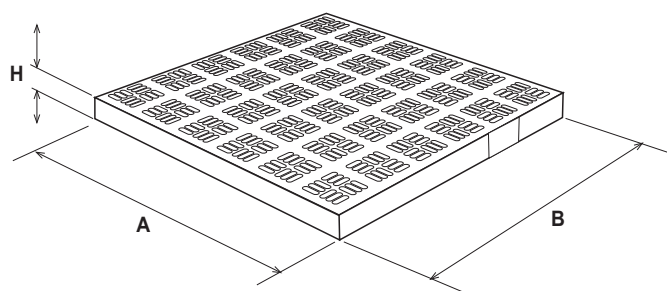
	Cod.	Dim. mm.	Color	Résistencia en KN	
Tapa ligera 	SCDP20G	200x200	Gris	11	10
	SCDP25G	250x250	Gris	32	10
	SCDP30G	300x300	Gris	24	5
	SCDP40G	400x400	Gris	30	2
	SCDP45G	450x450	Gris	49	2
	SCDP55G	550x550	Gris	45	2
Tapa ligera 	SCDP20V	200x200	Verde	11	10
	SCDP25V	250x250	Verde	32	10
	SCDP30V	300x300	Verde	24	5
	SCDP40V	400x400	Verde	30	2
	SCDP55V	550x550	Verde	45	2



SCD40G



SCDB25G



D I M E N S I O N E S

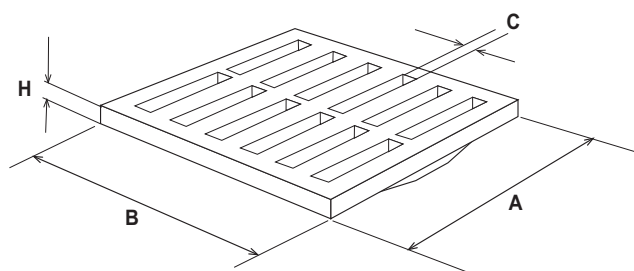
	A	B	H	Carga L.F.
SCD20	187	187	20	49 kN
SCD25/SCDB25	234	234	20	58 kN
SCD30	284	284	22	71 kN
SCDB30	284	284	22	71 kN
SCD40/SCDB40	383	383	25	B125
SCD45	435	435	25	90 kN
SCD55	534	534	35	75 kN

	Cod.	Dim. mm.	Color	Résistencia en KN	
Tapa reforzada 	SCD20G	200x200	Gris	49	10
	SCD25G	250x250	Gris	58	10
	SCD30G	300x300	Gris	71	5
	SCD40G*	400x400	Gris	B125	2
	SCD45G	450x450	Gris	90	2
	SCD55G	550x550	Gris	75	2
Tapa reforzada 	SCD20S	200x200	Arena	58	10
	SCD30S	300x300	Arena	71	5
	SCD40S*	400x400	Arena	B125	2
Tapa reforzada con bloqueo 	SCDB25G	250x250	Gris	58	10
	SCDB30G	300x300	Gris	71	5
	SCDB40G*	400x400	Gris	B125	2
Junta por bloqueo 	GUD30	300x300	Negro		10
	GUD40	400x400	Negro		4

*El valor de las cargas de rotura ha sido obtenido de conformidad al método de prueba de la norma EN 124 (1 Kn= 100 Kg)

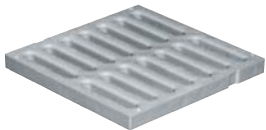
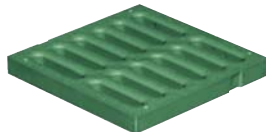


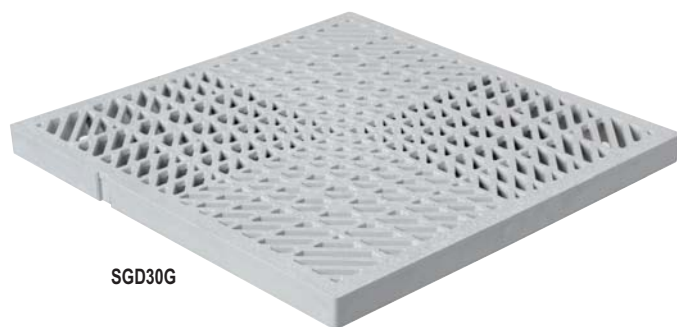
SGNP30G



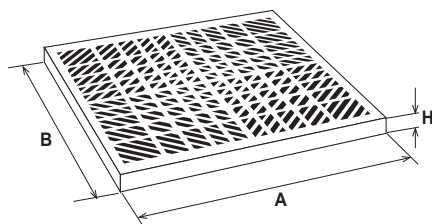
D I M E N S I O N E S

	A	B	C	H	Carga L.F.
SGNP20	187	187	13	20	9 kN
SGNP25	234	234	14	20	16 kN
SGNP30	285	285	13	22	19 kN
SGNP40	383	383	13	25	28 kN
SGP45	435	435	13	25	15 kN
SGP55	534	534	13	35	28 kN

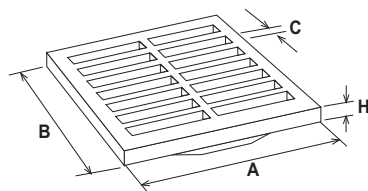
	Cod.	Dim. mm.	Color	Résistencia en KN	
Rejilla ligera 	SGNP20G	200x200	Gris	9	10
	SGNP25G	250x250	Gris	16	10
	SGNP30G	300x300	Gris	19	5
	SGNP40G	400x400	Gris	28	2
	SGP45	450x450	Gris	15	2
	SGP55	550x550	Gris	28	2
Rejilla ligera 	SGNP20V	200x200	Verde	9	10
	SGNP25V	250x250	Verde	16	10
	SGNP30V	300x300	Verde	19	5
	SGNP40V	400x400	Verde	28	2
	SGP55V	550x550	Verde	28	2



SGD30G

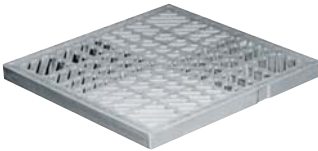
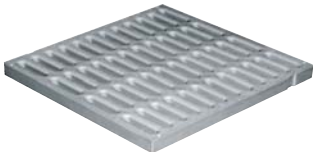


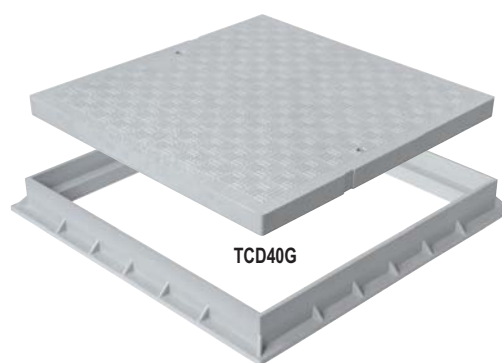
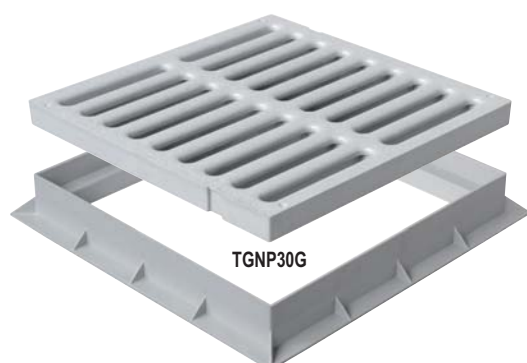
SGN20G



D I M E N S I O N E S

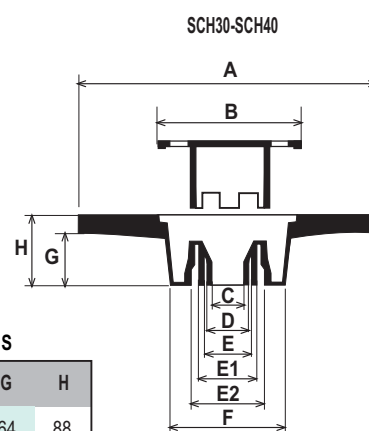
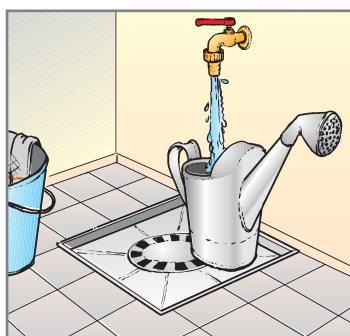
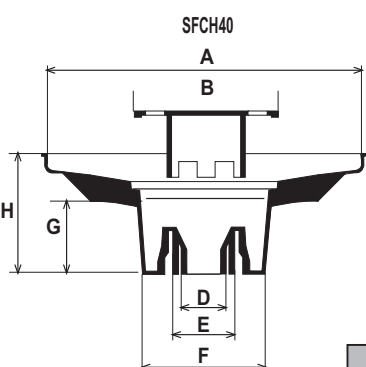
	A	B	C	H	Carga L.F.
SGD20	187	187	-	20	30 kN
SGD25	234	234	-	20	41 kN
SGD30	285	285	-	22	65 kN
SGD40	383	383	-	25	105 kN
SGD45	435	435	-	25	87 kN
SGD55	534	534	-	35	71 kN
SGN20	188	188	13	20	32 kN
SGN25	234	234	14	20	40 kN
SGN30	284	284	13	22	41 kN
SGN40	384	384	13	25	70 kN
SG45	435	435	13	25	37 kN
SG55	534	534	13	35	64 kN

	Cod.	Dim. mm.	Color	Résistencia en KN	
Rejilla reforzada antitacones capacida elevada  serie 2000	SGD20G	200x200	Gris	30	10
	SGD25G	250x250	Gris	41	10
	SGD30G	300x300	Gris	65	5
	SGD40G	400x400	Gris	105	2
	SGD45G	450x450	Gris	87	2
	SGD55G	550x550	Gris	71	2
Rejilla reforzada  Supergiglia® * Sobre pedido esta disponible en color arena	SGN20G*	200x200	Gris	32	10
	SGN25G*	250x250	Gris	40	10
	SGN30G*	300x300	Gris	41	5
	SGN40G*	400x400	Gris	70	2
	SG45*	450x450	Gris	37	2
	SG55*	550x550	Gris	64	2

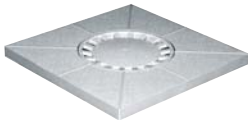


	Art.	Cod.	Color	Résistencia en KN	
Marco + Rejilla ligera					
 Supergriglia®	TGNP20G	200x200	Gris	9	10
	TGNP30G	300x300	Gris	19	5
	TGNP40G	400x400	Gris	28	2
	TGP45	450x450	Gris	15	2
	TGP55	550x550	Gris	28	2
Marco + Rejilla reforzada					
 serie 2000	TGN20G	200x200	Gris	32	10
	TGN30G	300x300	Gris	41	5
	TGN40G	400x400	Gris	70	2
	TG45	450x450	Gris	37	2
	TG55	550x550	Gris	64	2
Marco + tapa ligera					
 serie 2000	TCDP20G	200x200	Gris	13	10
	TCDP30G	300x300	Gris	24	5
	TCDP40G	400x400	Gris	27	2
Marco + tapa reforzada					
 serie 2000	TCD20G	200x200	Gris	49	10
	TCD25G	300x300	Gris	58	5
	TCD30G	400x400	Gris	71	2
	TCD40G*	450x450	Gris	B125	2

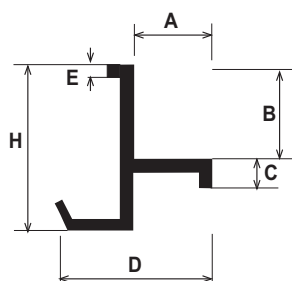
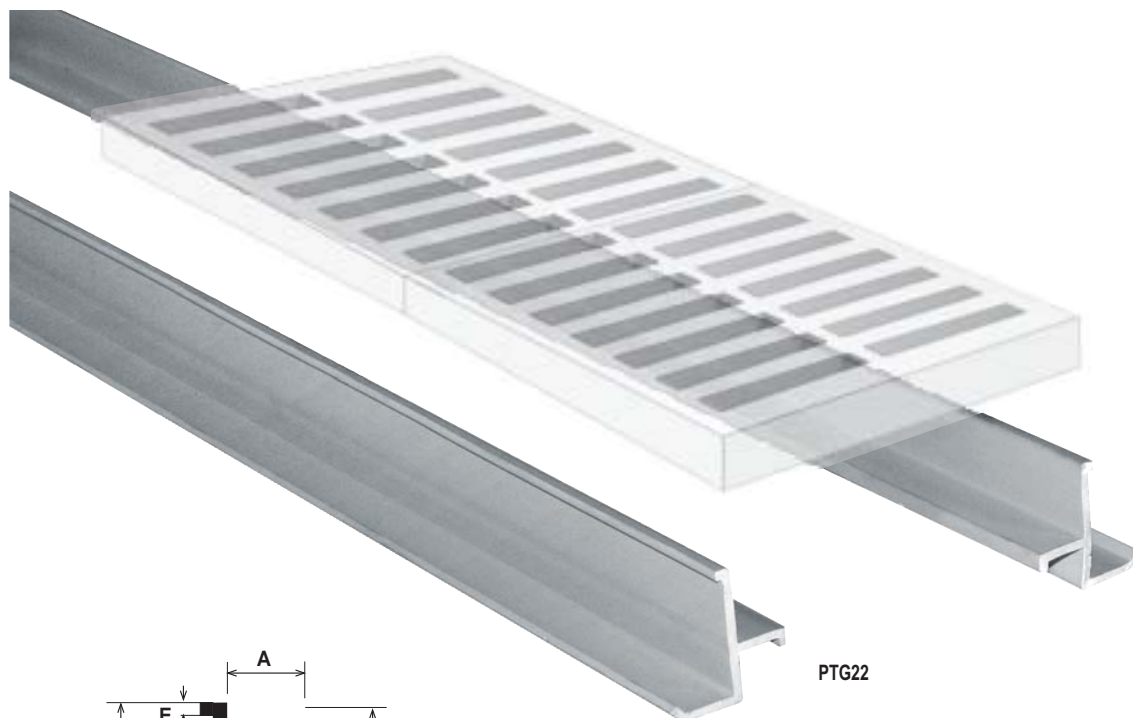
*El valor de las cargas de rotura ha sido obtenido de conformidad al método de prueba de la norma EN 124 (1 Kn= 100 Kg)



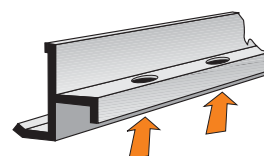
	D	I	M	E	N	S	I	O	N	E	S
	A	B	C	D	E	E1	E2	F	G	H	
SCH30G	285	210	80	90	100	110	125	185	64	88	
SCH40G	385	210	80	90	100	110	125	185	62	88	
SFCH40G	385	210	80	90	100	110	125	185	90	115	

	Art.	Cod.	Color	
	Tapa sífónica			
	mm. 300x300	SCH30G	Gris	8
	Plato sífónico mm. 400x400	SCH40G	Gris	3
		SFCH40G	Gris	3

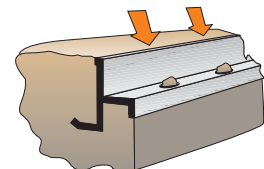
PERFIL MARCO PARA TAPAS Y REJILLAS



PTG22



EL PERFIL no es autoportante, se soluciona con una correcta aplicación (relleno total con hormigón de la parte inferior del marco, tal como se aconseja, debe efectuarse algún agujero en el batiente para asegurarse que el relleno ha sido total y correcto).



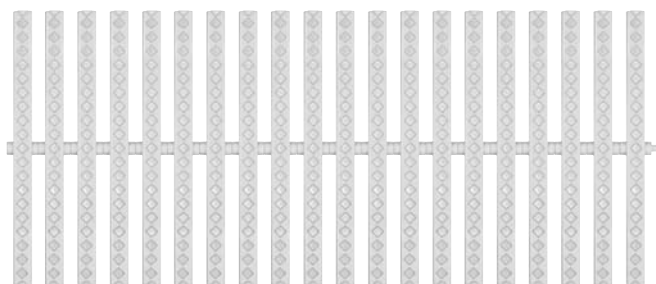
D I M E N S I O N E S

	A	B	C	D	E	H	Aplicación
PTG 20	15	20	5	36	3	35	Rejillas y tapas 20x20-25x25-13x50-20x50-30x50-40x50
PTG 22	15	22	5	36	3	37	Rejillas y tapas 30x30
PTG 26	15	26	5	36	3	41	Rejillas y tapas 40x40 - 45x45

Rejillas y tapas
MULTIGRIL[®]

Rejillas y tapas 40x40 - 45x45

	Cod.	Dim.	Color	RESISTENCIA EN KN*
 Perfil marco para tapas y rejillas 20x20 - 30x50 - 40x50 para serie 130 - 200 y MULTIGRIL[®] Perfil marco para tapas y rejillas para serie 30x30 Perfil marco para tapas y rejillas para serie 40x40 - 45x45	PTG20	2,5 m.	Gris	20
	PTG22	2,5 m.	Gris	20
	PTG26	2,5 m.	Gris	20



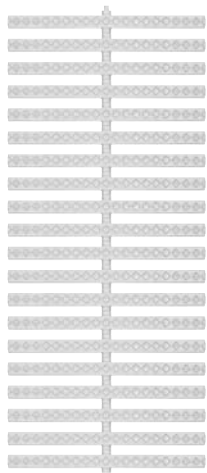
FGP2025



FLEXIGRIL viene fabricado en piezas para ensamblar de 48 cm. de largo.

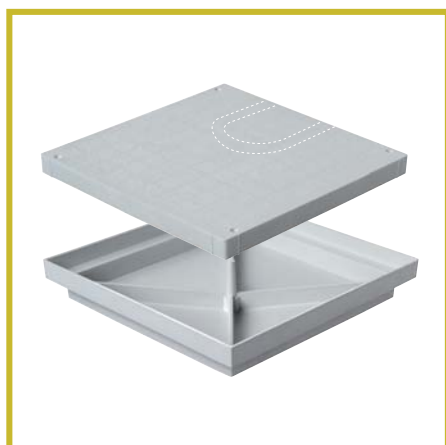
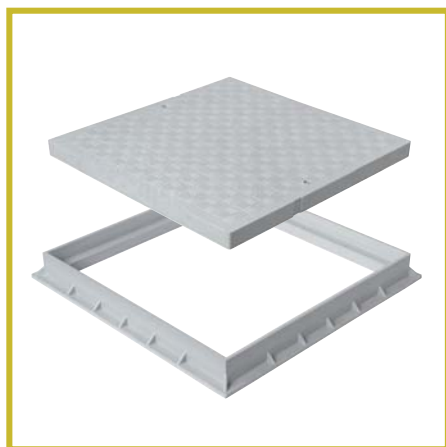
La rejilla para piscina Flexigril son extremadamente flexibles y pueden ser instaladas en piscinas rectangulares y curvilíneas. Nuestra Flexigril es una rejilla para piscinas el polipropileno de alta densidad caracterizada por una óptima resistencia a los agentes físicos y mecánicos. Esta compuesta de elementos unitarios fácilmente desmontables y modulares.



	Cod.	Dim. mm.	H. mm.	Color	
 Altura del eslabon 	FGP1330*	130x500	30	Blanco	10
	FGP2025*	200x500	25	Blanco	10
	FGP2030*	200x500	30	Blanco	10
	FGP2035*	200x500	35	Blanco	10
	FGP2525*	250x500	25	Blanco	10
	FGP2530*	250x500	30	Blanco	10
	FGP2535*	250x500	35	Blanco	10
* Sobre pedido se puede suministrar en color arena					

MARCOS, REJILLAS Y TAPAS

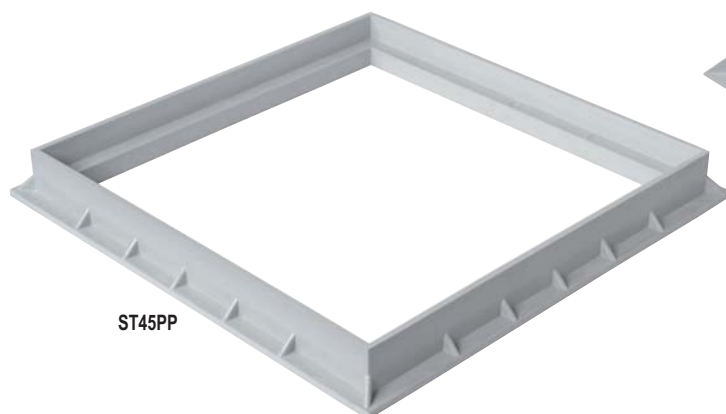
PP



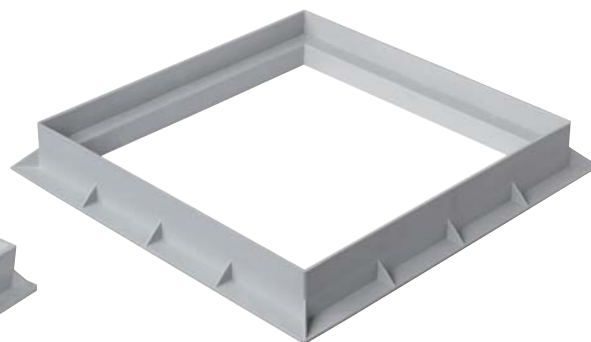
MARCOS, REJILLAS
Y TAPAS EN PP

Marco	72
Tapa	73
Rejilla	74
Tapa tecnica	75

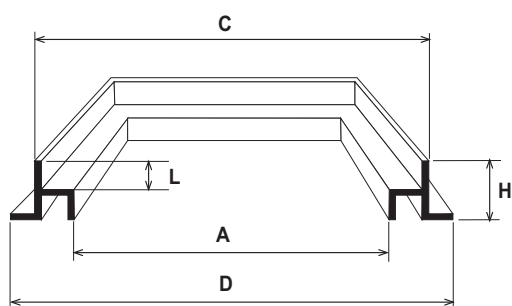
* Estos productos están fabricado con materia primera que es impossible de proveer precisas garanti as



ST45PP



ST30PP



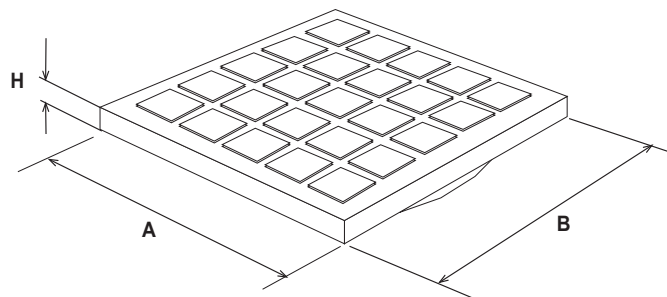
D I M E N S I O N E S

	A	B	C	D	L	H
ST20PP	162	162	195	217	20	40
ST25PP	204	204	243	265	22	40
ST30PP	250	250	295	328	22	42
ST40PP	354	354	397	427	25	45
ST45PP	401	401	446	478	25	45
ST55PP	504	504	547	588	35	54

Cod.	Dim. mm.	Color	
Marco 	ST20PP	200x200	Gris 10
	ST30PP	300x300	Gris 5
	ST40PP	400x400	Gris 2
	ST45PP	450x450	Gris 2
	ST55PP	550x550	Gris 2

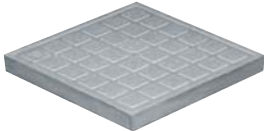


SCN20PP



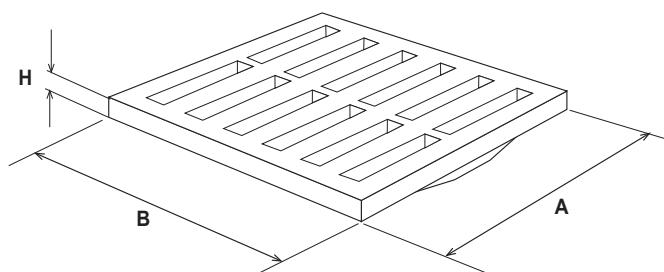
D I M E N S I O N E S

	A	B	H
SCN20PP	187	187	20
SCN30PP	284	284	22
SCN40PP	383	383	25
SC45PP	435	435	25
SC55PP	534	534	35

Art.	Cod.	Color	
Tapa 			
	SCN20PP	200x200	Gris 10
	SCN30PP	300x300	Gris 5
	SCN40PP	400x400	Gris 2
	SC45PP	450x450	Gris 2
	SC55PP	550x550	Gris 2



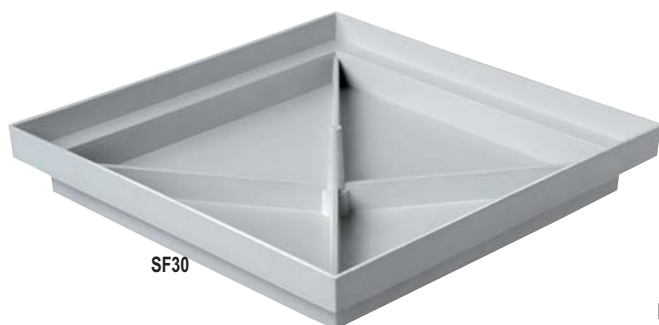
SG30PP



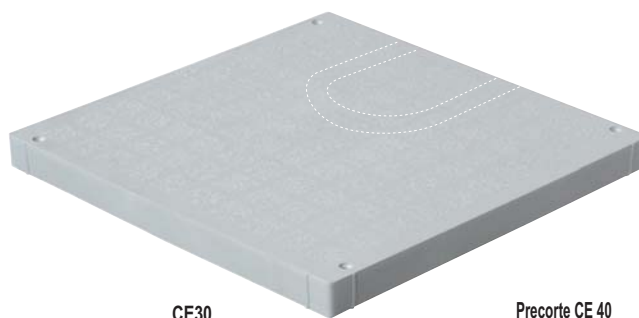
D I M E N S I O N E S

	A	B	H
SG20PP	187	187	20
SG30PP	285	285	22
SG40PP	383	383	25
SG45PP	435	435	25
SG55PP	534	534	35

	Cod.	Dim. mm.	Color	
Rejilla 				
	SG20PP	200x200	Gris	10
	SG30PP	300x300	Gris	5
	SG40PP	400x400	Gris	2
	SG45PP	450x450	Gris	2
	SG55PP	550x550	Gris	2

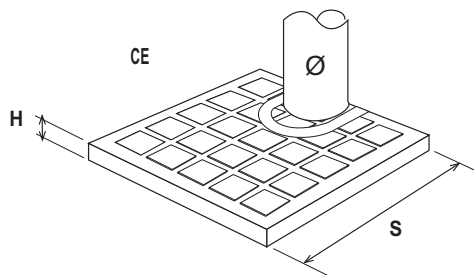


SF30

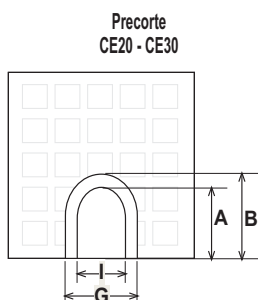
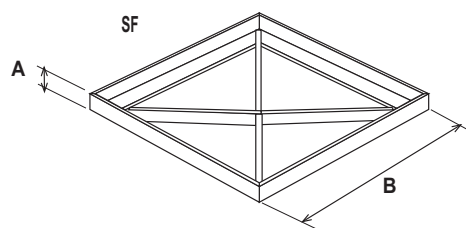
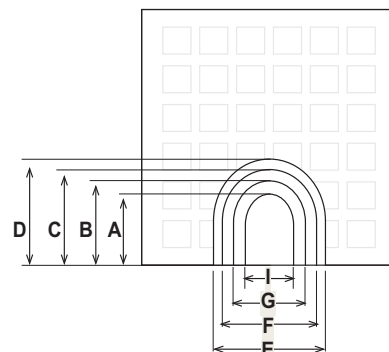


CE30

Precorte CE 40



CE

Precorte
CE20 - CE30

SF

D I M E N S I O N E S

	A	B	C	D	E	F	G	I	S	H	Ø
CE20	100	120	-	-	-	-	102	83	187	20	80-82-100
CE30	95	1115	-	-	-	-	102	83	285	22	80-82-100
CE40	100	118	128	145	125	110	100	81	383	25	80-82-100-110-125
SF30	22	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF40	25	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Art.	Cod.	Color	TUBERIA Ø	
	Tapa técnica para arqueta PZ y PZS adecuado para tubería			
	mm. 200x200	CE20	Gris	80-82-100 20
	mm. 300x300	CE30	Gris	80-82-100 10
	mm. 400x400	CE40	Gris	80-82-100-110-125 10

Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN	
	Tapa de inspección			
	mm. 300x300	SF30	Gris	- 5
	mm. 400x400	SF40	Gris	10 10
	Tapa de inspección + Marco			
	mm. 300x300	TF30	Gris	- 5
	mm. 400x400	TF40	Gris	10 5

SUMIDEROS Y CANALETA SIFONICA



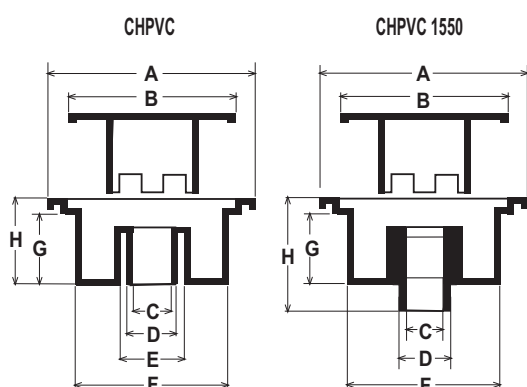
Sumideros	78
Sumideros capacidad elevada	79
Calderetas en PVC antichoque	80
Sumideros en PP	81
Sumideros en ABS	82
Sumideros en PP	86
Canaleta sifonica con rejilla en inox y manta aislante	88
Componentes para canaleta sifonica con rejilla inox	89
Canaleta sifonica con rejilla inox 304	90
Lavamanos plastico	92
Accesorios impermeabilizacion	93



CHPVC20G



CHPVC20N



D I M E N S I O N E S

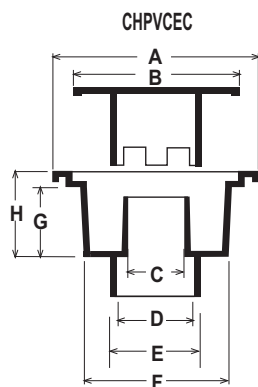
	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVC10	99x99	90	-	32	40	-	43	52
CHPVC15	149x149	134	40	50	63	125	52	63
CHPVC20	199x199	179	63	75	90	-	72	87
CHAPVC25	249x249	210	100	110	133	200	72	87
CHAPVC30	299x299	210	100	110	133	200	72	87
CHPVC1550	150x150	133	45	50	-	124	52	93

Art.	SALIDA VERTICAL Ø mm	Cod.	Color	FLUJO DE AGUA Test EN 1253	
	mm. 100x100 - h 52	32-40F-82			
			CHPVC10G Gris	26	24
			CHPVC10N Antracita	26	24
	mm. 150x150 - h 63	40-50-63-125			
			CHPVC15G Gris	62	12
			CHPVC15N Antracita	62	12
			CHPVC15S Arena	62	12
	mm. 150x150 - h 93	50			
			CHPVC1550G Gris	75	16
	mm. 200x200 - h 84	63-75-90			
			CHPVC20G Gris	96	9
			CHPVC20N Antracita	96	9
			CHPVC20S Arena	96	9
	mm. 250x250 - h 97	110			
			CHAPVC25G Gris	> 100	12
			CHAPVC25N Antracita	> 100	12
	mm. 300x300 - h 97	110			
			CHAPVC30G Gris	> 100	10
			CHAPVC30N Antracita	> 100	10

CHPVCEC20G



CHPVCEC1550N



D I M E N S I O N E S

	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCEC2050	200x200	180	45	50	-	159	83	130
CHPVCEC2075	200x200	180	63	75	-	159	83	138
CHPVCEC2080	200x200	180	75	80	-	159	83	140
CHPVCEC2010	200x200	180	91	100	-	159	83	151
CHPVCEC2011	200x200	180	101	110	-	159	83	155

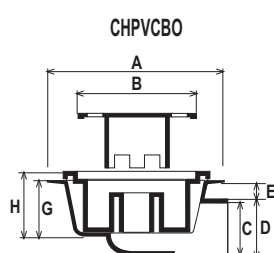
Art.		SALIDA VERTICAL Ø mm	Cod.	Color	
	mm. 200x200 - h 130	Ø 50	CHPVCEC2050G	Gris	12
			CHPVCEC2050N	Antracita	12
	mm. 200x200 - h 138	Ø 63-75	CHPVCEC2075G	Gris	12
			CHPVCEC2075N	Antracita	12
	mm. 200x200 - h 151	Ø 90-100	CHPVCEC2010G	Gris	12
			CHPVCEC2010N	Antracita	12
	mm. 200x200 - h 155	Ø 100-110	CHPVCEC2011G	Gris	12
			CHPVCEC2011N	Antracita	12



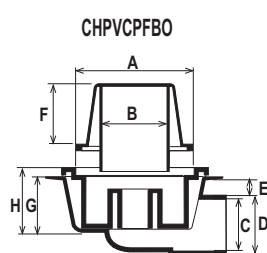
CHPVCPFBV2011G

D I M E N S I O N E S

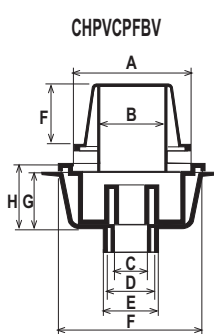
	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCBV2011	270	179	75	100	110	205	85	95
CHPVCB02080	270	179	75	80	37	-	85	95
CHPVCB02090	270	179	80	90	32	-	85	95
CHPVCB02011	270	179	100	110	22	-	85	95
CHPVCPFBV2011	179	113	75	100	110	205	85	95
CHPVCPFB02080	179	113	75	80	37	75	85	95
CHPVCPFB02090	179	113	80	90	32	75	85	95
CHPVCPFB02011	179	113	100	110	22	75	85	95
CHPVCPF20	179	113	63	75	90	205	72	87



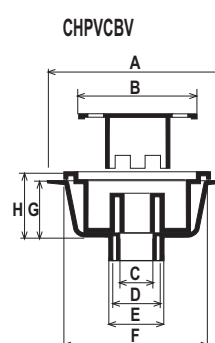
CHPVCB0



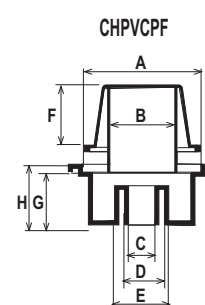
CHPVCPFB0



CHPVCPFBV



CHPVCBV



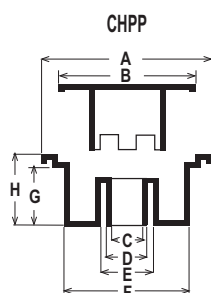
CHPVCPF

Art.	Ø SALIDA mm	Cod.	Color	
	mm. 200x200 - h 95 Salida vertical	Ø 100-110	CHPVCBV2011G	Gris 9
	mm. 200x200 - h 95 Salida horizontal	Ø 75-80	CHPVCB02080G	Gris 9
		Ø 80-90	CHPVCB02090G	Gris 9
		Ø 100-110	CHPVCB02011G	Gris 9
	mm. 200x200 - h 95 Salida vertical con rejilla alta	Ø 100-110	CHPVCPFBV2011G	Gris 6
	mm. 200x200 - h 95 Salida horizontal con rejilla alta	Ø 75-80	CHPVCPFB02080G	Gris 7
		Ø 80-90	CHPVCPFB02090G	Gris 7
		Ø 100-110	CHPVCPFB02011G	Gris 7
	mm. 200x200 - h 87 Salida vertical con rejilla alta	Ø 63-75-90	CHPVCPF20G	Gris 8

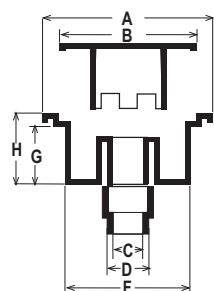
CHPP20G



CHPP2011G



CHPP1550-CHPP2075-CHPP2011



	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPP10G	99x99	90	-	40	-	-	43	52
CHPP15G	149x149	134	-	50	-	125	52	63
CHPP20G	196x196	179	-	80	90	-	75	85
CHPP1550	147x147	132	45	50	-	124	52	63
CHPP2075	196x196	177	70	75	-	168	72	87
CHPP2011	196x196	177	105	110	-	168	72	87

Art.	SALIDA VERTICAL Ø mm	Cod.	Color	FLUJO DE AGUA Test EN 1253
	mm. 100x100 - h 52	Ø 40	CHPP10G	Gris 36 24
	mm. 150x150 - h 62	Ø 50	CHPP15G	Gris 62 24
	mm. 200x200 - h 86	Ø 80-82	CHPP20G	Gris >100 18
	mm. 200x200 - h 87	Ø 110	CHPP2011G	Gris > 100 12



CHABS15IN



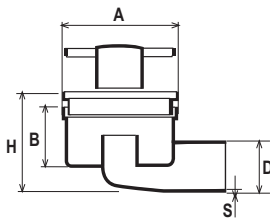
CHABSE1050M



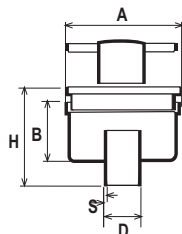
CHABSV1040G

D I M E N S I O N E S	A	B	D	F	G	H	S
CHABS15	148	143	50	140	45	70	-
CHABS1040	100	-	40	-	-	82	1,9
CHABS1050	100	-	50	-	-	81	1,7
CHABSV1040	100	40	40	-	-	84	2,01
CHABSV1050	100	40	50	-	-	88	2,05
CHABSV1540	148	142	40	139	45	71	-
CHABSV1550	148	142	50	139	45	76	-
CHCR15	149x149	134	40	50	52	63	-

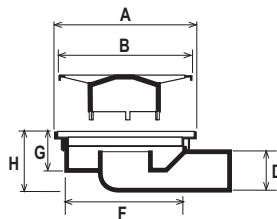
CHABS1040-CHABS1050



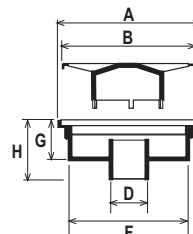
CHABSV1040-CHABSV1050



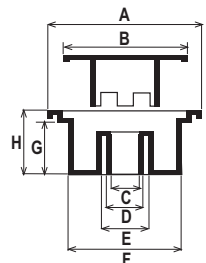
CHABS15



CHABSV1540-CHABSV1550



CHCR15



Art.		SALIDA VERTICAL Ø	Cod.	Color	FLUJO DE AGUA Test EN 1253		
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 85 hasta mm.75	Ø 40	CHABSV1040G	Gris	46	36	
		Ø 50	CHABSV1050G	Gris	54	36	
	mm. 150x150 - h 75	Ø 40	CHABSV1540G	Gris	54	20	
		Ø 50	CHABSV1550G	Gris	68	20	

SUMIDEROS

ABS

Art.	Ø SALIDA VERTICAL	Cod.	Color Rejilla	FLUJO DE AGUA Test EN 1253	
Salida vertical  	mm. 100x100 h. variable desde mm. 85 hasta 75	Ø 40	CHABSV1040M	Cromada	54 36
		Ø 50	CHABSV1050M	Cromada	54 36
	mm. 150x150 - h 63	Ø 50	CHCR15M	Cromada	75 24
 	mm. 100x100 h. variable	Ø 40	CHABSV1040IN	Inox	45 36
		Ø 50	CHABSV1050IN	Inox	60 36
	mm. 150x150 - h 75	Ø 50	CHABSV1550IN	Inox	63 20

SUMIDEROS Y
CANALETA SIFONICA

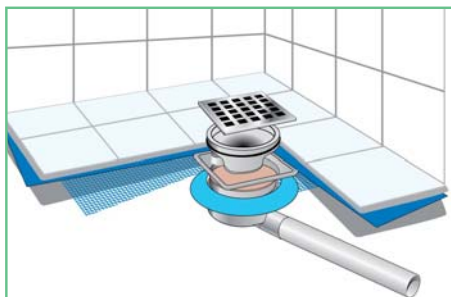
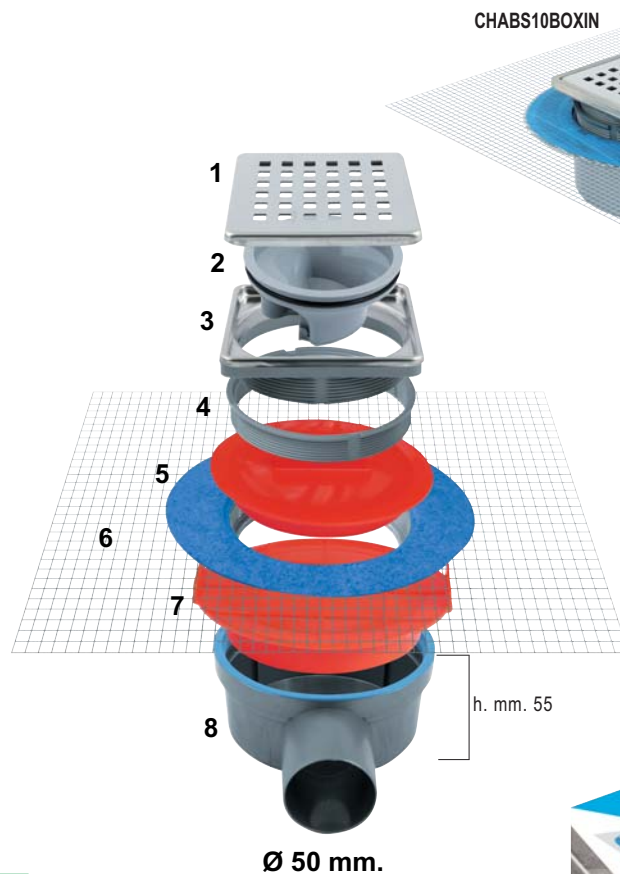
SUMIDEROS

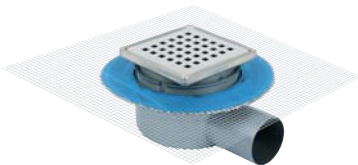
ABS

Art.	Ø SALIDA HORIZONTAL	Cod.	Color Rejilla	FLUJO DE AGUA Test EN 1253	
SUMIDERO RECTANGULAR  mm. 200x100 Descarga lateral horientable					
	Ø 50	CHABS2010IN	Inox	26 6	

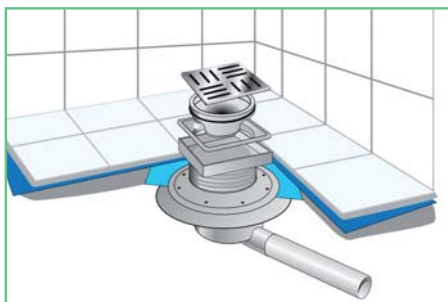
Art.		Ø SALIDA HORIZONTAL	Cod.	Color rejilla	FLUJO DE AGUA Test EN 1253		
SALIDA LATERAL HORIENTABLE							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 80 hasta 70	Ø 40	CHABS1040G	Gris	25	30	
		Ø 50	CHABS1050G	Gris	28	30	
	mm. 150x150 - h 70	Ø 50	CHABS15G	Gris	40	30	
SALIDA LATERAL HORIENTABLE							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 80 hasta 70	Ø 40	CHABS1040M	Cromada	25	30	
		Ø 50	CHABS1050M	Cromada	28	30	
	mm. 150x150 - h 70	Ø 50	CHABS15M	Cromada	40	30	
SALIDA LATERAL HORIENTABLE							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 82 hasta 72 con rejilla estética	Ø 50	CHABSE1050M	Cromada	23	30	
SALIDA LATERAL HORIENTABLE							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 80 hasta 70	Ø 40	CHABS1040IN	Inox	23	30	
		Ø 50	CHABS1050IN	Inox	31	30	
	mm. 150x150 - h 75	Ø 50	CHABS15IN	Inox	33	30	

- 1) Rejilla en inox 304
 - 2) Sistema anti olor
 - 3) Marco en acero regulable en altura
 - 4) Brida agujereada para altura regulable
 - 5) Soporte con red para aislante liquido
 - 6) Membrana de soporte para aislante liquido
 - 7) Base de nivelacion tapa protectora
 - 8) Cuerpo inferior en abs con descarga lateral
- Ø50 mm.



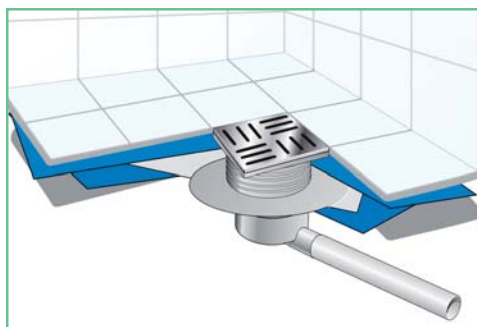
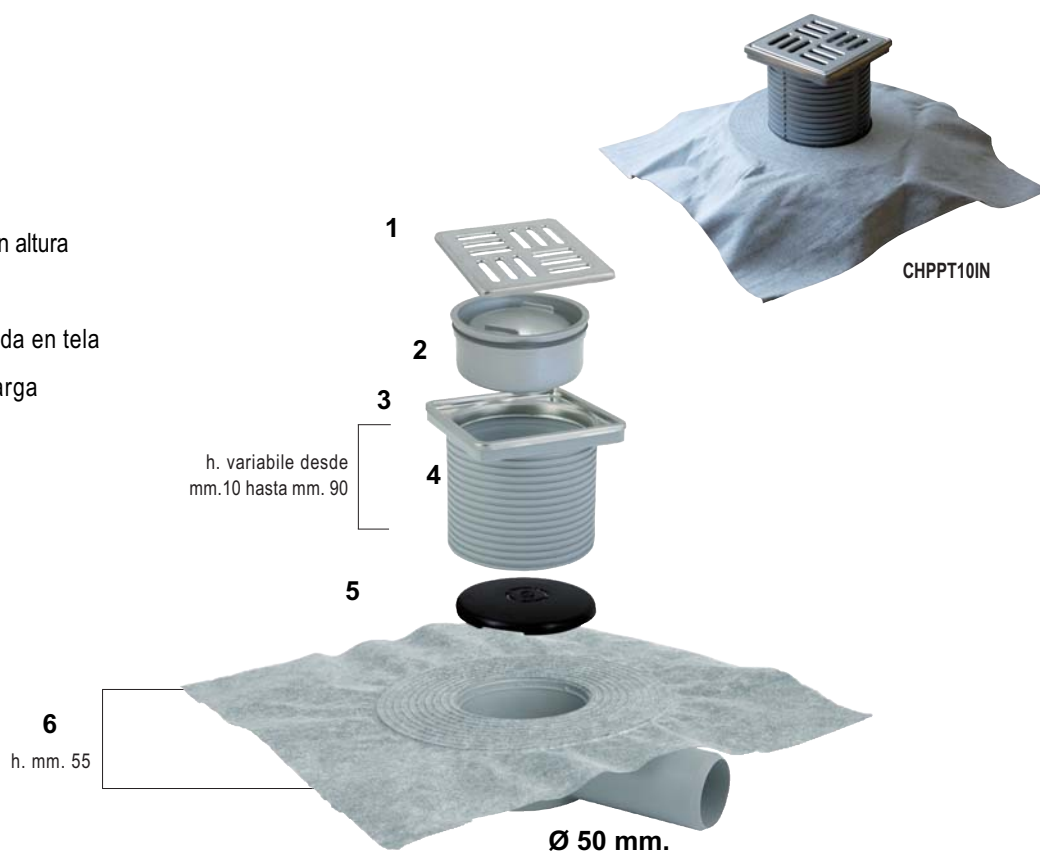
Art.	Cod.	Color Rejilla	
	Con rejilla en inox 10X10 - PACKAGING BOX	CHABS10BOXIN	1
		Inox	

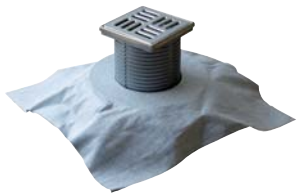
- 1) Rejilla en inox 304
- 2) Sistema anti olor
- 3) Marco en acero inox 304
- 4) Prolóngacion regulable en altura
- 5) Brida de bloqueo
- 6) Junta EPDM
- 7) Tapa extraí ble
- 8) Sumidero en PP con descarga horizontal Ø50.

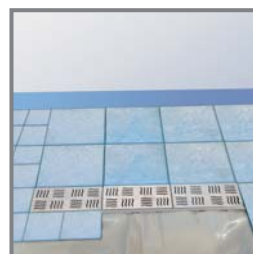
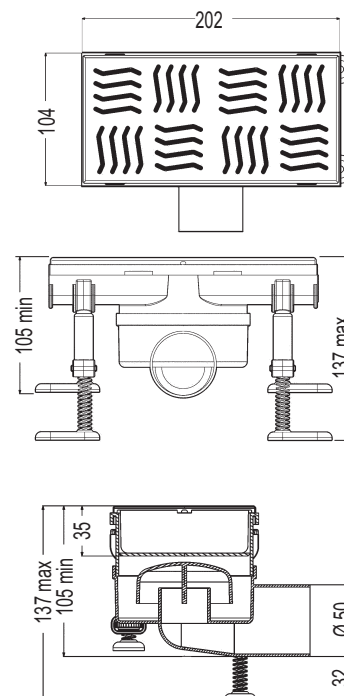
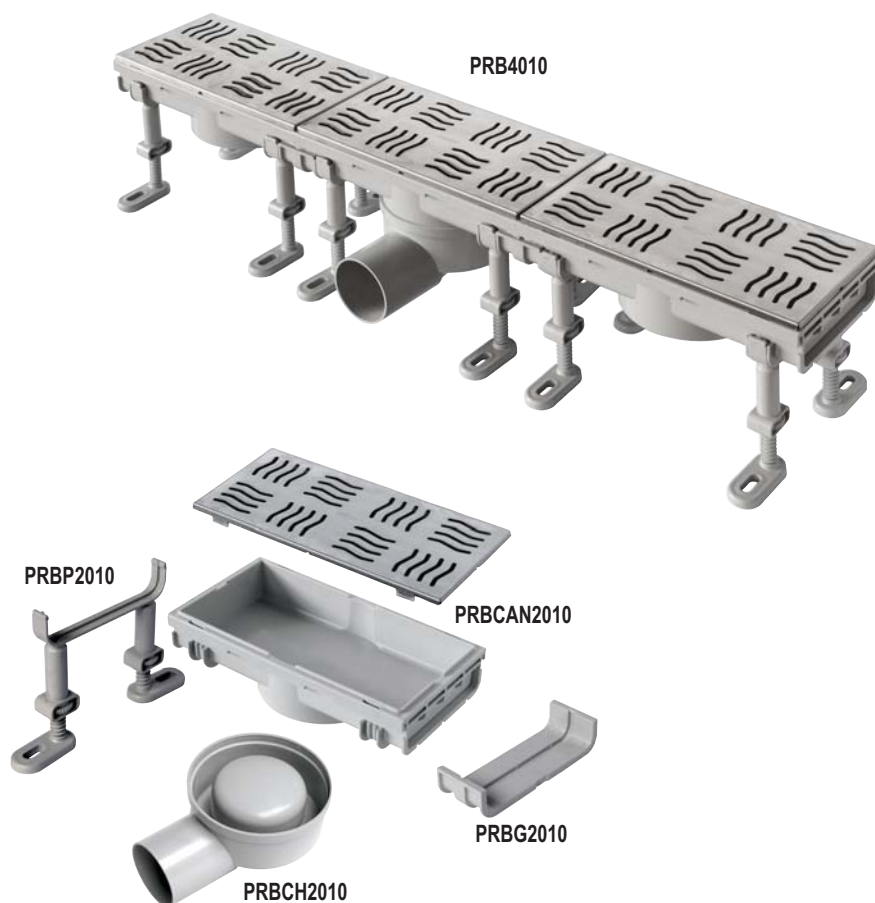


Art.	Cod.	Color Rejilla	
	Con brida y rejilla en inox 304 10x10	CHPPF10IN	Inox 3
	Con brida y rejilla en inox 304 15x15	CHPPF15IN	Inox 3

- 1) Rejilla en inox 304
- 2) Sistema anti olor
- 3) Marco en acero inox 304
- 4) Prolongacion regulable en altura
- 5) Brida de bloqueo
- 6) Sumidero en PP con brida en tela de tejido no tejido descarga horizontal Ø50



Art.	Cod.	Color Rejilla	
	Con tela de tejido no tejido y con rejilla en inox 304 10x10	CHPPT10IN	Inox 3
	Con tela de tejido no tejido y con rejilla en inox 304 15x15	CHPPT15IN	Inox 3



Art.	Cod.	Color rejilla	FLUJO DE AGUA Test EN 1253	
	Canaleta en ABS con: - rejilla inox 304 - sumidero sifónico Ø mm. 50 orientable - soportes con pie regulables mm. 400x100			
		PRB4010	Inox	26 1

CANALETA SIFONICA CON REJILLA EN INOX Y MANTA AISLANTE

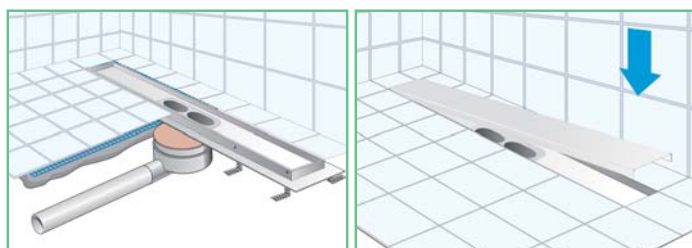
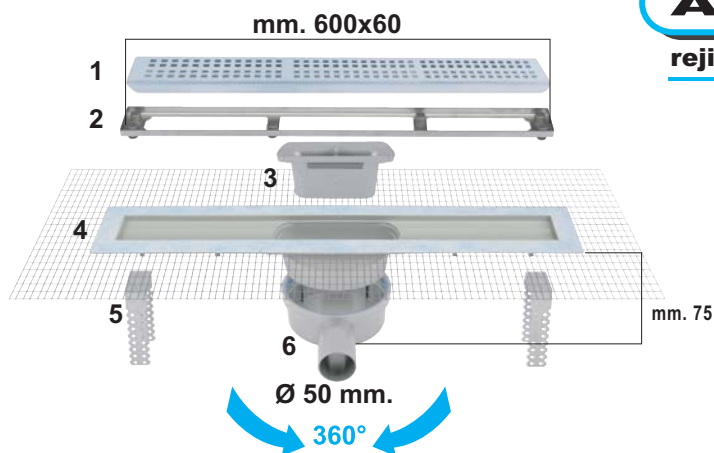
Art.	Cod.	Color rejilla	l/min Test EN 1253	
 • Rejilla Inox mm. 200x100  • 1 sumidero sifonico con descarga orientable Ø mm. 50  • Soporte con pie regulable  • Manta aislante en PVC mm.500x500 • 1 Protección	Canaleta en ABS con rejilla en inox mm. 200x100			
		PRB2010GU 	26	1

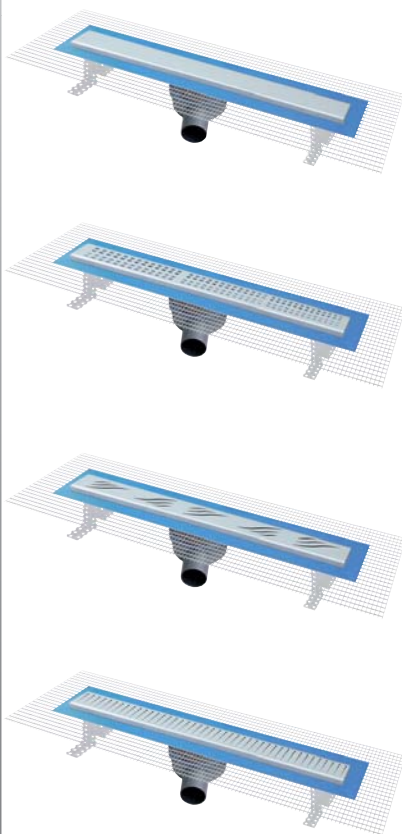
COMPONENTES PARA CANALETA SIFONICA CON REJILLA INOX

ABS	Art.	Cod.	Color rejilla	Color	
   	Canaleta en ABS con rejilla en inox y protección mm. 200x100	PRBCAN2010		Gris	1
	Unión de encolar	PRBG2010		Gris	1
	Soporte con pie regulable	PRBP2010		Gris	1
	Le KIT se compone de: manta aislante en PVC completa de alas para encolar y tubo de 125 gr. First Coll				
	mm 1000x1000	KGU1		Gris	1
	mm 1500x2000	KGU2		Gris	1

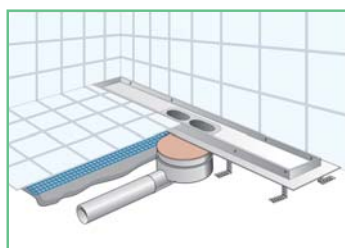
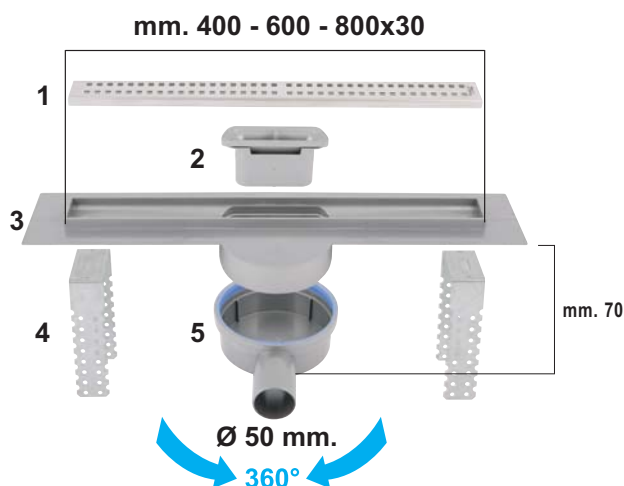


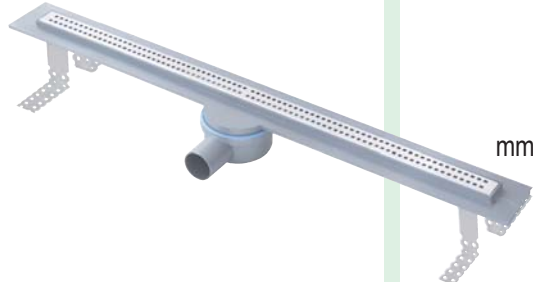
- 1) Rejilla en inox 304
- 2) Marco universal adaptable para altura a rejillas
- 3) Provisto de sistema anti olores
- 4) Compuesto de membrana con red para el aislamiento
- 5) Pedanas de fijacion regulables en altura
- 6) Cuerpo en ABS con junta de goma, descarga horizontal Ø50 giratorio 360°.



Art.		Cod.	Color Rejilla		
	Canaleta en ABS 60 cm. con: - membrana con red para el aislamiento -sumidero sifónico descarga horizontal Ø mm. 50 giratoria 360° - soportes regulables con pie - rejilla en inox 304				
		PRBP606IN	Inox	1	
		PRBC606IN	Inox	1	
		PRBW606IN	Inox	1	
		PRBH606IN	Inox	1	

- 1) Rejilla en inox 304
- 2) Provisto de sistema anti olores
- 3) Marco aislante en ABS
- 4) Pedanas de fijacion regulables en altura
- 5) Descarga horizontal en ABS con junta de goma, Ø50 giratorio 360°



Art.	Cod.	Color Rejilla	
Canaleta en ABS con: - rejilla en inox 304 -sumidero sifónico descarga orizontal Ø mm. 50 giratoria 360° - soportes regulables con pie			
	mm. 400x30	PRBS403IN	Inox 1
	mm. 600x30	PRBS603IN	Inox 1
	mm. 800x30	PRBS803IN	Inox 1

LAVAMANOS PLASTICO

LAVADERO EN RESINA PLASTICO

Completo con sistema de fijación y sifón.



Art.	Cod.	Ø mm	Color	
				
				
				

Lavadero en resina completo con sistema de fijación y sifón

LAVSG50

500x340x180

Blanco

4

LAVSG60

600x390x250

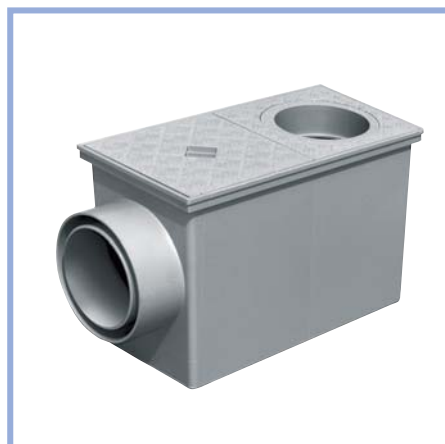
Blanco

4

ACCESORIOS IMPERMEABILIZACION

Art.		Cod.	Color	
	Boquilla desagüe	Ø 60 NOVEDAD 679 Ø 80 680 Ø 90 NOVEDAD 683 Ø 100 681 Ø 110 NOVEDAD 684 Ø 120 682	Negro Negro Negro Negro Negro Negro	25 25 22 22 22 20
	Parahojas	Ø 75-125	PF26	Negro 150
	Boquilla desagüe en ángulo 50x40		691	Negro 10
	Boquilla desagüe en ángulo 100x100		689	Negro 12
	Conectores desagüe en ángulo 100x100		694 695	Negro 10 Negro 10
	Boquilla desagüe en ángulo 65x100		698	Negro 20
	Parahojas desagüe en ángulo mm. 20		700	Negro 20

CAJA PLUVIAL Y DEPOSITO DE RECOGIDA



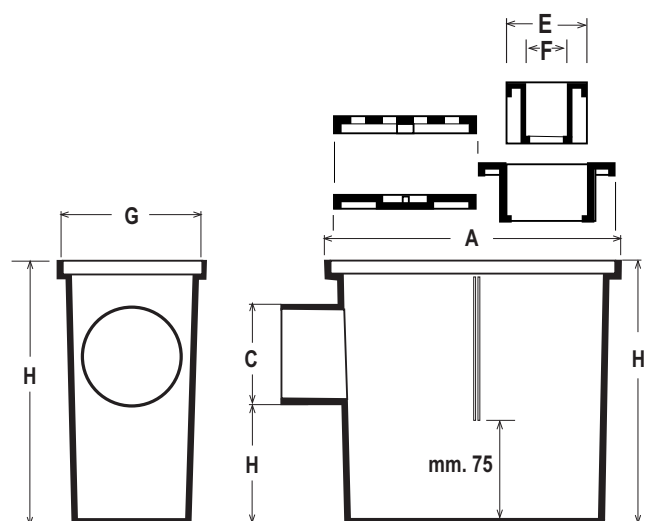
CAJA PLUVIAL Y
DEPOSITO DE RECOGIDA

Caja pluvial 135x265	96
Accesorios para caja pluvial 135x265	97
Caja pluvial 165x320	98
Accesorios para caja pluvial 165x320	99
Sumideros para bajante	100
Deposito de recogida de aguas pluviales WATERBOX	101-102

CAJA PLUVIAL 135x265



PSP114



D I M E N S I O N E S

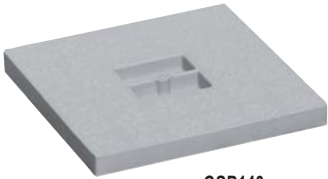
Modelo	A	C	D	E	F	G	H	I
PSP140	265	100	129	Ø 100	Ø 80	135	85	223
PSP114	265	100	129	Ø 110	Ø 90	135	85	223

Art.	Cod.	Color	
Caja pluvial mm.135x265 			
	Para bajante redondo: Ø 80 - Ø 100 - salida Ø 100	PSP140	Gris 30
	Ø 90 - Ø 110 - salida Ø 100	PSP114	Gris 30

ACCESORIOS PARA CAJA PLUVIAL 135x265



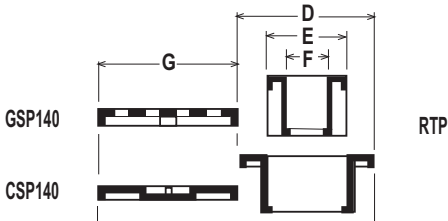
GSP140



CSP140



RTP140



D I M E N S I O N E S

Modelo	D	E	F	G
RTP140	129x129	Ø 100	Ø 80	-
RTP114	129x129	Ø 110	Ø 90	-
GSP140				129x129
CSP140				129x129

Art.	Cod.	Color	
	Tapa para caja pluvial en PVC mm. 130x130 para bajante pluvial redondo		
	Ø 80 - Ø 100	RTP140	Gris 20
	Ø 90 - Ø 110	RTP114	Gris 20
	Rejilla en PP mm. 130x130 para caja pluvial		
		GSP140	Gris 30
	Tapa en PP mm. 130x130 para caja pluvial		
		CSP140	Gris 30

CAJA PLUVIAL Y
DEPOSITO DE RECOGIDA

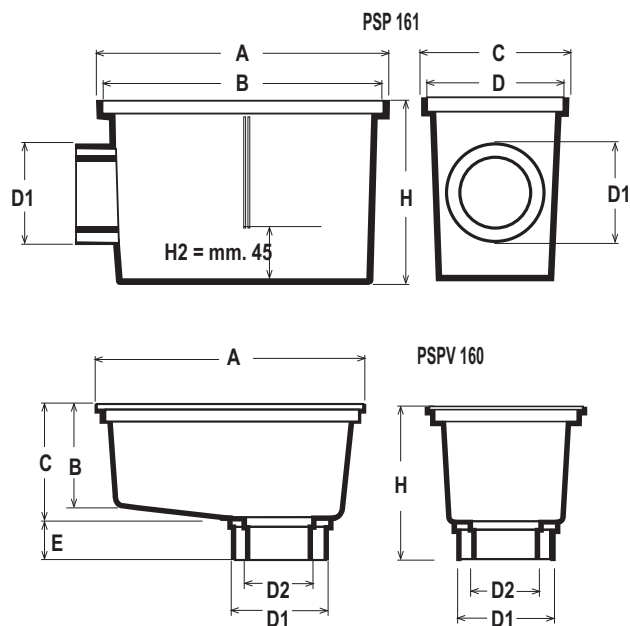
CAJA PLUVIAL 165x320



PSP161



PSPV161



D I M E N S I O N E S

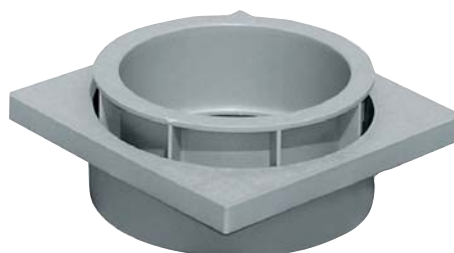
Modelo	A	B	C	D	D1	D2	H	E
PSP161	320	311	165	156	Ø110	-	210	-
PSPV161	320	97	110	-	Ø125	Ø110	159	50

Art.	Cod.	Color	
 Caja pluvial mm. 165x320 para bajante redondo Ø 80-100-125 salida horizontal Ø 110	PSP161	Gris	18
 Caja pluvial mm. 165x320 para bajante redondo Ø 80-100-125, salida vertical Ø 110	PSPV161	Gris	20
La caja PSPV161 es equipada con parahojas y placa para sifonar  			

ACCESORIOS PARA CAJA PLUVIAL 165x320



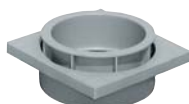
GSP160



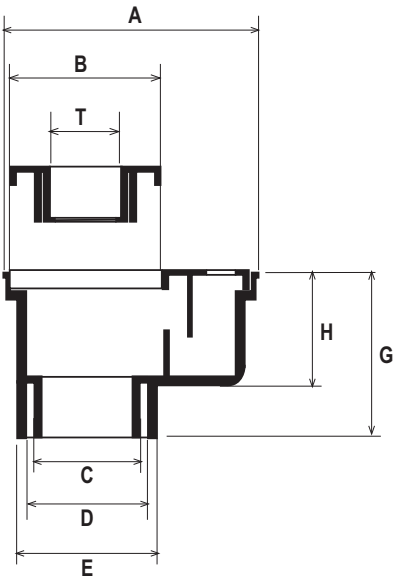
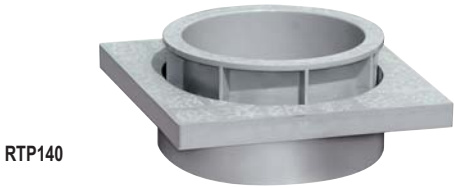
RTP160



CSP160

Art.		Cod.	Color	
   	Injerto para caja pluvial tuberia Ø 80 - Ø 100	RTP160	Gris	8
	Injerto para caja pluvial tuberia Ø 90 - Ø 110	RTP116	Gris	20
	Tapa en PP para caja pluvial mm. 160x160	CSP160	Gris	30
	Rejilla en PP para caja pluvial mm. 160x160	GSP160	Gris	30
	Marco + Rejilla ligera en PVC mm. 160x160	TGDP16G	Gris	10

SUMIDERO PARA BAJANTE



D I M E N S I O N E S

	A	B	C	D	E	G	H	T	FLUJO*
CHAN20G	200x200	Ø130	Ø80	Ø100	Ø110	115	75	80/100 - 90/100	>100

*flujo de agua de acuerdo con la norma UNI EN 1253

Art.	Cod.	Color	
	Sumidero sifonico en PVC mm. 200x200 para bajante redondo Ø 80 - 100 Salida Ø 80 - Ø 100 - Ø 110	CHAN20G	10

WATERBOX

El agua es el bien natural más preciado presente en nuestro planeta y como tal se debe preservar: para responder a tal necesidad FIRST PLAST presenta el innovador deposito de recogida de agua pluvial **WATERBOX**. El producto representa una solución simple, estética y funcional para recoger el agua pluvial destinada a sucesivos usos (jardinería, limpieza etc...) con un notable ahorro en el recibo del agua. El deposito puede ser conectado directamente a un tubo o accesorio pluvial de diámetro 80 (Figuras A y B) además de con nuestro recuperador RAPF 186 (Figura C) con dispositivos similares.



CARGA DE AGUA DEL RECUPERADOR

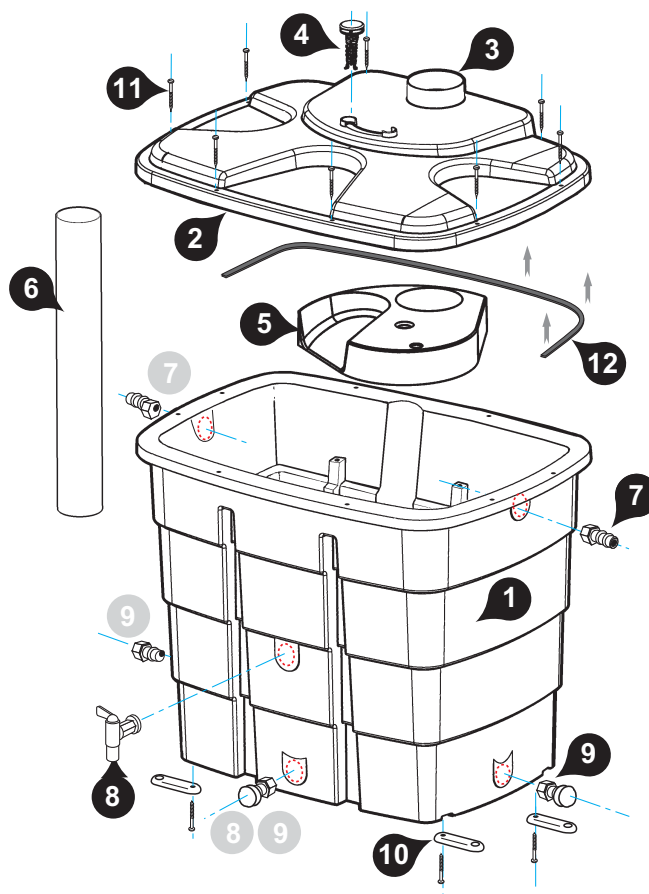


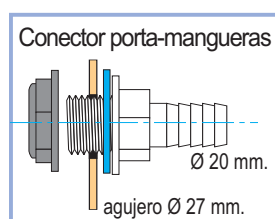
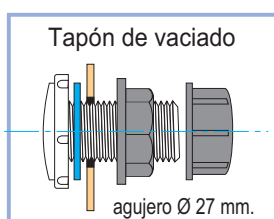
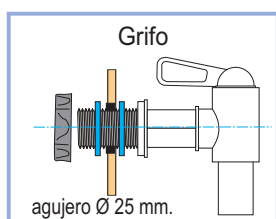
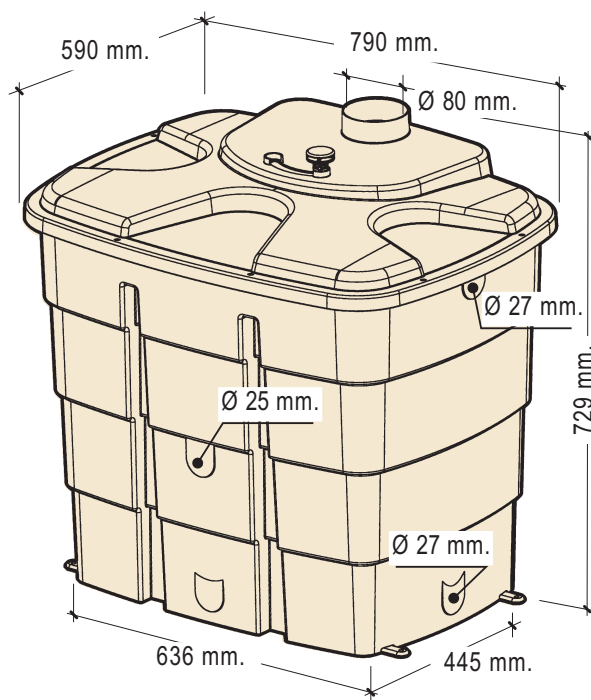
CARGA DE AGUA DEL TUBO PLUVIAL



180 L.

- 1 Depósito 180 litros
- 2 Tapa con sistema de bloqueo
- 3 Injerto para tubo pluvial de 80 mm.
- 4 Pomo de control, para el desviador de fluido
- 5 Desviador de fluido de agua pluvial
- 6 Tubo de muy lleno
- 7 1 Conector porta-mangueras de 20 mm.
- 8 1 Grifo
- 9 1 Tapón de vaciado del depósito
- 10 4 Pletinas completas con tornillo zincado (6 mm x 35 mm)
- 11 8 Tornillos de acero inox (5 mm x 25 mm) para fijación de la tapa
- 12 Junta





Art.	Cod.	Color	
	Deposito de recogida de aguas pluviales 180 L. 790x590x729h		
		RAPR180S	Arena 6 1

ACCESORIOS GRAN EVACUACION ENCOLAR Y SANEAMIENTO JUNTA DE GOMA



Accesorios gran evacuacion con junta elastica - PVC teja ral 8023	104-105
Accesorios gran evacuacion encolar - PVC ral 7037	106
Accesorios PVC - Me - gris ral 7037	104-113
NOVEDAD Aireador con membrana	114

ACCESORIOS SANEAMIENTO GRAN EVACUACION CON JUNTA ELASTICA - PVC

	Art.	Cod.	Ø mm	
 MH	Codo 45°			
		CSG45110J	110	30
		CSG45125J	125	25
		CSG45160J	160	15
		CSG45200J	200	5
		CLG45250J	250	1
		CLG45315J	315	1
		CLG45400J	400	1
 MH	Codo 87° 30'			
		CSG87110J	110	25
		CSG87125J	125	25
		CSG87160J	160	10
		CSG87200J	200	5
		CSG87250J	250	1
		CLG87315J	315	1
		CLG87400J	400	1
 MH	Derivación simple 45°			
		DSG45110J	110	10
		DSG45125J	125	10
		DSG45160J	160	8
		DSG45200J	200	4
		DLG45250J	250	1
		DLG45315J	315	1

ACCESORIOS SANEAMIENTO GRAN EVACUACION CON JUNTA ELASTICA - PVC

Art.	Cod.	Ø mm						
 MH	Derivación simple 87° 30'	DSG87110J DSG87125J DSG87160J DSG87200J DLG87250J DLG87315J	110 125 160 200 250 315	10 10 8 4 1 1				
	 HH	Manguito unión	MFF110J MFF125J MFF160J MFF200J MFF250J MFF315J MFF400J	110 125 160 200 250 315 400	30 25 8 12 1 1 1			
		 MH	Ampliación excéntrica	AOA110125 AOA110160 AOA125160 AOA125200 AOA160200 AOA200250 AOA200315 AOA250315	125-110 160-110 160-125 200-125 200-160 250-200 200-315 315-250	30 20 20 10 10 5 7 5		
			 MH	Tapón de registro	NOVEDAD TVOA125 TVOA160 TVOA200 TVOA250	125 160 200 250	45 25 15 7	
				 MH	Tapón fijo	NOVEDAD TFOA110 NOVEDAD TFOA125 TFOA160 TFOA200 TFOA250	110 125 160 200 250	1/100 1/100 20 30 8

ACCESORIOS GRAN EVACUACION ENCOLAR - PVC

Art.	Cod.	Ø mm		
 MF  FF	Codo 45°	CSG45160	160	15
		CSG45200	200	5
		CLG45250	250	1
		CLG45315	315	1
		CLG45400	400	1
		CSG45160F	160	10
		CSG45200F	200	5
		NOVEDAD CLG45250F	250	1
		NOVEDAD CLG45315F	315	1
 MF  FF	Codo 87°30'	CSG87160	160	10
		CSG87200	200	5
		CLG87250	250	1
		CLG87315	315	1
		CLG87400	400	1
		CSG87160F	160	8
		CSG87200F	200	4
		NOVEDAD CLG87250F	250	1
		NOVEDAD CLG87315F	315	1
 MF  FF	Derivación simple 45°	DSG45160	160	8
		DSG45200	200	4
		DLG45250	250	1
		DLG45315	315	1
		DSG45160F	160	8
		DSG45200F	200	4
		TSG87160	160	11
		TSG87200	200	3
		DLG87250	250	1
 MF  FF	Derivación simple 87°30'	DLG87315	315	1
		TSG87160F	160	11
		TSG87200F	200	3
		MFF160	160	8
		MFF200	200	12
		MFF250	250	3
		MFF315	315	1
		MFF400	400	1
 HH	Manguito unión			

ACCESORIOS PVC - NF-Me

Art.		Cod.	Ø mm			
 MH	Codo 45°		CSG45032	32	100	
			CSG45040	40	100	
			CSG45050	50	100	
			CSG45063	63	10/100	
			CSG45075	75	50	
			CSG45090	90	30	
			CSG45110	110	25	
			CSG45125	125	20	
			CSG45140	140	15	
		 HH	Codo 45°		CSG45032F	32
	CSG45040F			40	100	
	CSG45050F			50	90	
	CSG45063F			63	10/100	
	CSG45075F			75	50	
	CSG45090F			90	30	
	CSG45110F			110	25	
	CSG45125F			125	15	
	CSG45140F			140	10	
 MH	Codo 67°30'				CSG67032	32
			CSG67040	40	100	
			CSG67050	50	100	
			CSG67063	63	80	
			CSG67125	125	15	
		 HH		CSG67032F	32	100
				CSG67040F	40	100
				CSG67050F	50	100
				CSG67125F	125	15
			 MH	Codo 87°30'		CSG87032
	CSG87040	40			100	
	CSG87050	50			100	
	CSG87063	63			10/100	
	CSG87075	75			50	
	CSG87090	90			40	
	CSG87110	110			20	
	CSG87125	125			15	
	CSG87140	140			10	
 HH	Codo 87°30'				CSG87032F	32
			CSG87040F	40	100	
			CSG87050F	50	90	
			CSG87063F	63	10/100	
			CSG87075F	75	50	
			CSG87090F	90	40	
			CSG87110F	110	20	
			CSG87125F	125	15	

EVACUACION

ACCESORIOS PVC - NF-Me

Art.	Cod.	Ø mm	
 MH	Derivación simple 45°	DSG45032	32 60
		DSG45040	40 60
		DSG45050	50 40
		NOVEDAD DSG45063	63 50
		DSG45075	75 40
		DSG45090	90 30
		DSG45110	110 30
		DSG45125	125 10
		DSG45140	140 8
 HH	Derivación simple 45°	DSG45032F	32 60
		DSG45040F	40 60
		DSG45050F	50 30
		NOVEDAD DSG45063F	63 50
		DSG45075F	75 40
		DSG45090F	90 25
		DSG45110F	110 25
		DSG45125F	125 10
 MH	Derivación simple 87° 30'	TSG87032*	32 50
		NOVEDAD TSG87040*	40 60
		NOVEDAD TSG87050*	50 50
		NOVEDAD DSG87063	63 40
		DSG87075	75 30
		DSG87090	90 20
		DSG87110	110 15
		DSG87125	125 10
		TSG87140	140 8
 HH	Derivación simple 87° 30'	TSG87032F*	32 50
		TSG87040F*	40 60
		DSG87050F	50 40
		NOVEDAD DSG87063F	63 40
		DSG87075F	75 30
		DSG87090F	90 20
		DSG87110F	110 15
		DSG87125F	125 9
 MH	Codo 67° 30'	DRG454032	40-32 50
		DRG455040	50-40 50
		NOVEDAD DRG454032F	40-32 50
		NOVEDAD DRG455040F	50-40 50
 HH			

* Derivación empalmada

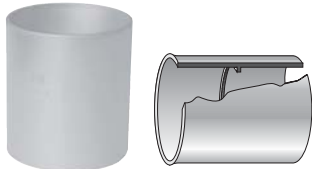
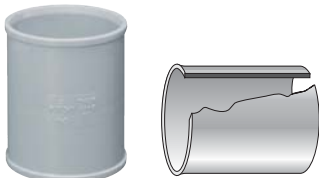
ACCESORIOS PVC - NF-Me

Art.	Cod.	Ø mm			
 MH  HH	Codo 67°30'				
		DRG874032	40-32	20	
		TRG8705040*	50-40	20	
		DRG8704032F	40-32	50	
		TRG8705032F*	50-32	30	
		TRG8705040F*	50-40	20	
 MH	Derivación 87°30' con registro incorporado				
		TTISG125	125	10	
		TTISG140	140	10	
		TTISG160	160	10	
		TTISG200	200	3	
	Tapón de registro				
			TVSG32	32	200
		TVSG40	40	200	
		TVSG50	50	100	
		TVSG63	63	24	
		TVSG75	75	40	
		TVSG110	110	50	
		TVSG125	125	45	
		TVSG140	140	30	
		TVSG160	160	25	
		TVSG200	200	15	
		TVSG250	250	7	
		Tapón fijo			
		TFSG40	40	100	
		TFSG50	50	100	
		TFSG63	63	30	
		TFSG75	75	25	
		TFSG110	110	30	
		TFSG125	125	25	
		TFSG140	140	20	
		TFSG160	160	30	
		TFSG200	200	30	
		TFSG250	250	8	
		TFSG315	315	1	
		TFSG400	400	1	

* Derivación empalmada

* Derivación empalmada

ACCESORIOS PVC - NF-Me

Art.		Cod.	Ø mm	
 HH con tope	Manguito	MFF032	32-32	100
		MFF040	40-40	100
		MFF050	50-50	50
		 MFF063	63-63	40
		MFF075	75-75	40
		MFF090	90-90	30
		MFF110	110-110	30
		MFF125	125-125	24
		MFF140	140-140	24
		 HH sin tope	Manguito	CFF110
CFF125	125-125			24
CFF140	140-140			24
CFF160	160-160			8
CFF200	200-200			12
	Anillo reducción	RC4032	40-32	100
		RC5032	50-32	100
		RC5040	50-40	100
 Doble	Tapón reducción	TAR11432	110/40/32	30
		TAR11440	110/40/40	30
		TAR11540	110/50/40	30
 Triple	Tapón reducción	TAR11444	110/40/40/40	30

ACCESORIOS PVC - NF-Me

Art.	Cod.	Ø mm			
 MH		ASG03240	40-32	70	
		ASG03250	50-32	70	
		ASG04050	50-40	70	
		ASG04063	63-40	50	
		ASG05063	63-50	50	
		ASG50100	100-50	50	
		ASG50125	125-50	50	
		ASG63125	125-63	50	
		ASG100110	110-100	50	
	Ampliación excentrica	ASG110125	125-110	20	
		ASG110160	160-110	20	
			ASG125140	140-125	20
		ASG125160	160-125	20	
		ASG125200	200-125	20	
			ASG140160	160-140	20
			ASG140200	200-140	20
		ASG160200	200-160	20	
		ASG200250	250-200	6	
		ASG200315	315-200	5	
		ASG250315	315-250	1	
		ASG315400	400-315	1	
 Simple			TAR06332	63/32	40
			TAR06340	63/40	40
			TAR06350	63/50	40
		TAR07532	75/32	24	
		TAR07540	75/40	24	
		TAR07550	75/50	24	
		TAR07563	75/63	24	
		TAR09040	90/40	30	
		TAR09050	90/50	30	
		TAR09075	90/75	30	
	Tapón reducción	TAR09080	90/80	30	
		TAR11040	110/40	30	
		TAR11050	110/50	30	
		TAR11063	110/63	30	
		TAR11075	110/75	30	
		TAR11090	110/90	30	
			TAR11100	110/100	30
		TAR12532	125/32	20	
		TAR12540	125/40	20	
		TAR12550	125/50	20	
		TAR12563	125/63	20	
		TAR12575	125/75	20	
		TAR12511	125/110	20	
		TAR16012	160/125	15	
		TAR20012	200/125	20	
		TAR20016	200/160	20	

ACCESORIOS PVC - NF-Me

Art.		Cod.	Ø mm		
	Reducción				
		RC06340	63-40	50	
		 RC110100	110-100	50	
		 RC200160	200-160	20	
	Abrazadera				
		CNLM32	32	200	
		CNLM40	40	200	
		CNLM50	50	200	
	Abrazadera				
		CNM32G	32	200	
		CNM40G	40	200	
		CNM50G	50	200	
	Abrazadera				
		CNF32G	32	200	
		CNF40G	40	200	
		CNF50G	50	200	
 VT640  Tornillo para abrazadera 6x40	Abrazadera	CNM63G	63	200	
		CNM75G	75	200	
		CNM90G	90	200	
		CNM11G	110	200	
		CNM12G	125	200	
		CNM16G	160	60	
		CNM20G	200	30	
		VT640		100	

ACCESORIOS PVC - NF-Me

Art.	Cod.	Ø mm	
	Injerto		
		S10032	100/110/32
		S10040	100/110/40
		S10050	100/110/50
		S12532	125/32
		S12540	125/40
		S12550	125/50
 40 H - 40 M	Manguito flexible universal		
		CSGFL40	40
	Sifon tapa registro teja junta de goma		
		SMOA110	110
		SMOA125	125
		SMOA160	160
	Sifon tapa registro gris a encolar		
		SMG110	110
		SMG125	125
		SMG160	160
		SMG200	200

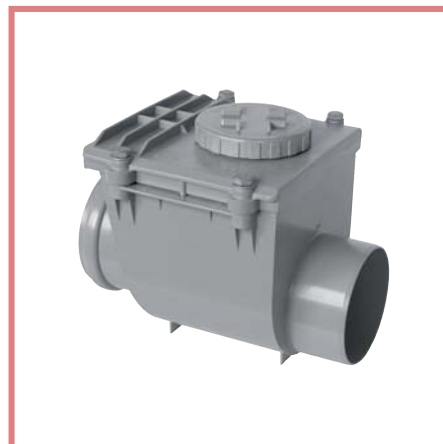
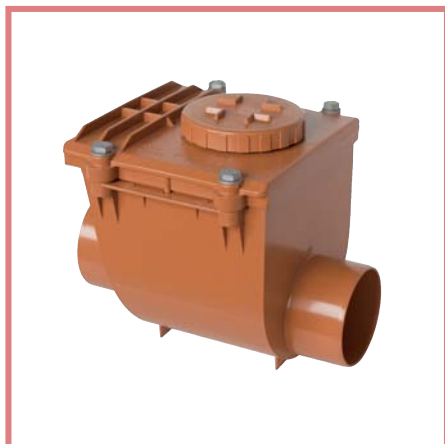


Art.	Cod.	Ø mm	
 	Aireador con membrana	AMG40	32 - 40 - 50
	Aireador con membrana	AMG100	100 - 110
	Derivación con aireador con membrana	TAVG40	40
FF			

AirStop
PATENTADO

Art.	Cod.	Ø mm	Color		Cod. Blister
	AIRSG	140	gris	12	AIRSJ
	AIRSB	140	blanco	12	AIRSX
	AIRSCR	140	cromado	12	AIRSCQ

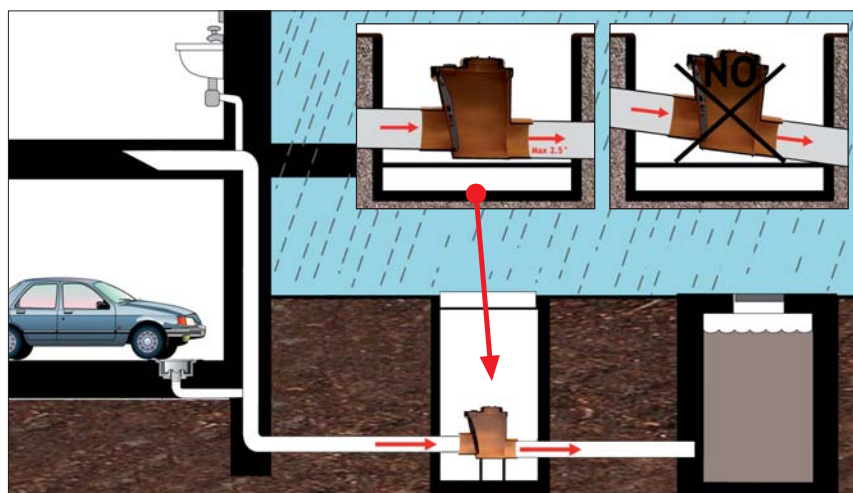
VALVULAS ANTIRETORNO



Valvulas antiretorno		117
Valvulas antiretorno		118
Valvulas de final de linea		118

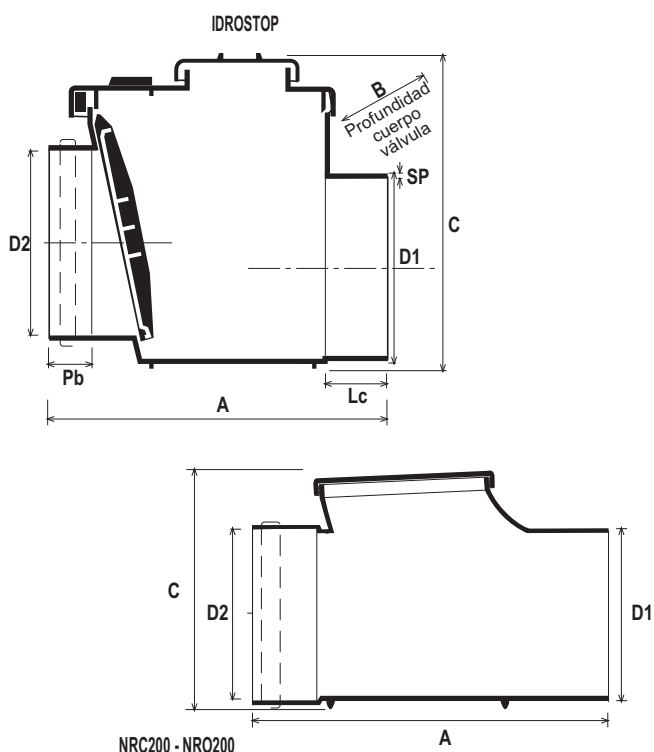


La valvula antiretorno , disponible en las versiones encolar y junta de goma, son dispositivos anti- inundación que se cierran automáticamente cuando se verifica un reflujo y consiente la descarga normal cuando el reflujo cesa.



INSTALACION: la valvula se debe instalar directamente a la tuberia de descarga, colocandola en una arqueta para facilitar la inspección y mantenimiento, respetando el sentido del flujo, indicado sobre la tapa. El cuerpo de la valvula debe estar en plano en el sentido perpendicular al flujo y con pendiente maxima de 2,5° en el sentido del flujo. El tubo y accesorios utilizados para la union a la valvula son aquellos conformes a las normas europeas, se recomienda que la dimension nominal de la salida no sea mas pequena que la de la entrada.

MANTENIMIENTO: la inspección del dispositivo de realizarse 2 veces al año, a traves del tapón de registro habilitado para el control.

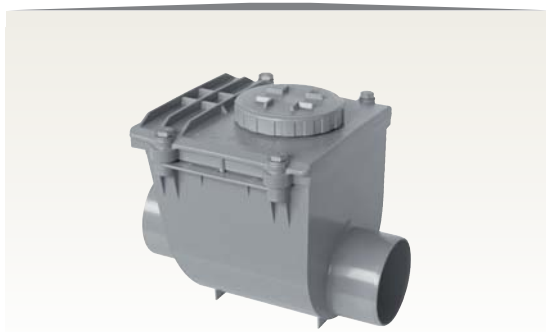


D I M E N S I O N E S

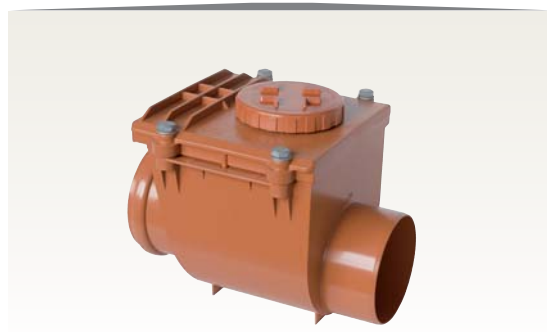
	Ø	SP	Lc	Pb	A	B	C	D1	D2
Para encolar									
NRC 100	100	3,2	57	57	281	251	240	100	100
NRC 125	125	3,2	61	62	308	251	240	125	125
NRC 140	140	3,2	64	69	319	251	240	140	140
NRC 160	160	3,2	64	71	318	251	240	160	160
con O'Ring									
NRO 110	110	3,2	57	55	281	251	240	110	110
NRO 125	125	3,2	61	59	308	251	240	125	125
NRO 160	160	3,2	64	65	318	251	240	160	160

D I M E N S I O N E S

	Ø	A	B	C	D1	D2
Para encolar						
NRC 200	200	423	216	283	200	200
con junta						
NRO 200	200	417	216	283	200	200

Para encolar

GRIS RAL 7037

Ø mm	Cod.			EN 13564-1
110	NRC110G	1	•	
125	NRC125G	1	•	
160	NRC160G	1	•	

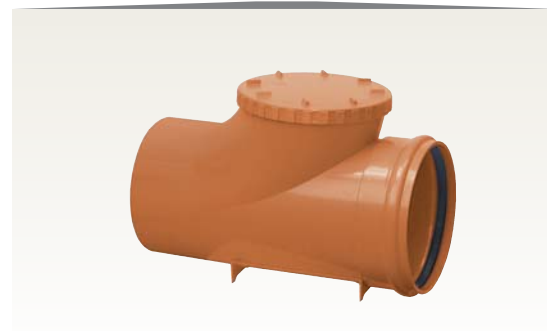
Con Junta

TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.			EN 13564-1
110	NRO110A	1	•	•
125	NRO125A	1	•	•
160	NRO160A	1	•	•

Para encolar

GRIS RAL 7037

Ø mm	Cod.			EN 13564-1	P.V.P. €
200	NRC200G	1	•	•	

Con Junta

TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.			EN 13564-1	P.V.P. €
200	NRO200A	1	•	•	

Para encolar

GRIS RAL 7037

Ø mm	Cod.		P.V.P. €
32	NRC32G	8	
40	NRC40G	8	
50	NRC50G	8	

Clapeta en PVC de recambio

NEGRO

Ø mm	Cod.		P.V.P. €
-	PAV175N	3	

VALVULAS ANTIRETORNO

Con Junta y bloqueo



TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.		EN 13564-1
250	NRO250A	1	•
315	NRO315A	1	•

VALVULAS DE FINAL DE LINEA

VALVULA DE FINAL DE LINEA
HEMBRA



TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.	
110	NRFLO110A	1
125	NRFLO125A	1
160	NRFLO160A	1
200	NRFLO200A	1

VALVULA DE FINAL DE LINEA
MACHO



TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.	
110	NRFLM110A	1
125	NRFLM125A	1
160	NRFLM160A	1
200	NRFLM200A	1

VALVULA DE FINAL DE LINEA
EMBRIDADA



TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.	
110	NRFLF110A	1
125	NRFLF125A	1
160	NRFLF160A	1
200	NRFLF200A	1

PUERTAS Y CAJAS DE INSPECCION



Puertas y cajas de inspeccion	120
Puertas de inspeccion	121-122
Puertas de inspeccion de superficie	122
Cajas de inspeccion	123

PUERTAS Y CAJAS DE INSPECCION



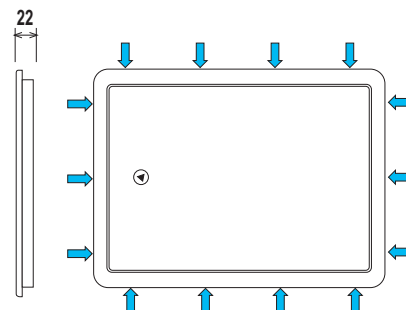
SIG3040B



SIG3040B

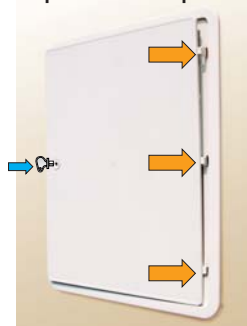


Secuencia fotografica de puesta de la bisagra sobre al marco

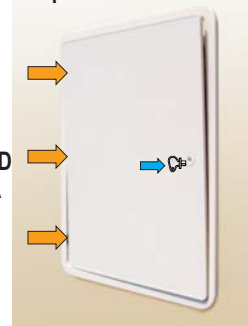


Posibles alojamientos de bisagras

Apertura a la izquierda



Apertura a la derecha



EJEMPLO DE
REVERSIBILIDAD
DE LA PUERTA

Las puertas se presentan en envases encogen completa con n. 8 anclas y llave de cierre.



	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color	
 ispeccion gas	SIG3040B	335x435	320x420	Blanco	10
	SIG3040G	335x435	320x420	Gris	10
 ispeccion gas	SIG4060G	450x650	420x620	Gris	5

PUERTAS DE INSPECCION

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color	
	SI2020B	215x215	200x200	Blanco	10
	SI2020G	215x215	200x200	Gris	10
	SI2020R	215x215	200x200	Cobre	10
	SI2030B	215x315	200x300	Blanco	10
	SI2030G	215x315	200x300	Gris	10
	SI2030R	215x315	200x300	Cobre	10
	SI3020B	315x215	300x200	Blanco	10
	SI3020G	315x215	300x200	Gris	10
	SI3030B	315x315	300x300	Blanco	10
	SI3030G	315x315	300x300	Gris	10
	SI3040B	335x435	320x420	Blanco	10
	SI3040G	335x435	320x420	Gris	10
	SI3040R	335x435	320x420	Cobre	10

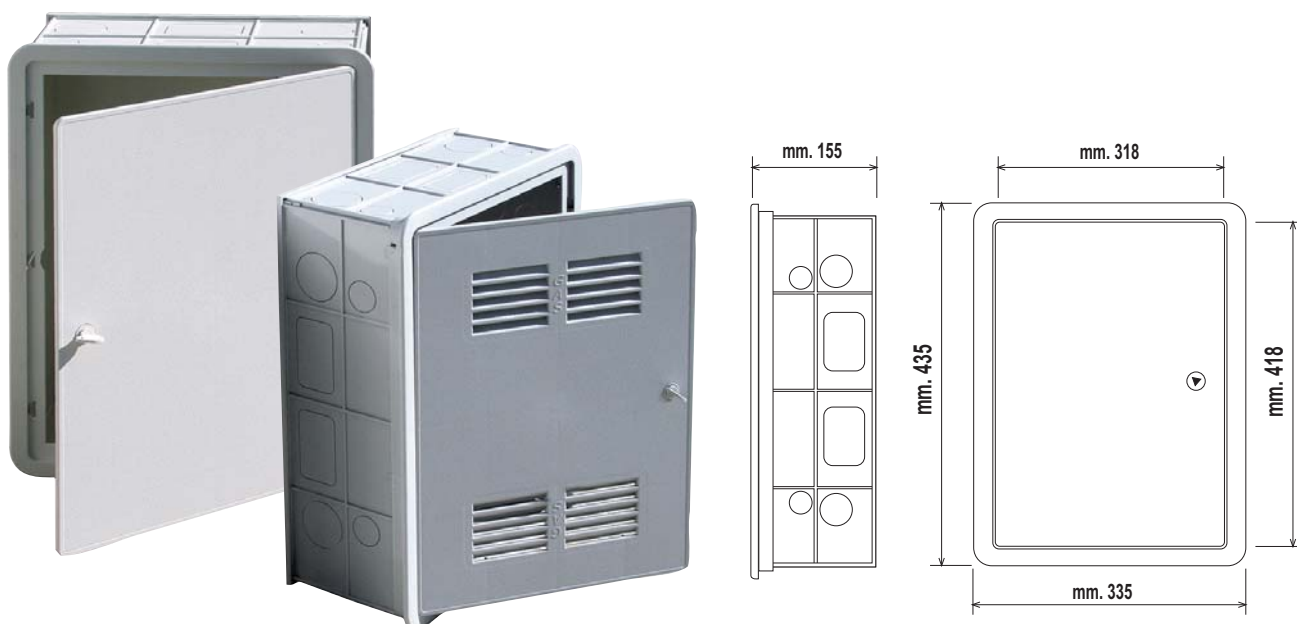
PUERTAS DE INSPECCION

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color	
	SI6040G	650x450	620x420	Gris	5
	SI4060G	450x650	420x620	Gris	5
Puertas de inspección contador					
 El artículo esta dotado de una inserción con rejilla y de una transparente, que pueden ser aplicadas de manera reversible, según la necesidad de la aplicación. Como todos nuestros modelos de puertas, este modelo es totalmente reversible.	SIT3040G	335x435	320x420	Gris	10

PUERTAS DE INSPECCION DE SUPERFICIE

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color	
	SIS2020B	215x215	155x155	Blanco	10
	SIS2020G	215x215	155x155	Gris	10
	SIS2020R	215x215	155x155	Cobre	10

CAJAS DE INSPECCION



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

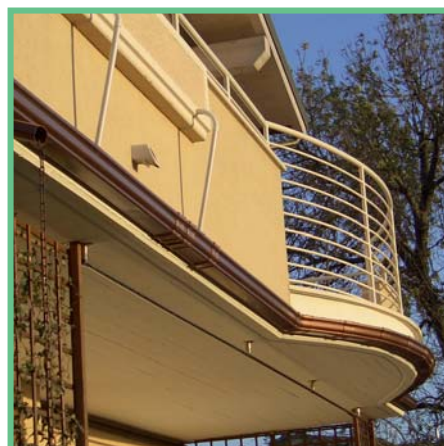
La Caja de inspección es un artículo adaptable a las distintas exigencias de la inspección su montaje es muy simple (Fig. 1)

1) Alinear la pestaña de encaje del lateral en la ranura del alojamiento situada en la puerta de inspección. Apoyar con una inclinación de 45° la pestaña de encaje sobre el alojamiento y aplicar una presión sobre el lado (Fig. 2). Subir el ángulo formado por el lateral hasta que forme 90° manteniendo constante la presión hasta encajarlo (Fig. 3). Una vez ensamblados los cuatro lados, la caja de inspección se completa con la posición de la parte trasera (Fig. 4).

2) Posicionar sobre la caja de inspección la parte trasera efectuando la primera sujeción en la zona de arriba, una vez sujeta esta parte alinear el resto de pestañas y aplicar presión sobre la zona inferior (Fig 4). Una vez encajadas la pestañas cerramos la caja de inspección de modo definitivo. La caja de inspección está provista de diferentes entradas todas ellas preparadas para rotura, en todos los francos para la entrada de tubos o cables necesarios en cada una de las diferentes posibles instalaciones.

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color	
Cajas de inspección 					
	CIG3040G	335x435	320x420	Gris	1
	CIG3040B	335x435	320x420	Blanco	1
					
	CI3040G	335x435	320x420	Gris	1
	CI3040B	335x435	320x420	Blanco	1

CANALON



Canalon en PVC mod. 116-125-133-Best	128-141
Canalon efecto acero mod. 125 CUPRAELITE STEEL	142-144
Canalon efecto cobre mod. 100-125-133-Best CUPRAELITE	145-155
Tuberia coextruida y racores linea <i>Luxury</i>	156
Terminal de bajada y accesorios para tuberia de bajante DAUPHIN	157
NOVEDAD 💧 RAIN CHAIN 💧	158
NOVEDAD Tomagargola redonda, cuadrada y rectangular	159-161
NOVEDAD "Aquaget" goteador para terrazas	162
NOVEDAD Peine antinido - protector de alfeizar	163
Sombreros de aireacion	164

CANALON EN PVC

Desde 1974 First Plast produce canalón en PVC. La experiencia de tantos años y la búsqueda continua de las mejores materias primas, han permitido a First Plast que su producto tenga un alto grado de resistencia a la rotura a los agentes químicos, físicos y atmosféricos.



EN 607:2005



GRN 116

GRN 125

GRN 133

EN 1462



MARRON GRIS ARENA BLANCO



MARRON GRIS ARENA BLANCO



GRIS ARENA BLANCO

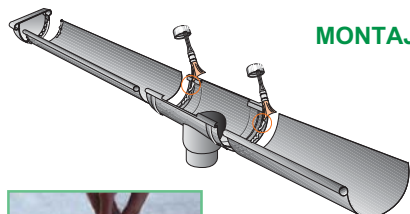


El gancho o gafa en PVC para el canalón modelo 125 son conformes a la clase H de la norma EN 1462, con prueba de carga a 750 N.



BI•SYSTEM

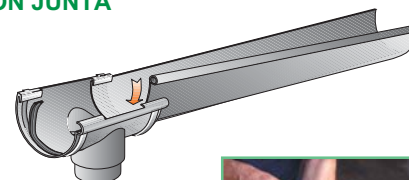
El sistema de canalón de First Plast es extremadamente simple de instalar: los elementos pueden ser encolados o unidos con su junta correspondiente (que toleran la dilatación en casi todas las condiciones climáticas). El accesorio con la marca **BI•SYSTEM** permiten ser ensamblados en cualquier modo de instalación necesaria.



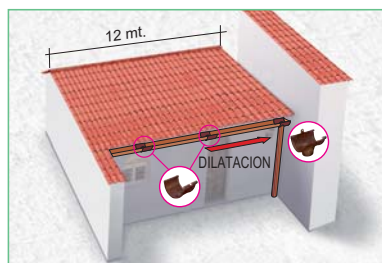
MONTAJE A ENCOLAR



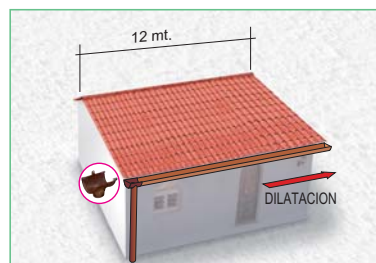
MONTAJE CON JUNTA



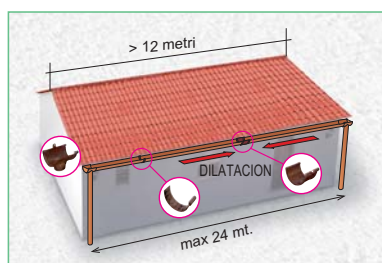
COLOCACION DE LOS ACCESORIOS



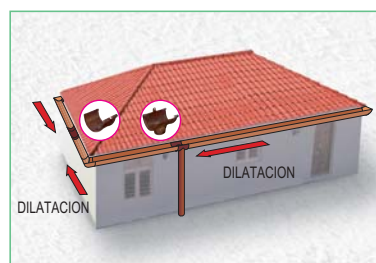
≤ 12 m.:
- 1 bajada central con junta
- 2 uniones



La instalación de un perfil de canalón de largo inferior o igual a 12 m, no requiere utilizar la junta de goma, ya que el perfil del canalón puede dilatar a través de la extremidad.



Para un perfil de canalón con largos superiores a 12 m. es necesario el uso de uniones con junta de goma cada 8 metros y dos bajadas centrales. La distancia entre los os tubos de bajada pluvial no debe superar los 24 metros.



Para un techo a cuatro aguas requiere necesariamente utilizar piezas (uniones simples o bajadas centrales) con junta de goma.

CANALON

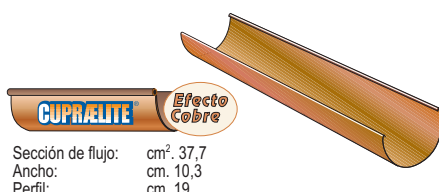
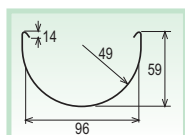
CARACTERISTICAS DEL PVC

MAXIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFERICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIELECTRICO	FACIL PUESTA EN OBRA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD

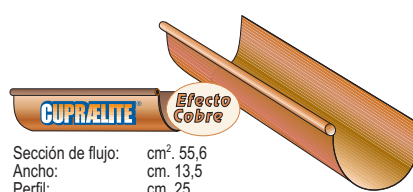
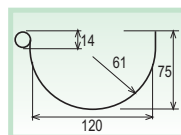
CANALON MONO PARED

CANALON BI•SYSTEM EFECTO METALICO

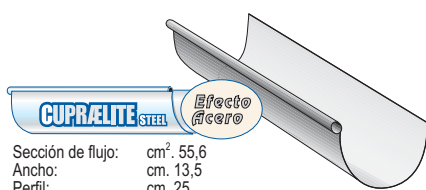
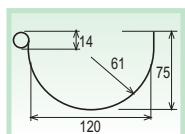
GR100R



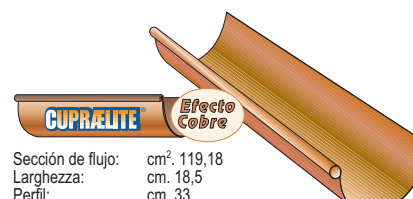
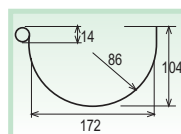
GRN125R



GRN125AC

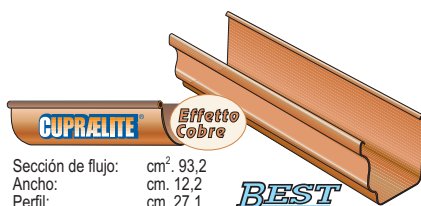
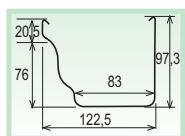


GRN133R

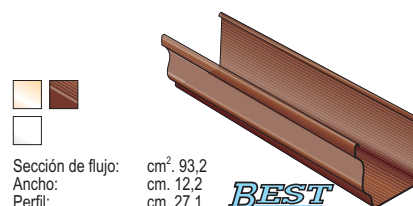
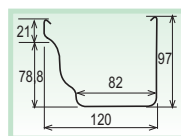


CANALON BEST BI•SYSTEM COEXTRUIDA CON EFECTO METALICO O PVC

GRB120R

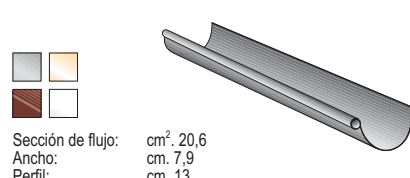
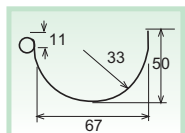


GRB120

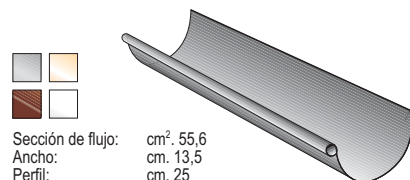
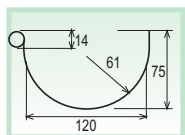


CANALON BI•SYSTEM EN PVC

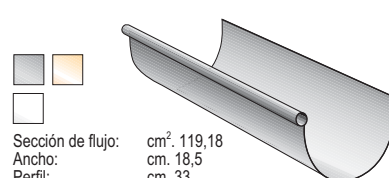
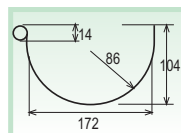
GRN116

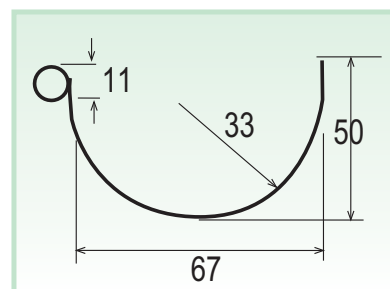


GRN125



GRN133

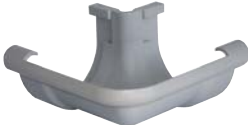


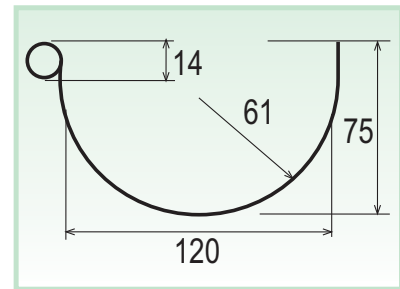


Sección de flujo: cm². 20,6
 Ancho: cm. 7,9
 Perfil: cm. 13

Art.	Cod.	Color	
	Canalón	GRN116N	Gris
		GRN116S	Arena
		GRN116M	Marrón
		GRN116B	Blanco
	Unión BI•SYSTEM	GN116N	Gris
		GN116S	Arena
		GN116M	Marrón
		GN116B	Blanco
	Unión	GNE116N	Gris
		GNE116S	Arena
		GNE116M	Marrón
	Bajada central Ø50 BI•SYSTEM	GSN116N	Gris
		GSN116S	Arena
		GSN116M	Marrón
		GSN116B	Blanco



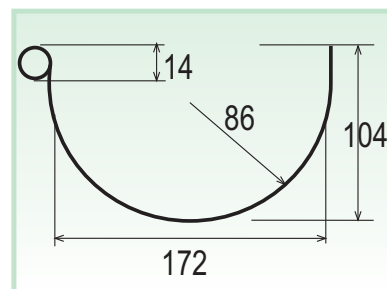
Art.	Cod.	Color	
	Tapa canalón	TU116N	Gris
		TU116S	Arena
		TU116M	Marrón
		TU116B	Blanco
	Angulo exterior	AEN116N	Gris
		AEN116S	Arena
		AEN116M	Marrón
		AEN116B	Blanco
	Gancho	CIP116N	Gris
		CIP116S	Arena
		CIP116M	Marrón
		CIP116B	Blanco
	Gancho + estribo	CIPM116N	Gris
		CIPM116S	Arena
		CIPM116M	Marrón
		CIPM116B	Blanco
	Junta autoadhesiva	GU12	Negro



Sección de flujo: cm². 55,6
 Ancho: cm. 13,5
 Perfil: cm. 25

Art.	Cod.	Color	
	Canalón	GRN125N	Gris
		GRN125S	Arena
		GRN125M	Marrón
		GRN125B	Blanco
	Unión	GRN125B2	Blanco
		GN125N	Gris
		GN125S	Arena
	Unión	GN125M	Marrón
		GN125B	Blanco
		GNE125N	Gris
	Unión	GNE125S	Arena
		GNE125M	Marrón
		GNE125B	Blanco
	Unión	GSS125N	Gris
		GSS125S	Arena
		GSS125M	Marrón
		GSS125B	Blanco

					Art.	Cod.	Color	
	Tapa canalón	TN125N	Gris	50				
		TN125S	Arena					
		TN125M	Marrón					
		TN125B	Blanco					
	Tapa bajada	TGS125N	Gris	40				
		TGS125S	Arena					
		TGS125M	Marrón					
		TGS125B	Blanco					
	Angulo	AN125N	Gris	10				
		AN125S	Arena					
		AN125M	Marrón					
		AN125B	Blanco					
	Gancho metalico	ST1000	-	50				
	Gancho metalico	ET1000	-	50				
	Gancho	CIP125N	Gris	50				
		CIP125S	Arena					
		CIP125M	Marrón					
		CIP125B	Blanco					
	Junta autoadhesiva	GU20	Negro	100				



Sección de flujo: cm². 119,18
 Ancho: cm. 18,5
 Perfil: cm. 33

Art.	Cod.	Color	
	Canalón	GRN133N Gris	10 pcs x 4,0 ml. Pallet 440 ml.
		GRN133S Arena	
		GRN133B Blanco	
	Unión BI•SYSTEM	GN133N Gris	20
		GN133S Arena	
		GN133B Blanco	
	Unión	GNE133N Gris	30
		GNE133S Arena	
		GNE133B Blanco	
	Bajada central Ø100-110 BI•SYSTEM	GSS133N Gris	16
		GSS133S Arena	
		GSS133B Blanco	

Art.	Cod.	Color		
	TN133N	Gris	25	
	TN133S	Arena		
	TN133B	Blanco		
	TGS133N	Gris	20	
	TGS133S	Arena		
	TGS133B	Blanco		
	AN133N	Gris	14	
	AN133S	Arena		
	AN133B	Blanco		
	CIP133N	Gris	50	
	CIP133S	Arena		
	CIP133B	Blanco		
	ST1000	-	50	
	ET1000	-	50	
	GU30	Negro	100	

TUBERIA Y RACORES PARA CANALON MOD. 116-125-133

Art.		Cod.	Color	
	Tubo Ø50 - 3 mt.	TDN53	Gris	30 ml. Pallet 450 ml.
		TDS53	Arena	
		TDM53	Marrón	
		TDB53	Blanco	
	Tubo Ø80 - 3 mt.	TDN83	Gris	15 ml. Pallet 360 ml.
		TDS83	Arena	
		TDM83	Marrón	
		TDB83	Blanco	
	Tubo Ø100 - 3 mt.	TDN13	Gris	15 ml. Pallet 360 ml.
		TDS13	Arena	
		TDM13	Marrón	
		TDB13	Blanco	
	Tubo Ø125 - 3 mt.	NOVEDAD TDN123	Gris	9 ml. Pallet 135 ml.
	Abrazadera Ø 50	CNLM50N	Gris	10
		CNLM50S	Arena	
		CNLM50M	Marrón	
		CNLM50B	Blanco	
	Abrazadera Ø 80	CNM80N	Gris	10/100
		CNM80S	Arena	
		CNM80M	Marrón	
		CNM80B	Blanco	
	Abrazadera Ø 100	CNM10N	Gris	10/100
		CNM10S	Arena	
		CNM10M	Marrón	
		CNM10B	Blanco	
	Abrazadera Ø 125	NOVEDAD CNM12N	Gris	30
	Tornillo para abrazadera 6x80	NOVEDAD VT680		100

TUBERIA Y RACORES PARA CANALON MOD. 116-125-133

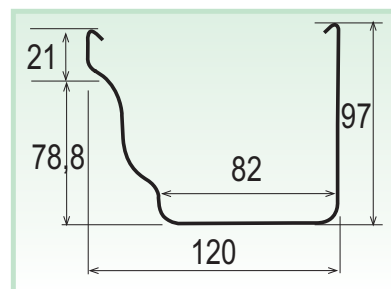
Art.	Cod.	Color	
	Manguito Ø50	FFN050050	Gris
		FFS050050	Arena
		FFM050050	Marrón
		FFB050050	Blanco
	Manguito Ø80	FFN080080	Gris
		FFS080080	Arena
		FFM080080	Marrón
		FFB080080	Blanco
	Manguito Ø100	FFN100100	Gris
		FFS100100	Arena
		FFM100100	Marrón
		FFB100100	Blanco
	Manguito Ø125	NOVEDAD FFN125125	Gris
	Codo Ø50 - 45°	CS45050N	Gris
		CS45050S	Arena
		CS45050M	Marrón
		CS45050B	Blanco
	Codo Ø50 - 67°30'	CS67050N	Gris
		CS67050S	Arena
		CS67050M	Marrón
		CS67050B	Blanco
	Codo Ø50 - 87°30'	CS87050N	Gris
		CS87050S	Arena
		CS87050M	Marrón
		CS87050B	Blanco
	Tomagargola Ø80	CTP80N	Gris
		CTP80B	Blanco
	Recuperador de agua pluvial con paraflores para tuberías: Ø 63-80-100-Best	RAPF186N	Gris
		RAPF186S	Arena
		RAPF186B	Blanco

TUBERIA Y RACORES PARA CANALON MOD. 116-125-133

Art.	Cod.	Color	
	Codo Ø80 - 45°	CL45080N Gris	50
		CL45080S Arena	
		CL45080M Marrón	
		CL45080B Blanco	
	Codo Ø80 - 67°30'	CL67080N Gris	40
		CL67080S Arena	
		CL67080M Marrón	
		CL67080B Blanco	
	Codo Ø80 - 87°30'	CL87080N Gris	40
		CL87080S Arena	
		CL87080M Marrón	
		CL87080B Blanco	
	Codo Ø100 - 45°	CL45100N Gris	25
		CL45100S Arena	
		CUM145 Marrón	
		CL45100B Blanco	
	Codo Ø100 - 67°30'	CL67100N Gris	25
		CL67100S Arena	
		CUM167 Marrón	
		CL67100B Blanco	
	Codo Ø100 - 87°30'	CL87100N Gris	25
		CL87100S Arena	
		CUM187 Marrón	
		CL87100B Blanco	
	Codo Ø125 - 67°30'	NOVEDAD CL67125N Gris	6
	Codo Ø125 - 87°30'	NOVEDAD CL87125N Gris	8

TUBERIA Y RACORES PARA CANALON MOD. 116-125-133

Art.	Cod.	Color	
	Derivación Ø50 - 45°	BRGN50	Gris
		BRSS50	Arena
		BRSM50	Marrón
	Derivación Ø80 - 45°	BRGN80	Gris
		BRSS80	Arena
		BRSM80	Marrón
		BRSB80	Blanco
	Derivación Ø80 - 67°30'	DL67080N	Gris
		DL67080S	Arena
		DL67080M	Marrón
		DL67080B	Blanco
	Derivación Ø100 - 45°	BRGN100	Gris
		BRSS100	Arena
		BRSM100	Marrón
		BRSB100	Blanco
	Derivación Ø125 - 67°30'	NOVEDAD BRGN125	Gris
	Parahojas Ø 75 → Ø 125	PF26	Negro



Sección de flujo: cm². 93,2

Ancho: cm. 12,2

Perfil: cm. 27,1

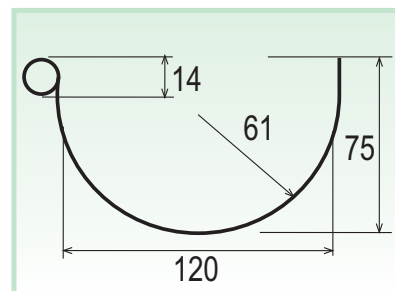
Art.	Cod.	Color	
 	Canalón	GRB120S GRB120B	Arena Blanco 5 leng. x 4,0 ml. Pallet 300 ml
	Canalón extruida	GRB120MC	Marrón 5 pcs x 4,0 ml. Pallet 300 ml.
  	Unión BI•SYSTEM	GB120S GB120M GB120B	Arena Marrón Blanco 15
	Bajada central BI•SYSTEM	GSB120S GSB120M GSB120B	Arena Marrón Blanco 8
	Tapa canalón	TB120S TB120M TB120B	Arena Marrón Blanco 30



Art.	Cod.	Color	
	TGB120S	Arena	25
	TGB120M	Marrón	
	TGB120B	Blanco	
	AIB120S	Arena	4
	AIB120M	Marrón	
	AIB120B	Blanco	
	AEB120S	Arena	4
	AEB120M	Marrón	
	AEB120B	Blanco	
	ST1000	-	50
	ET1000	-	50

Art.	Cod.	Color	
	Gancho		
	CIPB120S	Arena	50
	CIPB120M	Marrón	
	CIPB120B	Blanco	
	Tubo pluvial oval mm. 92x57 - m. 3		
	TOV963S	Arena	6 pcs x 3,0 ml. Pallet 216 ml.
	TOV963M	Marrón	
	TOV963B	Blanco	
	Abrazadera		
	CNMOV96S	Arena	10/30
	CNMOV96M	Marrón	
	CNMOV96B	Blanco	
	Junta autoadhesiva		
	GU27	Negro	100

Art.	Cod.	Color	
 F ↓ M	Manguito unión	MB96S Arena MB96M Marrón MB96B Blanco	16
 F ↓ M	Adaptator de mm. 92x57 a Ø mm.80	MRB96S Arena MRB96M Marrón MRB96B Blanco	10
 F M	Codo 67°30'	COV67096S Arena COV67096M Marrón COV67096B Blanco	8
 F M	Codo 87°30'	COV87096S Arena COV87096M Marrón COV87096B Blanco	8

Sección de flujo: cm². 55,6

Ancho: cm. 13,5

Perfil: cm. 25

Art.	Cod.	Color		
	Canalón	GRN125AC	Efecto acero	10 pcs x 4,0 ml. Pallet 640 ml.
	Unión BI•SYSTEM	GN125AC	Efecto acero	50
	Bajada central Ø 80 BI•SYSTEM	GSS125AC	Efecto acero	10
	Tapa canalón	TN125AC	Efecto acero	50



	Tapa bajada	TGS125AC	Efecto acero	40
	Angulo interior	AN125AC	Efecto acero	10
	Gancho metalico	ST1000	-	50
	Gancho metalico	ET1000	-	50
	Gancho	CIP125AC	Efecto acero	50
	Junta autoadhesiva	GU20	Negro	100

TUBERIA Y RACORES PARA CANALON EFECTO ACERO MOD. 125

CUPRAELITE STEEL

Art.

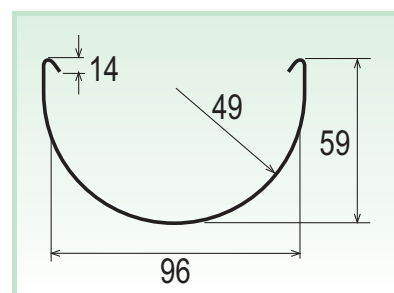
Cod.

Color



	Tubo Ø 80 - 3 mt.	TACT8030	Efecto acero	15 ml. Pallet 150 ml.	
	Manguito Ø80	FFAC080080	Efecto acero	14	
	Codo Ø 80 - 45°	CLAC45080	Efecto acero	25	
	Codo Ø 80 - 67°30'	CLAC67080	Efecto acero	20	
	Codo Ø 80 - 87°30'	CLAC87080	Efecto acero	20	
	Derivación Ø 80 - 67°	DLAC67080	Efecto acero	10	
	Abrazadera Ø 80	CNM80AC	Efecto acero	100	

CANALON EFECTO COBRE MOD. 100 **CUPRAELITE**



Sección de flujo: cm². 37,7
Ancho: cm. 10,3
Perfil: cm. 19

BI•SYSTEM

Art.

Cod.

Color

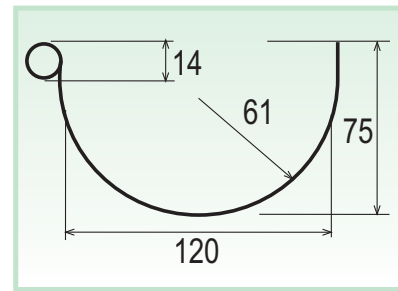


	Canalón	GR100R2	Cobre	5 pcs x 2,0 ml. Pallet 300 ml.
	Unión BI•SYSTEM	G100R	Cobre	20
	Bajada central Ø63 - 80 BI•SYSTEM	GS100R	Cobre	10
	Tapa canalón	T100R	Cobre	25
	Tapa bajada	TGS100R	Cobre	25

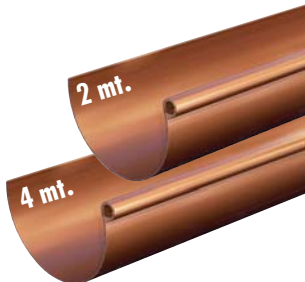
CANALON



	Gancho	CIP100R	Cobre	20	
	Angulo interior BI•SYSTEM	AN100R	Cobre	9	
	Gancho metalico	ST1000	-	50	
	Gancho metalico	ET1000	-	50	
	Junta autoadhesiva	GU14	Negro	100	

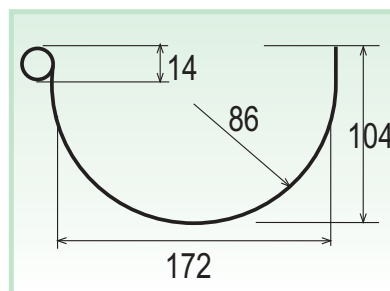


Sección de flujo: cm². 55,6
Ancho: cm. 13,5
Perfil: cm. 25

Art.	Cod.	Color	
	Canalón		
	Unión		
	Unión		
	Bajada central Ø 80		



	Tapa canalón	TN125R	Cobre	50	
	Tapa bajada	TGS125R	Cobre	40	
	Angulo	AN125R	Cobre	10	
	Gancho metalico	ST1000	-	50	
	Gancho metalico	ET1000	-	50	
	Gancho	CIP125R	Cobre	50	
	Junta autoadhesiva	GU20	Negro	100	



Sección de flujo: cm². 119,18
 Ancho: cm. 18,5
 Perfil: cm. 33

Art.	Cod.	Color	
	Canalón	GRN133R	Cobre 5 pcs x 4,0 ml. Pallet 240 ml.
	Unión BI•SYSTEM	GN133R	Cobre 20
	Unión	GNE133R	Cobre 30
	Bajada central Ø 100-110 BI•SYSTEM	GSS133R	Cobre 16
	Tapa canalón	TN133R	Cobre 25



	Tapa bajada	TGS133R	Cobre	20	
	Angulo interior	AN133R	Cobre	14	
	Gancho	CIP133R	Cobre	50	
	Gancho metalico	ST1000	-	50	
	Gancho metalico	ET1000	-	50	
	Junta autoadhesiva	GU30	Negro	100	

TUBERIA Y RACORES PARA CANALON EFECTO COBRE MOD. 100-125-133

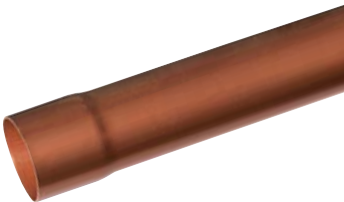
CUPRALITE

Art.

Cod.

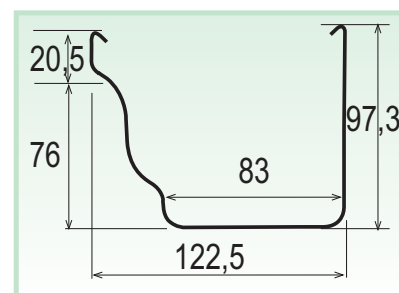
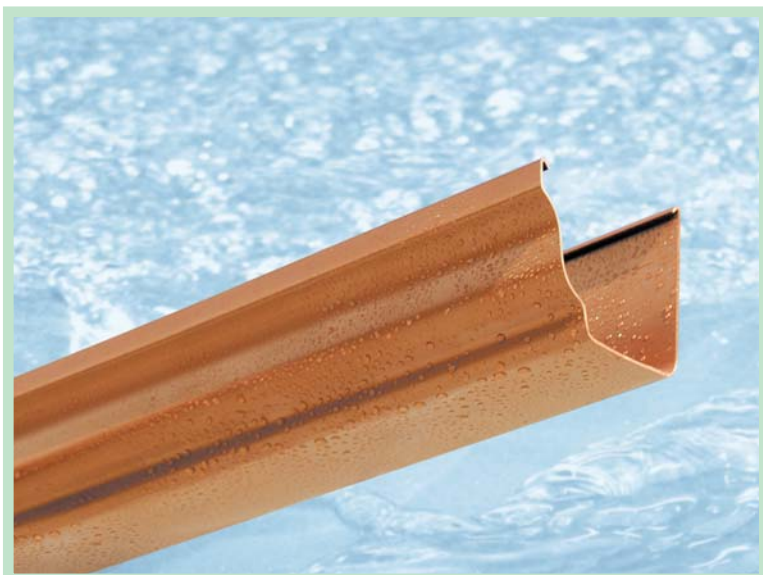
Color



	Tubo			
	Ø 63 - 1 mt.	TRT6310	Cobre	10 ml. Pallet 180 ml.
	Ø 80 - 3 mt.	TRT8030	Cobre	15 ml. Pallet 150 ml.
	Ø 80 - 1 mt.	TRT8010	Cobre	10 ml. Pallet 100 ml.
	Ø 100 - 3 mt.	TRT1030	Cobre	15 ml. Pallet 120 ml.
	Ø 125 - 3 mt. NOVEDAD	TRT1213	Cobre	9 ml. Pallet 135 ml.
	Abrazadera Ø 63	CNM63R	Cobre	10/100
	Abrazadera Ø 80	CNM80R	Cobre	10/100
	Abrazadera Ø 100	CNM10R	Cobre	10/100
	Abrazadera Ø 125 NOVEDAD	CNM12R	Cobre	30
	Manguito Ø 80	FFR080080	Cobre	14
	Manguito Ø 100	FFR100100	Cobre	10
	Manguito Ø 125	NOVEDAD FFR125125	Cobre	5
	Tornillo para abrazadera 6x40	VT640		100
	Tornillo + Taco 6x80	VTF680		100
				
	Tomagargola Ø80	CTP80R	Cobre	10
				
	Recuperador de agua pluvial con paraflojas para tuberías: Ø63-80-100-Best	RAPF186R	Cobre	10

CANALON

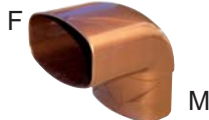
Art.	Cod.	Color		
	Codo			
	Ø 80 - 45°	CLR45080	Cobre	25
	Ø 100 - 45°	CLR45100	Cobre	25
	Codo			
	Ø 63 - 67°30'	CLR67063	Cobre	15
	Ø 80 - 67°30'	CLR67080	Cobre	20
	Ø 100 - 67°30'	CLR67100	Cobre	25
	Ø 125 - 67°30' NOVEDAD	CLR67125	Cobre	6
	Codo			
	Ø 63 - 87°30'	CLR87063	Cobre	15
	Ø 80 - 87°30'	CLR87080	Cobre	20
	Ø 100 - 87°30'	CLR87100	Cobre	25
	Ø 125 - 87°30' NOVEDAD	CLR87125	Cobre	8
	Derivación			
	Ø 80 - 67°30'	DLR67080	Cobre	12
	Derivación			
	Ø 100 - 45°	DLR45063	Cobre	10
		DLR45080	Cobre	12
		DLR45100	Cobre	10
	Derivación			
	Ø 125 - 45° NOVEDAD	DLR45125	Cobre	4



Sección de flujo: cm². 93,2
Ancho: cm. 12,2
Perfil: cm. 27,1

Art.		Cod.	Color	
   	Canalón	GRB120R	Cobre	5 pcs x 4,0 ml. Pallet 300 ml.
	Unión BI•SYSTEM	GB120R	Cobre	15
	Bajada centra BI•SYSTEM	GSB120R	Cobre	8
	Tapa canalón	TB120R	Cobre	30

Art.	Cod.	Color		
	Tapa bajada			
	TGB120R	Cobre	25	
	Angulo interior			
	AIB120R	Cobre	4	
	Angulo exterior			
	AEB120R	Cobre	4	
	Gancho metalico			
	ST1000	-	50	
	Gancho metalico			
	ET1000	-	50	
	Junta autoadhesiva			
	GU27	Negro	100	

Art.		Cod.	Color	
	Gancho	CIPB120R	Cobre	50
	Tubo pluvial oval mm. 92x57 largo m. 3	TOV963R	Cobre	6 pcs x 3 ml. Pallet 216 ml.
	Abrazadera	CNMOV96R	Cobre	10/30
 F ↓ M	Manguito unión	MB96R	Cobre	16
 F ↓ M	Adaptador de tubo oval mm. 96x62 a tubo redondo Ø mm. 80	MRB96R	Cobre	10
 F M	Codo 67° 30'	COV67096R	Cobre	8
 F M	Codo 87° 30'	COV87096R	Cobre	8

Art.	Cod.	Color	
	Tubo Ø 80	long.	
		TDAC83	3 m. Negro 5 pcs x 10 ml. Pallet 150 ml.
		TDMC83	3 m. Marrón 5 pcs x 10 ml. Pallet 150 ml.
		TDOC83	3 m. Rojo 5 pcs x 10 ml. Pallet 150 ml.
		TDVC83	3 m. Verde 5 pcs x 10 ml. Pallet 150 ml.
	Codo Ø 80 - 45°	CL45080AC CL45080MC CL45080OC CL45080VC	Negro Marrón Rojo Verde 25
	Codo Ø 80 - 67° 30'	CL67080AC CL67080MC CL67080OC CL67080VC	Negro Marrón Rojo Verde 20
	Abrazadera Ø80	CNMA80C CNMM80C CNMO80C CNMV80C	Negro Marrón Rojo Verde 10/100

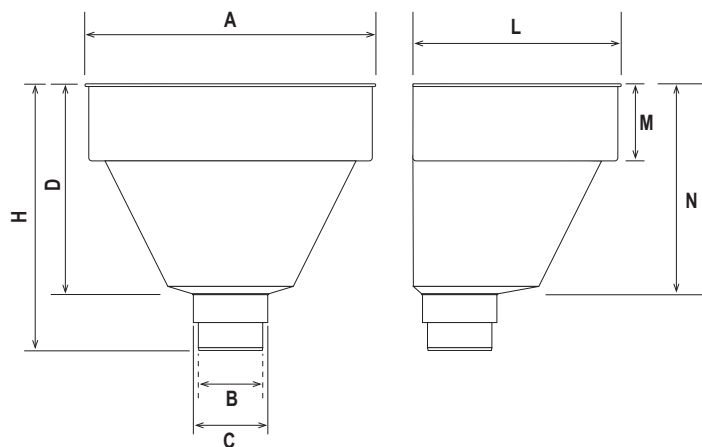
TERMINAL DE BAJADA **DAUPHIN**

Art.	Cod.	Color	
 Ø 80 Terminal de Bajada Antichoque 1,5 mt	TJ8015N	Negro	50 pcs Pallet 50
	TJ1015N	Negro	40 pcs Pallet 40
 Ø 100	CSTJ87080	Negro	25
	CSTJ87100	Negro	25
 Codo Ø 100 - 45°			

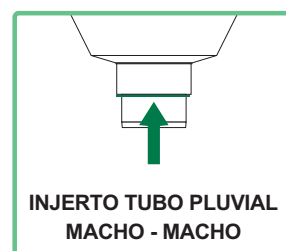


Art.	Cod.	Color	
			
	RAIN1R	Cobre	Blister 1 m.
	RAIN1N	Gris	
	RAIN1M	Marrón	
	RAIN1B	Blanco	

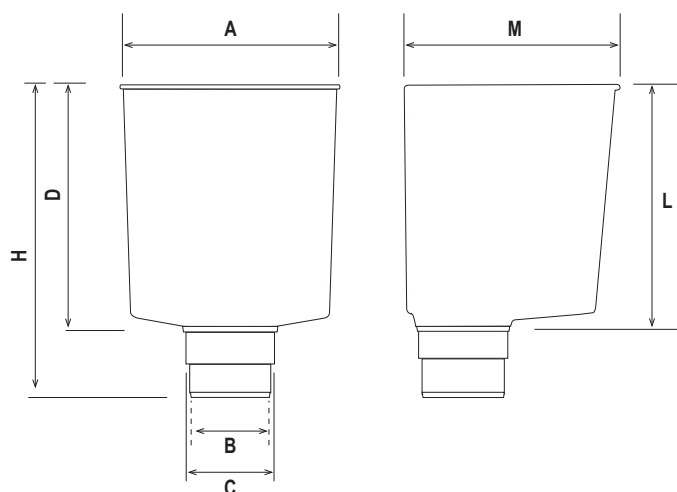




	A	B	C	D	H	L	M	N
RCT080	300	74	80	225	285	229	80	225
RCT100	300	94	100	225	285	229	80	225
RCT125	300	119	125	225	285	229	80	225



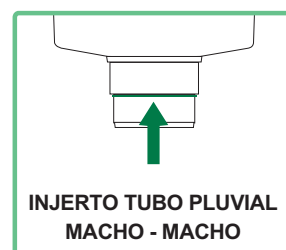
Art.	Cod.	Color	
 Tomagargola redonda Ø 80	RCT080N	Gris	4
	RCT080S	Arena	4
	RCT080M	Marrón	4
	RCT080B	Blanco	4
	RCT080R	Cobre	4
	RCT080AC	Acero	4
 Tomagargola redonda Ø 100	RCT100N	Gris	4
	RCT100S	Arena	4
	RCT100M	Marrón	4
	RCT100B	Blanco	4
	RCT100R	Cobre	4
 Tomagargola redonda Ø 125	RCT125N	Gris	4
	RCT125R	Cobre	4



	A	B	C	H	D	L	M
RCQ080	200	74	80	285	225	225	200
RCQ100	200	94	100	285	225	225	200

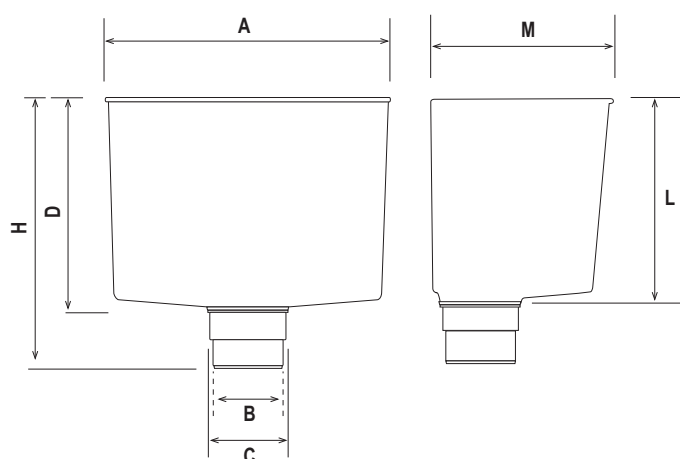


INJERTO TUBO PLUVIAL
MACHO - HEMBRA

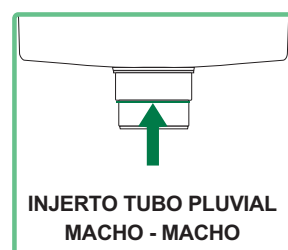
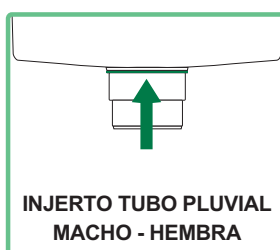


INJERTO TUBO PLUVIAL
MACHO - MACHO

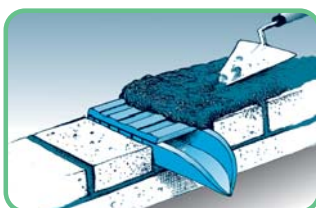
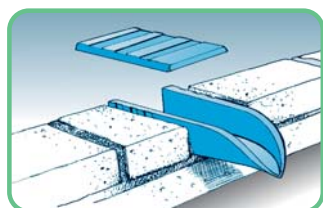
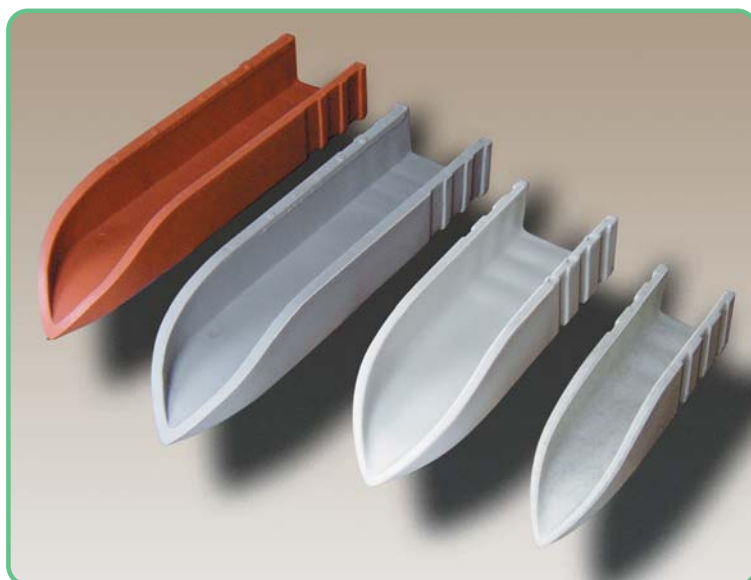
Art.	Cod.	Color	
 Tomagargola cuadrada Ø 80	RCQ080N	Gris	5
	RCQ080S	Arena	5
	RCQ080M	Marrón	5
	RCQ080B	Blanco	5
	RCQ080R	Cobre	5
	RCQ080AC	Acero	5
 Tomagargola cuadrada Ø 100	RCQ100N	Gris	5
	RCQ100B	Blanco	5
	RCQ100R	Cobre	5



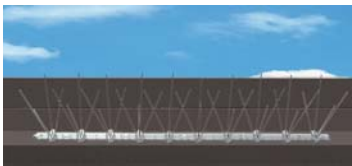
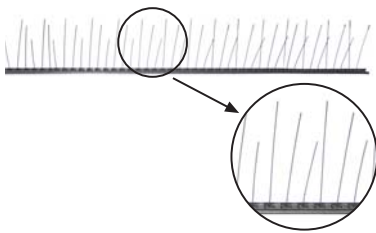
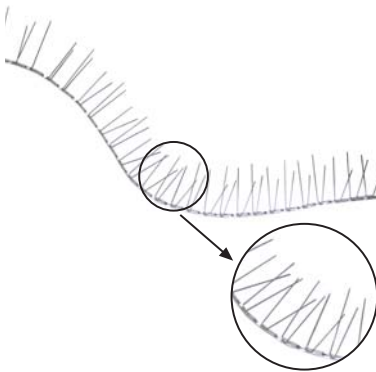
	A	B	C	H	D	L	M
RCR080	296	74	80	285	225	225	200
RCR100	296	94	100	285	225	225	200



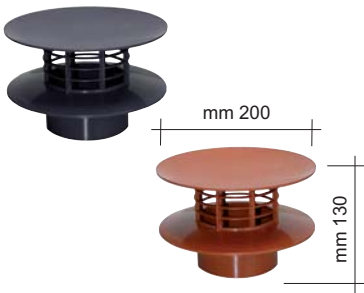
Art.	Cod.	Color	
 Tomagargola rectangular Ø 80	RCR080N	Gris	4
	RCR080S	Arena	4
	RCR080M	Marrón	4
	RCR080B	Blanco	4
	RCR080R	Cobre	4
	RCR080AC	Acero	4
 Tomagargola rectangular Ø 100	RCR100N	Gris	4
	RCR100B	Blanco	4
	RCR100R	Cobre	4



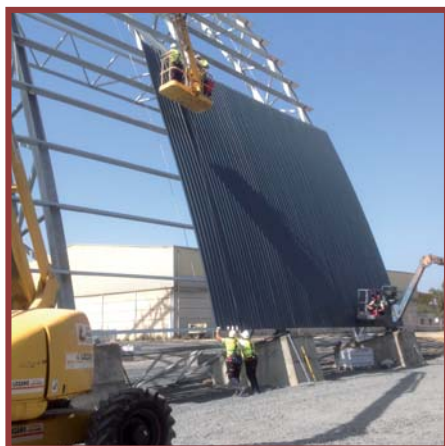
Art.	Cod.	Dim mm.	Color	
	Goteador mm. 75x55x300	GETL30B	75x55x300	Blanco 30
		GETL30G	75x55x300	Gris 30
		GETL30C	75x55x300	Teja 30
	Goteador mm. 75x55x230	GET123B	75x55x230	Blanco 40
		GET123G	75x55x230	Gris 40
		GET123C	75x55x230	Teja 40
	Goteador mm. 55x45x190	GET219B	55x45x190	Blanco 40
		GET219G	55x45x190	Gris 40
		GET219C	55x45x190	Teja 40
	Tapa universal mm. 75x100	GETTRAVB	75x100	Blanco 40
		GETTRAVG	75x100	Gris 40
		GETTRAVC	75x100	Teja 40

Art.	Cod.	Dim mm.	Color	
	Peine antinido			
	h cm. 7	707*	500x70x25	Negro m. 60
	h cm. 11	708*	500x110x25	Negro m. 125
	h cm. 15	709*	500x150x40	Negro m. 50
El PEINE ANTINIDO es un accesorio indispensable para la puesta en obra de techos, y que logra impedir el acceso bajo el mismo de aves y otros animales, evitando de esta forma que aniden con posibles consecuencias para la cubierta.				
	Protector de alfeizar	710*	500x60x80	Blanco m. 60
	Protector de alfeizar en inox	711*	500x110x70	m. 125
Impide que las aves se posen sobre las cornisas, monumentos etc... No representan ningun riesgo para los animales.				
	Protector de alfeizar en inox	SPINOX	1000x100x120	m. 50
	Protector de alfeizar en inox	SPINOXM	1000x100x120	m. 25
* Para una correcta puesta en obra fijar la base con tornillos o clavos				

SOMBREROS DE AIREACION

Art.		Cod.	Color	Ø		P.V.P. €	
   	Sombrero de aireación						
	sin red	CDV32A	Pizarra	32	20		
		CDV40A	Pizarra	40	20		
		CDV50A	Pizarra	50	20		
		NOVEDAD CDV63A	Pizarra	63	12		
		CDV75A	Pizarra	75	12		
		CDV90A	Pizarra	90	12		
		CDV110A	Pizarra	110	6		
		CDV125A	Pizarra	125	6		
		CDV140A	Pizarra	140	6		
		CDV160A	Pizarra	160	6		
		CDV200A	Pizarra	200	6		
	con red	CDVM32A	Pizarra	32	20		
		CDVM40A	Pizarra	40	20		
		CDVM50A	Pizarra	50	20		
		NOVEDAD CDVM63A	Pizarra	63	12		
		CDVM75A	Pizarra	75	12		
		CDVM90A	Pizarra	90	12		
		CDVM110A	Pizarra	110	6		
		CDVM125A	Pizarra	125	6		
		CDVM140A	Pizarra	140	6		
		CDVM160A	Pizarra	160	6		
		CDVM200A	Pizarra	200	6		
	sin red	CDV125M	Marrón	125	6		
		CDV160M	Marrón	160	6		
		CDV200M	Marrón	200	6		
	con red	CDVM125M	Marrón	125	6		
		CDVM160M	Marrón	160	6		
		CDVM200M	Marrón	200	6		
	sin red	CDV125T	Rojo teja	125	6		
		CDV160T	Rojo teja	160	6		
		CDV200T	Rojo teja	200	6		
	con red	CDVM125T	Rojo teja	125	6		
		CDVM160T	Rojo teja	160	6		
		CDVM200T	Rojo teja	200	6		
Sombrero de aireación							
ES100A	Pizarra	100	3				
ES100RT	Rojo teja	100	3				

CUBIERTAS



Cubierta Etruria	167
Cubierta Eurogreca	171
Cubierta Romana	175
Cubierta Coppo	178
Cubierta Coppo XL	179
Cubierta Coppo XL isolife	183
Cubierta Rustica	187
Cubierta Tegola	190
Cubierta Tegola isolife	192
Cubierta Olandese	196
Cubierta Olandese isolife	199
Accesorio universal	202

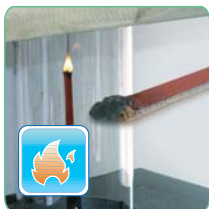
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS CUBIERTAS



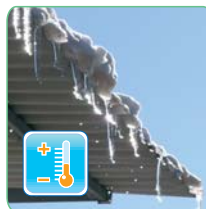
COVER-LIFE® realizada en Polim-cryl®, es una especial cubierta realizada en tres capas estratificadas al amparo de patente internacional. El alto nivel de especialización técnica junto a la utilización de material y proceso productivo innovador, permite superar el más estricto control de calidad, garantizando en la placa COVER-LIFE® una calidad superior a las cubiertas tradicionales. La calidad de la cubierta COVER-LIFE® viene precisada en esta página de "características técnicas". La cubierta COVER-LIFE® se distingue por su facilidad de montaje.



RESISTENCIA AL FUEGO



En el campo de la construcción "seguridad" significa también prevención del riesgo de incendio. La placa COVER-LIFE® no es inflamable según certificación.



RESISTENCIA A LAS ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS

La placa COVER-LIFE®, mantiene sus características inalterables en oscilaciones térmica de -30°C a $+70^{\circ}\text{C}$.

COEFICIENTE DE DILATACION



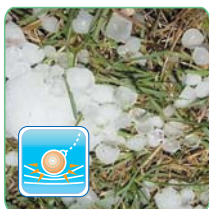
La cubierta COVER-LIFE®, tiene un coeficiente de dilatación lineal de 0,048 mm. por metro, por grado centígrado. Tal característica evita los daños provocados por las alteraciones térmicas.



AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO

La placa COVER-LIFE®, obtenida con la composición estratificada Polimcryl, se distingue de las tradicionales por su característica estética y física asegurando un óptimo aislamiento acústico.

RESISTENCIA MECÁNICA



La cubierta COVER-LIFE®, posee una óptima resistencia a los golpes a temperaturas extremas.



RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS AMBIENTALES

La placa COVER-LIFE® en Polim-cryl® es inalterable en el tiempo por agentes químicos, agresivos atmosféricos.

INALTERABILIDAD EN EL TIEMPO



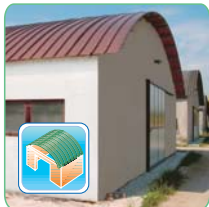
La cubierta COVER-LIFE® en Polim-cryl® está garantizada durante 15 años en su inalterabilidad estructural.



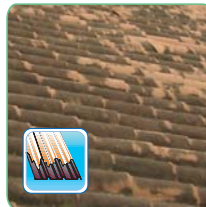
LIGEREZA

La placa COVER-LIFE® se distingue por la facilidad de puesta en obra y por la reducción de costo en la estructura que soporta el techo.

CUBIERTAS CURVAS

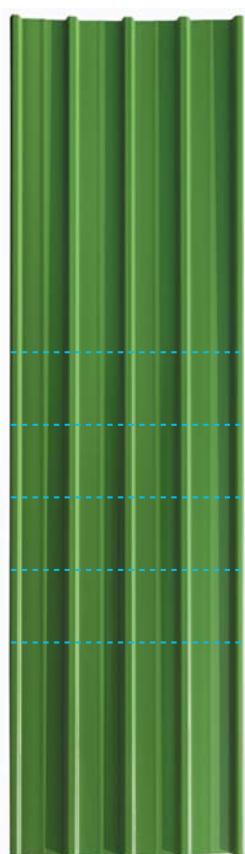


La cubierta, además de faldón plano, puede ser de diferentes formas (Cúpula, bóveda, etc). Las placas COVER-LIFE se pueden utilizar para este tipo de diseño y pueden ser curvadas en fase de instalación.



IMPUDRIBLE

La placa COVER.LIFE evita la putrefacción. El producto resiste el paso del tiempo y soporta dada sus características morfológicas, cualquier posible formación de musgo, hongos etc...



Longitud sobre pedido
Hasta 13,5 m.

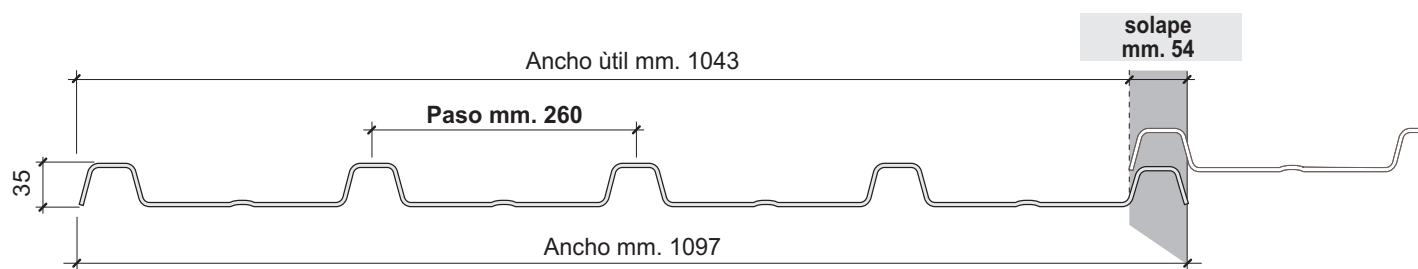
Longitud estándar

m. 6,20
m. 5,20
m. 4,20
m. 3,10
m. 2,10

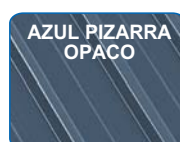
CARACTERISTICAS

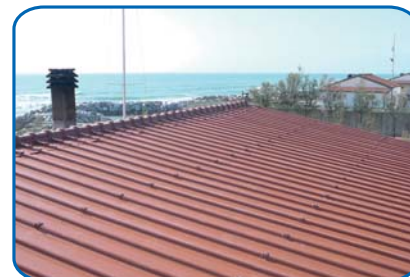
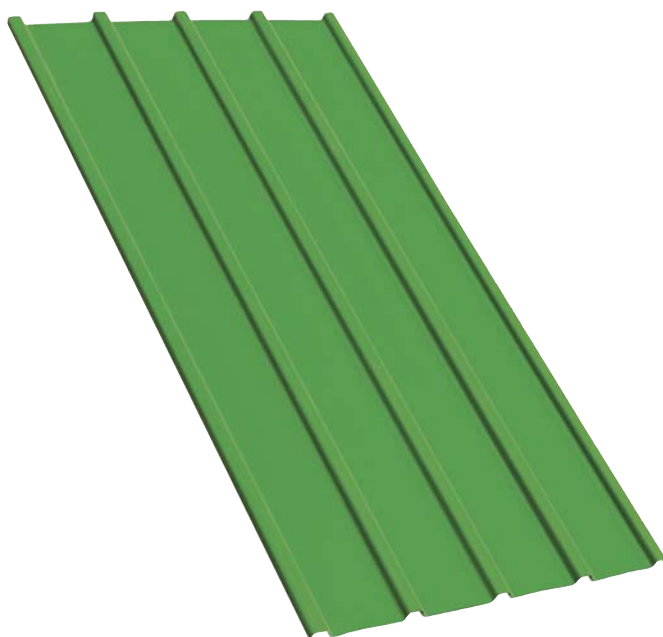
Ancho	mm. 1097 ± 5
Ancho útil	mm. 1043 ± 5
Paso	mm. 260
Altura del perfil	mm. 35
Espesor	mm. 2,7 ± 0,2
Longitud estándar m.	2,10 / 3,10 / 4,20 / 5,20 / 6,20
Longitud sobre pedido	Hasta 13,5 m.
Peso	Kg/m ² 5,80 ± 5%
Pendiente mínima de puesta en obra	10% (6°) solape mm. 300
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	beige
Material	Polim-cryl
Carga de rotura a 20°	Kg/m ² 310

*Con distancia de fijación: 1107 mm.



COLOR



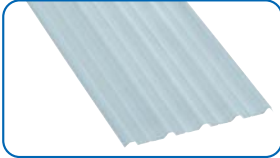


COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m²	Kg	Cantidad	m²	Kg	Estándar	
ET021	m. 2,10	2,30	13,34	50	115,19	668	VF	
ET031	m. 3,10	3,40	19,72	50	170,04	986		
ET042	m. 4,20	4,61	26,73	50	230,37	1336		
ET052	m. 5,20	5,70	33,06	50	285,22	1654	GC	
ET062	m. 6,20	6,80	39,44	50	340,07	1972	RT	
ET120	m. 12,0	13,16	76,33	25	329,10	1909		

LAS MEDIDAS NO STANDARDIZADAS CONTARAN CON UN INCREMENTO DEL 5%

*Color Cobre disponible medida m. 4,20 - m. 6,20 resto de medidas sobre pedido mínimo 1000 m².

PLACA TRASLUCIDA

COD.	CUBIERTA			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Estándar	
LTE025*	m. 2,50	2,74	5,48	Traslucida	

*Cantidad sobre pedido

COD.	COLOR	
ET000BOP	MOP	
ET000MOP	BOP	



Etruria serie "S" se fabrica sobre pedido en todas las medidas estandar, con los mismos pesos y cantidades.

TORNILLO AUTOROSCANTE



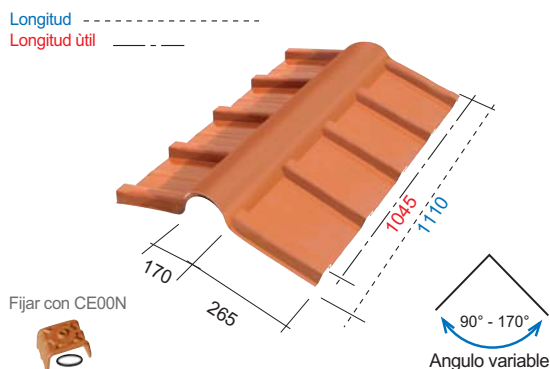
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X ↗ Y ↑ Z →			
VTL670	70 x Ø 6,5	100	para madera	
VTL6110	110 x Ø 6,5	100		
VTA670	70 x Ø 6,3	100	para metal	
VTA6110	110 x Ø 6,3	100		
VTL6110	110 x Ø 6,5	100	LPET203	
VTA6110	110 x Ø 6,3	100		

FIJACION CON JUNTA



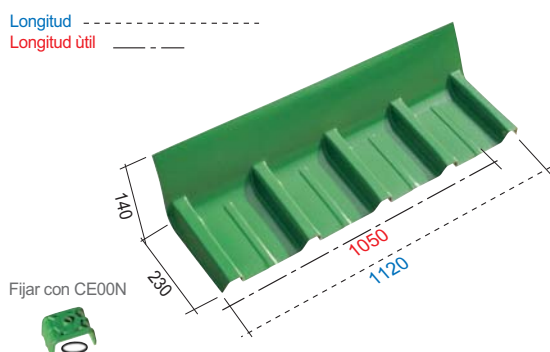
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X ↗ Y ↑ Z →			
CE00NVF	58x30x40	100	VF	
CE00NGC	58x30x40	100	GC	
CE00NRT	58x30x40	100	RT	
CE00NMS	58x30x40	100	MS	
CE00NBA	58x30x40	100	BA	

CABALLETE ARTICULADO



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X ↗ Y ↑ Z →			
CLETVF	435x105x1110	1	VF	
CLETGC	435x105x1110	1	GC	
CLETRT	435x105x1110	1	RT	
CLETBOP	435x105x1110	1	MS	
CLETMOP	435x105x1110	1	BA	

CABALLETE ARTICULADO



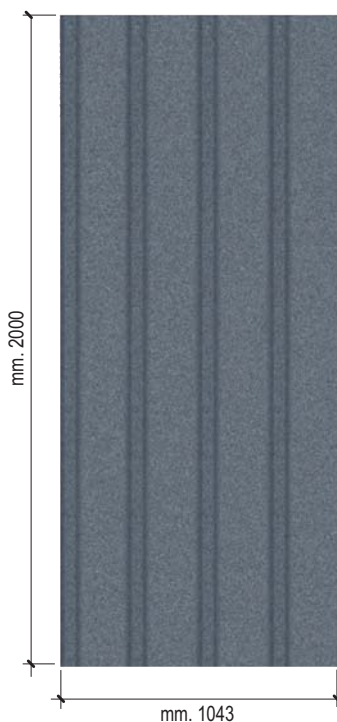
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X ↗ Y ↑ Z →			
CMETVF	230x140x1120	1	VF	
CMETGC	230x140x1120	1	GC	
CMETBOP	230x140x1120	1	MS	

El aislamiento del techo abate notablemente la dispersión térmica : el panel aislante en isopolistireno expandido para el modelo ETRURIA esta disponible en espesor de 30 mm, con una dimensión estándar de mm. 1043 x 2000.

CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1043
Longitud estándar	mm. 2000
Espesor	mm. 30
Color	Gris Oscuro
Resistencia al fuego	Autoextinguible

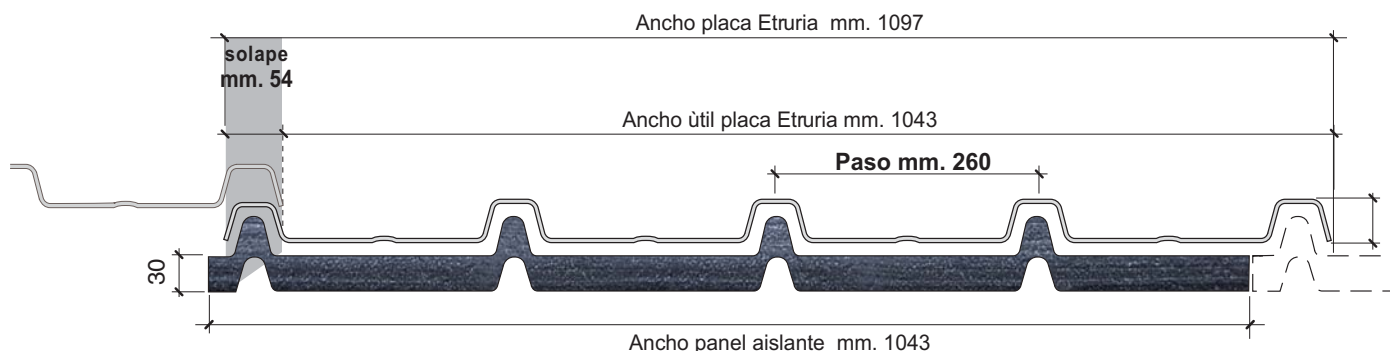
PANEL AISLANTE EN ISOPOLISTIRENO

- Producto con marca **CE** según norma uni en 13163
 - Aislamiento termico de gran durabilidad en el tiempo
 - Resistente al envejecimiento y al deterioro
 - Elevadísima estabilidad dimensional
 - Impermeable al agua
 - Resistencia a la compresion 150 kpa
 - Facil y rapido de instalar
 - Menor consumo energetico
 - Mayor aislamiento acustico
 - Resistente al fuego
- Clase e según la norma en 13501-1



GRIS OSCURO

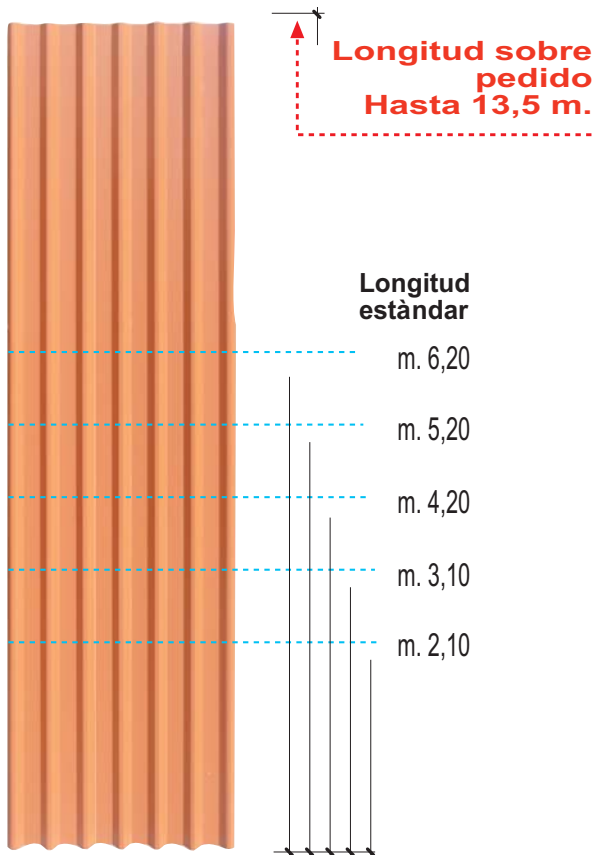
El panel aislante en isopolistireno tiene que ser aplicado debajo de las placas de cubierta COVER-LIFE siguiendo la dirección de puesta indicada en cada uno de los modelos. La placa ETRURIA puede ser instalada indiferentemente de izquierda a derecha que de derechas a izquierdas



COD.	CUBIERTA				PALET			FIJACION CON	Transmisión TÉRMICA*	
	Ancho	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantidad	m²	Kg			
LPET203	m.1,043	m. 2,00	30	1,4	35	50	50	VTA6110 VTL6110	1,03	

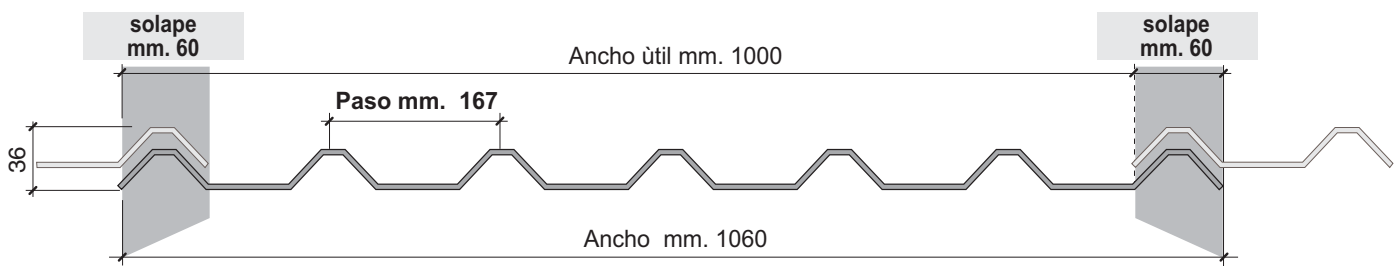
*La TRANSMISION TERMICA (indicada con U) es una prueba física que mide la cantidad de calor absorbido por un material por unidad de superficie y unidad de temperatura y define la capacidad aislante de un elemento. U se mide con la formula : W/m^2K donde W representa Wat y K la temperatura expresada en grados Kelvin.





CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1060 ± 5
Ancho útil	mm. 1000 ± 5
Paso	mm. 167
Altura del perfil	mm. 36
Espesor	mm. 2,4 ± 0,2
Longitud estándar m.	2,10 / 3,10 / 4,20 / 5,20 / 6,20
Longitud sobre pedido	Hasta 13,5 m.
Peso	Kg/m ² 4,60 ± 5%
Pendiente mínima de puesta en obra	10% (6°) solape mm. 300
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	beige
Material	
Carga de rotura a 20°	Kg/m ² 360

*Con distancia de fijación: 1200 mm.



COLOR

GRIS OPACO

ROJO TEJA
OPACO

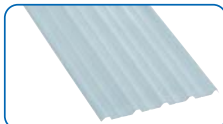




La placa modelo EuroGreca, gracias a sus características dimensionales de la onda externa, puede ser instalada indistintamente de izquierda a derecha que de derecha a izquierda.

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	
EU021	m. 2,10	2,22	10,21	50	111,00	510	GOP ROP	
EU031	m. 3,10	3,28	15,08	50	164,00	754		
EU042	m. 4,20	4,45	20,47	50	222,50	1023		
EU052	m. 5,20	5,51	25,34	50	275,50	1267		
EU062	m. 6,20	6,57	30,22	50	328,50	1511		
EU120	m. 12,0	12,72	58,51	25	318,00	1462		

PLACA TRASLUCIDA

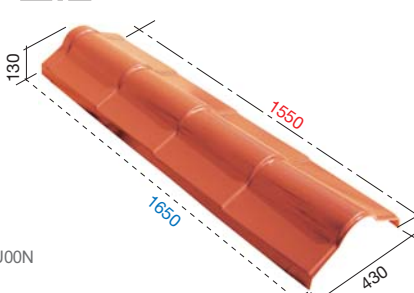
COD.	CUBIERTA			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Estándar	
LTEU025*	m. 2,50	2,65	5,30	Traslucida	

*Cantidad sobre pedido



TORNILLO AUTOROSCANTE	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - $\begin{matrix} X \\ \nearrow \\ Y \\ \updownarrow \\ Z \\ \leftarrow \end{matrix}$			
	VTL670	70 x Ø 6,5	100		
	VTA670	70 x Ø 6,3	100		
	VTL690	90 x Ø 6,5	100		
	VTA690	90 x Ø 6,3	100		
	VTL6110	110 x Ø 6,5	100		
	VTA6110	110 x Ø 6,3	100		
	VTL6130	130 x Ø 6,5	100		
	VTA6130	130 x Ø 6,3	100		

FIJACION CON JUNTA	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - $\begin{matrix} X \\ \nearrow \\ Y \\ \updownarrow \\ Z \\ \leftarrow \end{matrix}$			
	CEU00NGC	65x40x27	100		
	CEU00NRT	65x40x27	100		

CUMBRERA	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - $\begin{matrix} X \\ \nearrow \\ Y \\ \updownarrow \\ Z \\ \leftarrow \end{matrix}$			
Longitud ----- Longitud útil -----  Fijar con CU00N 	CSAMGOP	435x130x1650			
	CSAMROP	435x130x1650			

JUNTO PARA CABALLETE	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - $\begin{matrix} X \\ \nearrow \\ Y \\ \updownarrow \\ Z \\ \leftarrow \end{matrix}$			
	GL1570	50x70x1500	2		

El aislamiento del techo abate notablemente la dispersión térmica : el panel aislante en isopolistireno expandido para el modelo EUROGRECA esta disponible en espesores de 20 mm , 30 mm , 40 mm y 60 mm y, una dimensión estándar de mm. 1000 x 2000.

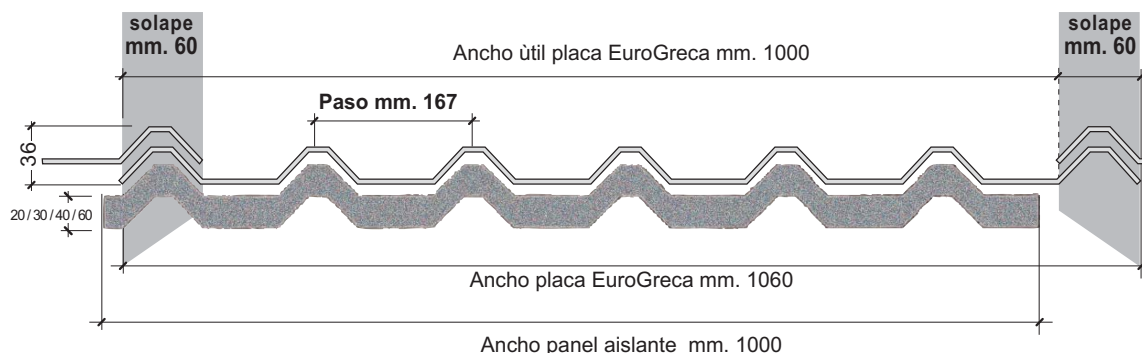
CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1000
Longitud estándar	mm. 2000
Espesor	mm. 20-30-40-60
Color	Gris Oscuro
Resistencia al fuego	Autoextinguible

PANEL AISLANTE EN ISOPOLISTIRENO

- Producto con marca  según norma uni en 13163
 - Aislamiento termico de gran durabilidad en el tiempo
 - Resistente al envejecimiento y al deterioro
 - Elevadísima estabilidad dimensional
 - Impermeable al agua
 - Resistencia a la compresion 150 kpa
 - Facil y rapido de instalar
 - Menor consumo energetico
 - Mayor aislamiento acustico
 - Resistente al fuego
- Clase e según la norma en 13501-1

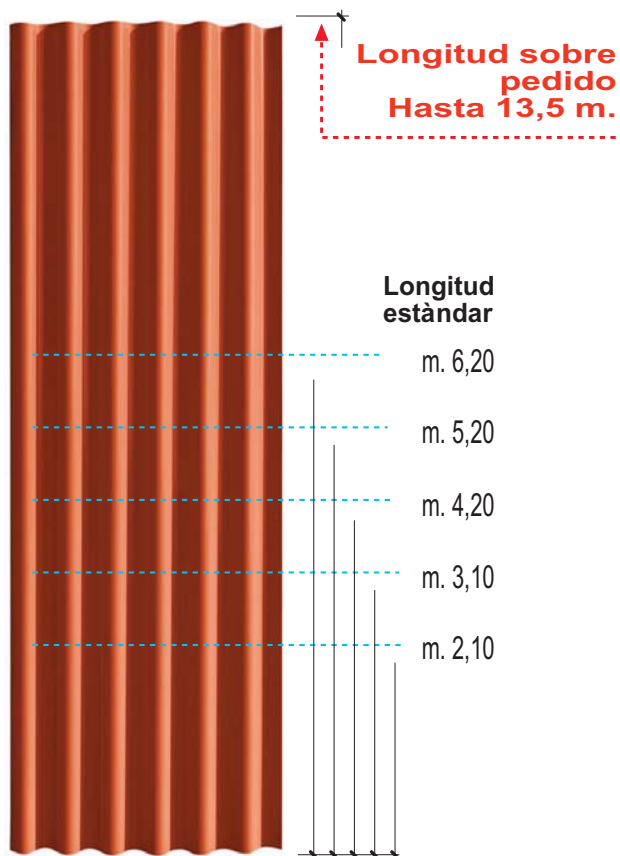


El panel aislante en polistireno tiene que ser aplicado, debajo de las placas de cubierta COVER-LIFE siguiendo la dirección de puesta indicada en cada uno de los modelos. La placa EUROGRECA puede ser instalada indiferentemente de izquierda a derecha que de derechas a izquierdas.



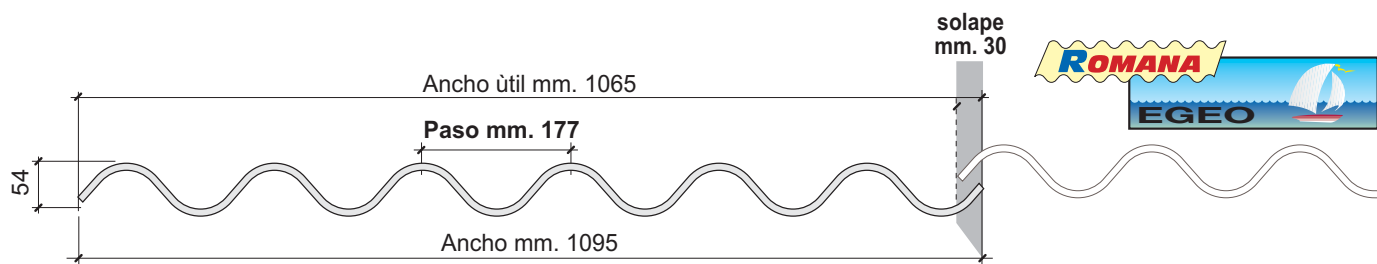
COD.	CUBIERTA				PALET			FIJACION CON	Transmisión TÉRMICA*	
	Ancho	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantidad	m ²	Kg			
LPEU202	m. 1,00	m. 2,00	20	0,9	50	100	45	VTL690 VTA690	1,55	
LPEU203	m. 1,00	m. 2,00	30	1,35	35	70	47,25	VTL6110 VTA6110	1,03	
LPEU204	m. 1,00	m. 2,00	40	1,8	25	50	45	VTL6110 VTA6110	0,77	
LPEU206	m. 1,00	m. 2,00	60	2,7	20	40	54	VTL6130 VTA6130	0,52	

*La TRANSMISIÓN TÉRMICA (indicada con U) es una prueba física que mide la cantidad de calor absorbido por un material por unidad de superficie y unidad de temperatura y define la capacidad aislante de un elemento. U se mide con la formula : $U = W/m^2K$ donde W representa Wat y K la temperatura expresada en grados Kelvin.

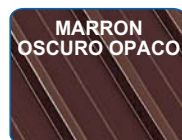
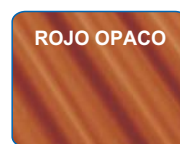
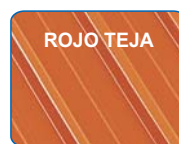


CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1095 ± 5
Ancho útil	mm. 1065 ± 5
Paso	mm. 177
Altura del perfil	mm. 54
Espesor	mm. 2,80 ± 0,2
Longitud estándar m.	2,10 / 3,10 / 4,20 / 5,20 / 6,20
Longitud sobre pedido	Hasta 13,5 m.
Peso	Kg/m ² 6,00 ± 5%
Pendiente mínima de puesta en obra	10% (6°) solape mm. 300
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	beige
Material	POLIM-CRYL
Carga de rotura a 20°	Kg/m ² 600*

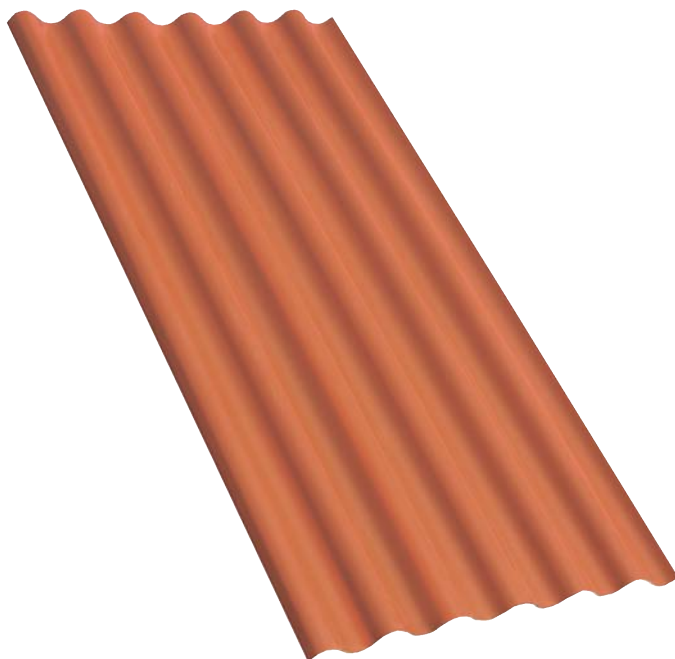
*Con distancia de fijación: 1119 mm.



COLOR



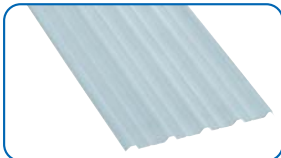
La placa Romana es una solución ideal para la sustitución o la sobrecobertura de la placa de fibrocemento



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR		
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	Sobre pedido	
RE021	m. 2,10	2,30	13,80	50	114,98	689			
RE031	m. 3,10	3,39	20,34	50	169,73	1018			
RE042	m. 4,20	4,60	27,60	50	229,95	1379	GC	VF	
RE052	m. 5,20	5,69	34,14	50	284,70	1708	RT		
RE062	m. 6,20	6,79	40,74	50	339,45	2036			
RE120	m. 12,0	13,14	78,84	25	328,50	1971			

* Longitud sobre pedido contarán con un incremento del 5%

PLACA TRASLUCIDA

COD.	CUBIERTA			COLOR	
	Longitud	m²	Kg	Estándar	
LTR025*	m. 2,50	2,74	5,48	 Traslucida	

*Cantidad sobre pedido

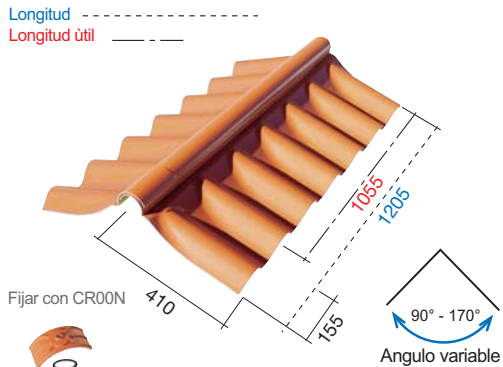
COD.	COLOR	
RE000GOP	GOP	
RE000ROP	ROP	
RE000MOP	MOP	
RE000BOP	BOP	

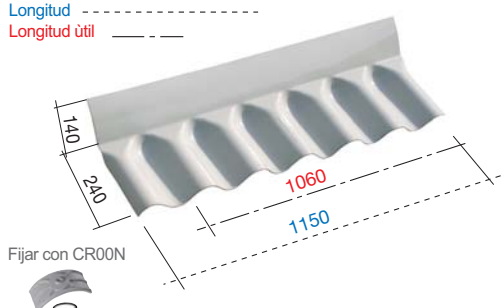


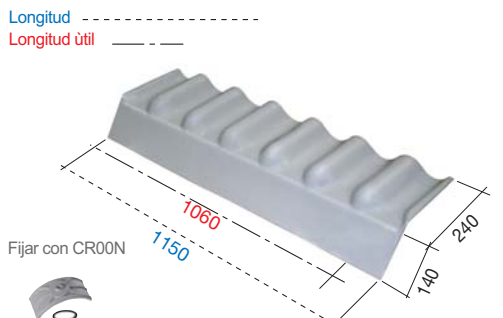
Romana serie "S" se fabrica sobre pedido en todas las medidas estándar, con los mismos pesos y cantidades.

TORNILLO AUTOROSCANTE	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - X ↗ Y ↑ Z ↘			
	VTL680	80 x Ø 6,5	100		
	VTA680	80 x Ø 6,5	100		

FIJACION CON JUNTA	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - X ↗ Y ↑ Z ↘			
	CR00NVF*	87x22x40	100	VF	
	CR00NGC	87x22x40	100	GC	GOP
	CR00NRT	87x22x40	100	RT	ROP
	CR00NMS	87x22x40	100		MOP
	CR00NBA	87x22x40	100		BOP

CABALLETE ARTICULADO LISO	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - X ↗ Y ↑ Z ↘			
	CLREVF*	1205x410		VF	
	CLREGC	1205x410		GC	
	CLRERT	1205x410		RT	
	CLREGOP	1205x410		GOP	
	CLREROP	1205x410		ROP	
	CLREBOP	1205x410		MOP	
	CLREMOP	1205x410		BOP	

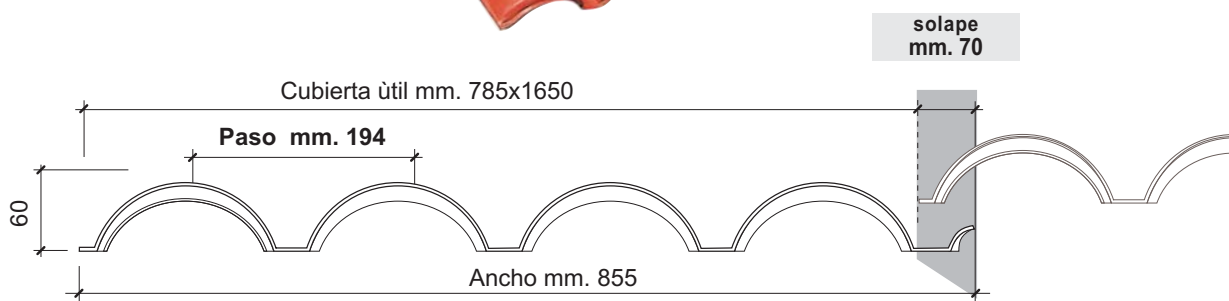
LIMA DE CIERRE	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - X ↗ Y ↑ Z ↘			
	CMREGC	240x140x1150		GC	
	CMRERT	240x140x1150		RT	
	CMREGOP	240x140x1150		GOP	
	CMREROP	240x140x1150		ROP	
	CMREBOP	240x140x1150		MOP	
	CMREMOP	240x140x1150		BOP	

PIEZA VIERTEAGUAS	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - X ↗ Y ↑ Z ↘			
	CGREGC	240x140x1150		GC	
	CGRERT	240x140x1150		RT	
	CGREGOP	240x140x1150		GOP	
	CGREROP	240x140x1150		ROP	
	CGREBOP	240x140x1150		MOP	
	CGREMOP	240x140x1150		BOP	



COLOR

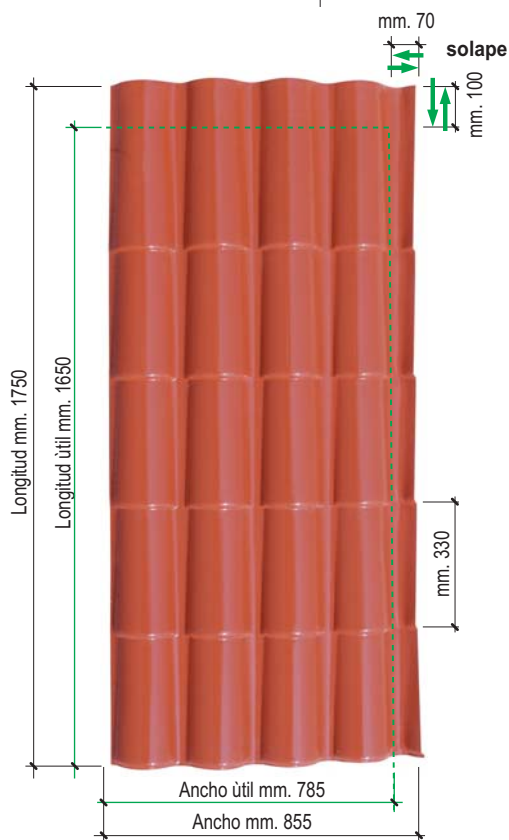
TERRACOTA



CARACTERISTICAS

Ancho	mm. 855 ± 5
Longitud	mm. 1750 ± 5
Cubierta útil	mm. 785x1650 ± 5
Paso	mm. 194
Altura del perfil	mm. 60
Espesor	mm. 2,3 ± 0,2
Peso	Kg/m ² 4,20 ± 5%
Pendiente minima de puesta en obra	15% (9°)
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	beige
Material	Polim-cryl
Carga de rotura a 20°	Kg/m ² 600*

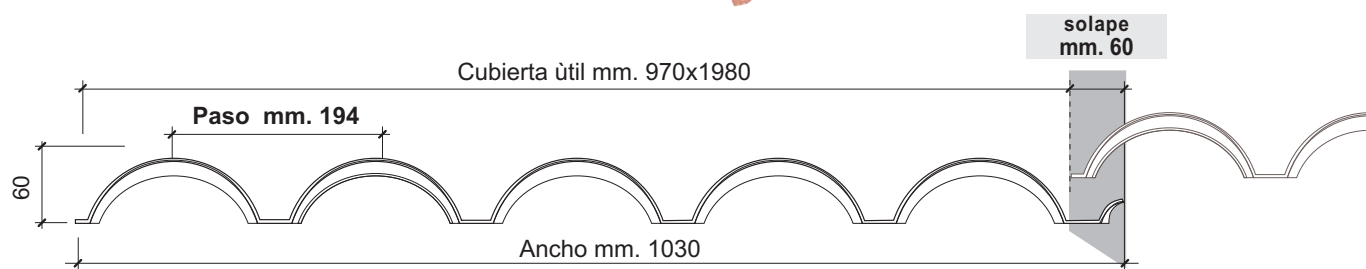
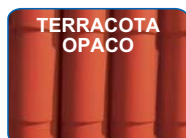
*Con distancia de fijación: 850 mm.



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	
CP017TC	m. 1,75	1,50	6,28	100	149,63	628	TC	

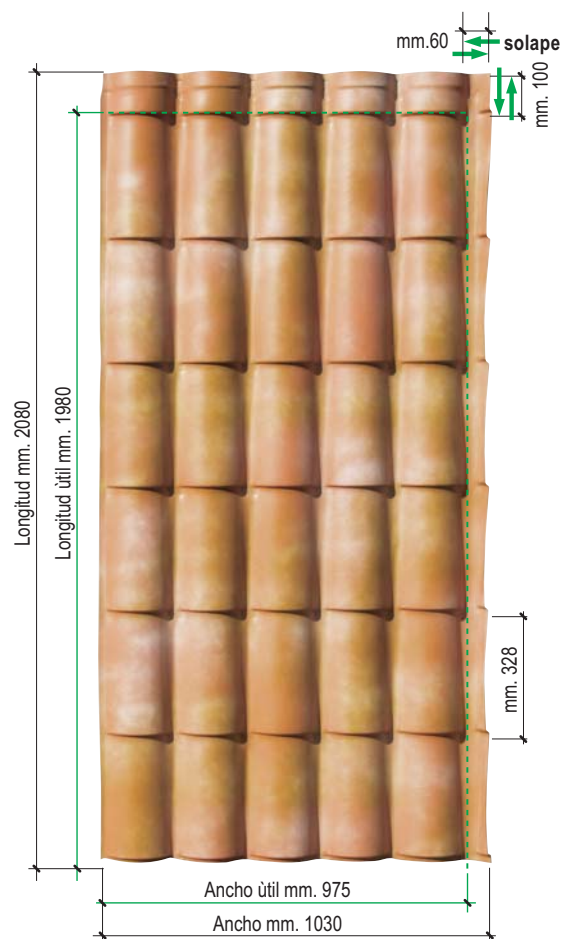
Longitud estàndar 2,08 m.

COLOR



CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1030 ± 10
Longitud	mm. 2080 ± 5
Cubierta útil	mm. 970x0980 ± 5
Paso	mm. 194
Altura del perfil	mm. 60
Espesor	mm. 2,5 ± 0,2
Peso	Kg/m ² 5,10 ± 5%
Pendiente mínima de puesta en obra	20% (11°)
Acabado superficie	rugosa
Color de la superficie inferior	beige
Material	Polim-cryl
Carga de rotura a 20°	Kg/m ² 420*

*Con distancia de fijación: 670 mm.



LONGITUD SU MEDIDA

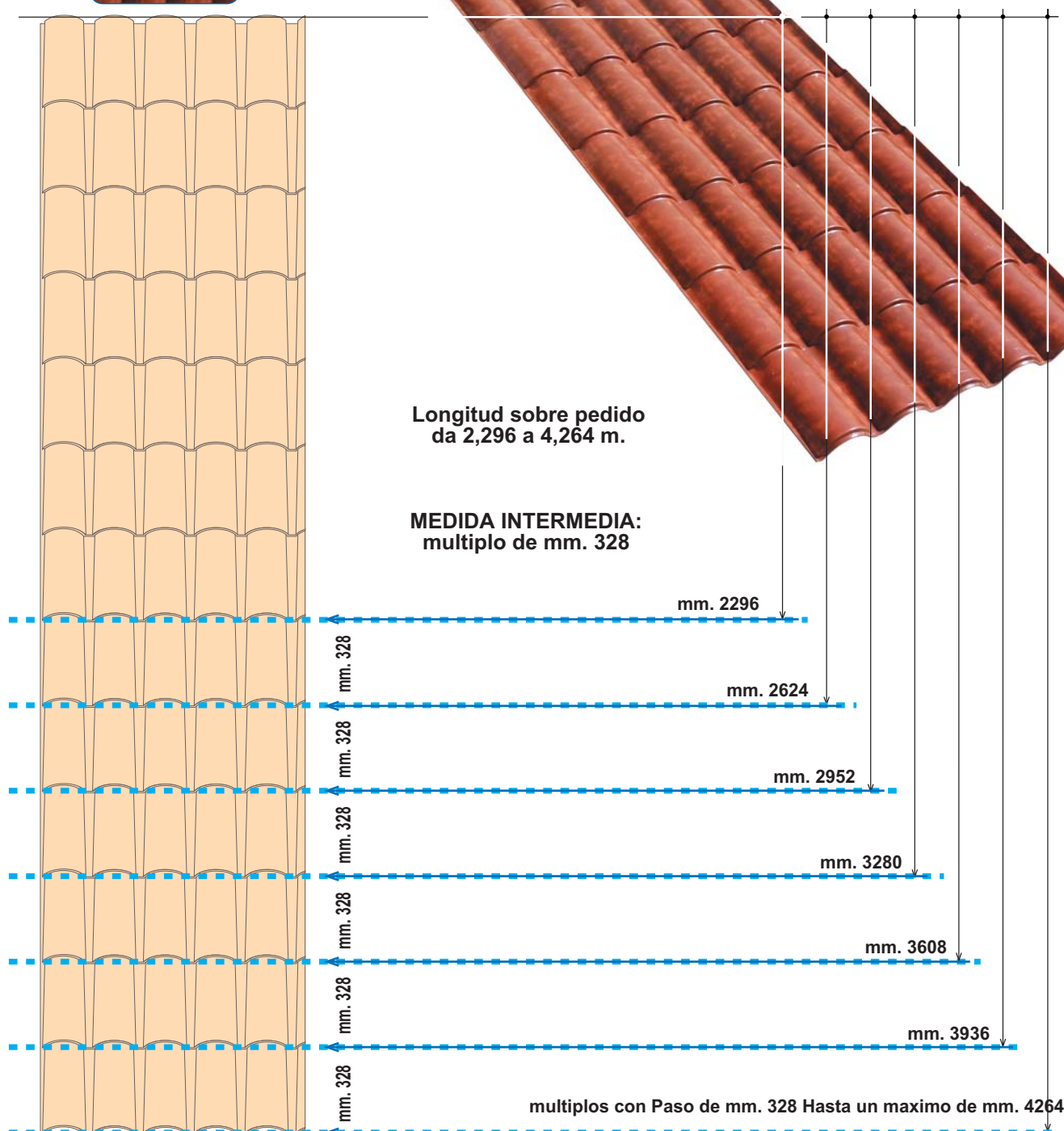
COLOR

TERRACOTA
OPACO

TERRACOTA

CENIZA
ENVEJECIDA

Coverlife, a través de una línea de producción única, permite al cliente de optimizar la realización de cubiertas continuas con la medida más adaptable al proyecto a realizar en base a la gama de medidas múltiples de mm. 328 (medida del paso de cada elemento de la Coppo XL), hasta un largo máximo de 4,264 metros)



LONGITUD ESTANDAR

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	
CXL020TC	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093		
CXL020TOP	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093		
CXL020ANC	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093		
CXL020ANF	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093		
CXL020ANV	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093		
CXL020ANU	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093		

LONGITUD SOBRE PEDIDO HASTA 4,264 M.

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	
CXL022ANC	m. 2,296	2,36	12,06	50	118,24	603		
CXL026ANC	m. 2,624	2,70	13,78	50	135,14	689		
CXL029ANC	m. 3,952	3,04	15,51	50	152,03	775		
CXL032ANC	m. 3,280	3,38	17,23	50	168,92	861		
CXL036ANC	m. 3,608	3,72	18,95	50	185,81	948		
CXL039ANC	m. 3,936	4,05	20,68	50	202,70	1034		
CXL042ANC	m. 4,264	4,39	22,40	50	219,60	1120		

* Longitud sobre pedido contarán con un incremento del 5%



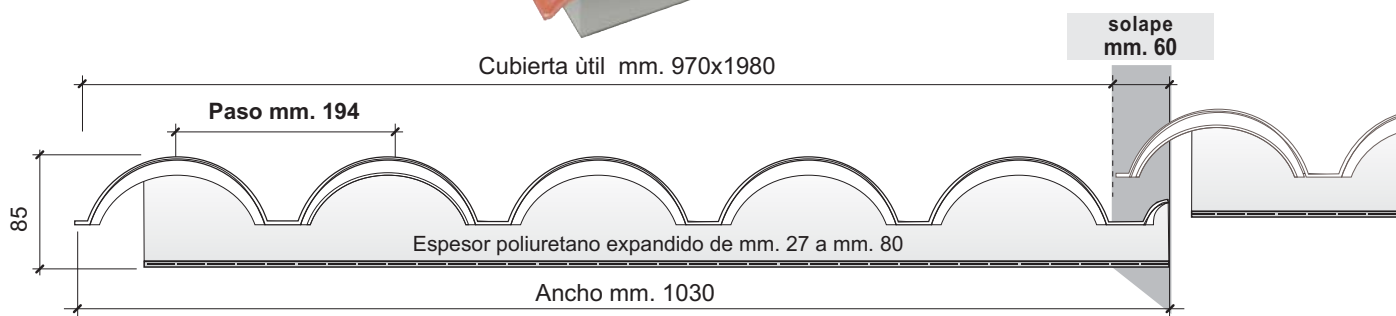
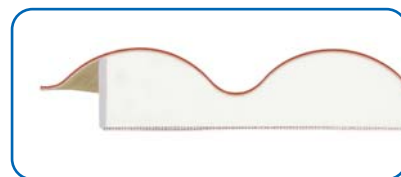
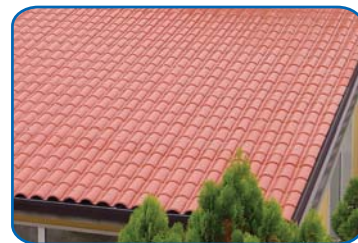
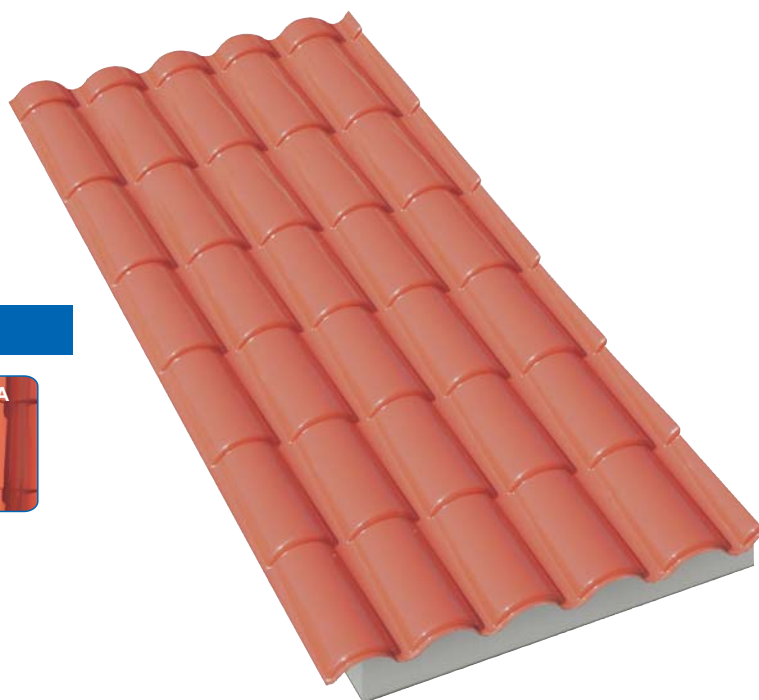
LONGITUD SOBRE PEDIDO HASTA 10,496 M.

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	
CXL022	m. 2,296	2,36	12,06	50	118,24	603	TC TOP	
CXL026	m. 2,624	2,70	13,78	50	135,14	689		
CXL029	m. 2,952	3,04	15,51	50	152,03	775		
CXL032	m. 3,280	3,38	17,23	50	168,92	861		
CXL036	m. 3,608	3,72	18,95	50	185,81	948		
CXL039	m. 3,936	4,05	20,68	50	202,70	1034		
CXL042	m. 4,264	4,39	22,40	50	219,60	1120		
CXL045	m. 4,592	4,73	24,12	50	236,49	1206		
CXL049	m. 4,920	5,07	25,84	50	253,38	1292		
CXL052	m. 5,248	5,41	27,57	50	270,27	1378		
CXL055	m. 5,576	5,74	29,29	50	287,16	1465		
CXL059	m. 5,904	6,08	31,01	50	304,06	1551		
CXL062	m. 6,232	6,42	32,74	50	320,95	1637		
CXL065	m. 6,560	6,76	34,46	50	337,84	1723		
CXL068	m. 6,888	7,09	36,18	50	354,73	1809		
CXL072	m. 7,216	7,43	37,91	50	371,62	1895		
CXL075	m. 7,544	7,77	39,63	50	388,52	1981		
CXL078	m. 7,872	8,11	41,35	50	405,41	2068		
CXL082	m. 8,200	8,45	43,07	50	422,30	2154		
CXL085	m. 8,528	8,78	44,80	50	439,19	2240		
CXL088	m. 8,856	9,12	46,52	50	456,08	2326		
CXL091	m. 9,184	9,46	48,24	50	472,98	2412		
CXL095	m. 9,512	9,80	49,97	50	489,87	2498		
CXL098	m. 9,840	10,14	51,69	50	506,76	2584		
CXL101	m. 10,168	10,47	53,41	50	523,65	2671		
CXL104	m. 10,496	10,81	55,14	50	540,54	2757		



COLOR

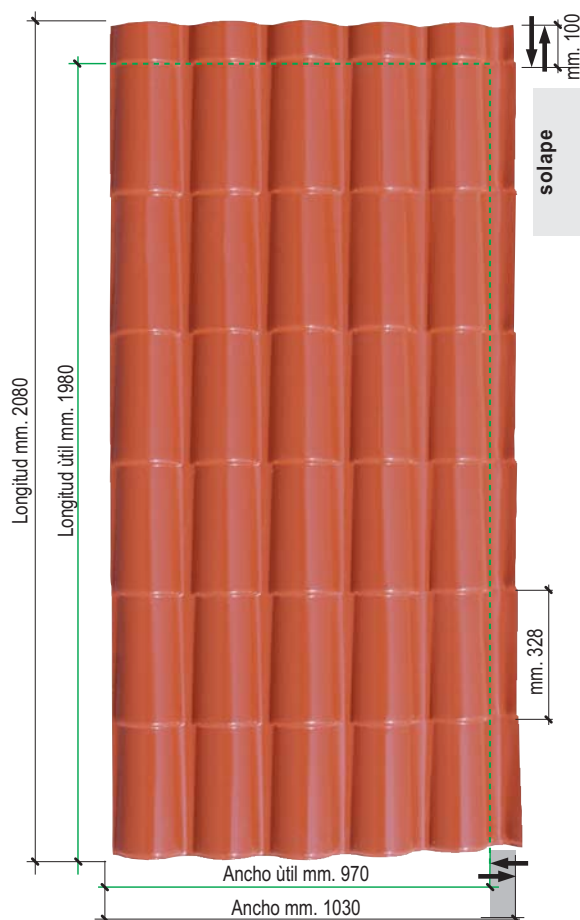
TERRACOTA



CARACTERISTICAS

Ancho	mm. 1030 ± 10
Longitud	mm. 2080 ± 5
Cubierta útil	mm. 970x1980 ± 5
Paso	mm. 194
Altura del perfil	mm. 85
Espesor poliuretano expandido	de mm. 27 a mm. 80
Peso	Kg/m ² 15,95 ± 5%
Pendiente minima de puesta en obra	20% (11°)
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	perfil alveolar Ral 7035
Material	Polim-cryl
Material aislante	poliuretano expandido
Carga de rotura a 20°	Kg/m ² 600*

*Con distancia de fijación: 999 mm.



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	
LCCXL020TC	2,08	2,14	15,95	16	34,2	255,2	TC	



Gracias a su forma la placa coppo xl isolife se adapta perfectamente a las zonas rurales donde la elección del material debe estar en consonancia con la estructura preexistente.

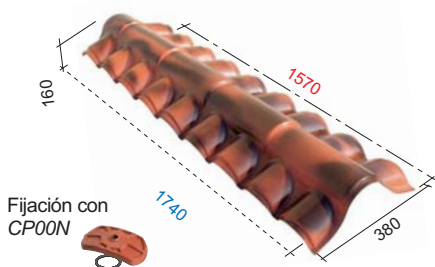
ACCESORIOS



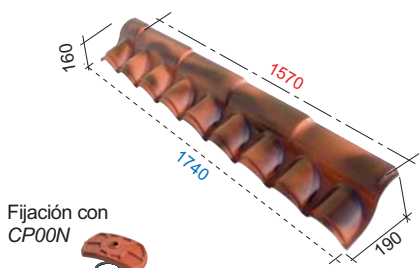
TORNILLO AUTOROSCANTE	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - X _Y Z			
	VTL690	90 x Ø 6,5	100	para madera	
	VTA6130	130 x Ø 6,5	100		
	VTL690	90 x Ø 6,3	100	para metal	
	VTA6130	130 x Ø 6,3	100		
TORNILLO AUTOROSCANTE PARA PANEL AISLANTE 	VTL6130	130 x Ø 6,5	100	LPCP235	
	VTA6130	130 x Ø 6,3	100		
	VTL6130	130 x Ø 6,5	100	LPCP245	
	VTA6130	130 x Ø 6,3	100		
	VTL6150	150 x Ø 6,5	100	LPCP260	
	VTA6150	150 x Ø 6,3	100		

FIJACION CON JUNTA	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - X _Y Z			
	CP00NTC	70x15x40	100	TC TOP ANC	
	CP00NTN	70x15x40	100	TN ANU	
	CP00NANF	70x15x40	100	ANF	
	CP00NANV	70x15x40	100	ANV	
	CP00NBA	70x15x40	100	BA	

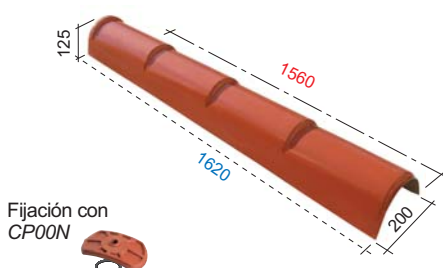
CUMBRERA

Longitud
Longitud útil

LIMA DE CIERRE

Longitud
Longitud útil

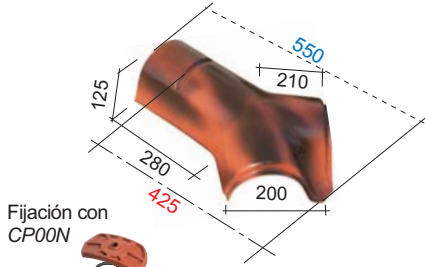
CABALLETE DIAGONALE

Longitud
Longitud útil

CABALLETE TERMINALE

Longitud
Longitud útil

ENCUENTRO A TRES AGUAS

Longitud
Longitud útil

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - $\begin{matrix} X \\ Y \\ Z \end{matrix}$			
CSCPTC	380x160x1740		TC	
CSCPTOP	380x160x1740		TOP	
CSCPANC	380x160x1740		ANC	
CSCPANF	380x160x1740		ANF	
CSCPANV	380x160x1740		ANV	
CSCPANU	380x160x1740		ANU	

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - $\begin{matrix} X \\ Y \\ Z \end{matrix}$			
CMCPTC	190x160x1740		TC	
CMCPTOP	190x160x1740		TOP	
CMCPANC	190x160x1740		ANC	
CMCPANF	190x160x1740		ANF	
CMCPANV	190x160x1740		ANV	
CMCPANU	190x160x1740		ANU	

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - $\begin{matrix} X \\ Y \\ Z \end{matrix}$			
CDCPTC	200x125x1620		TC	
CDCPTOP	200x125x1620		TOP	
CDCPANC	200x125x1620		ANC	
CDCPANF	200x125x1620		ANF	
CDCPANV	200x125x1620		ANV	
CDCPANU	200x125x1620		ANU	

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - $\begin{matrix} X \\ Y \\ Z \end{matrix}$			
CTCPTC	200x125x440		TC	
CTCPTOP	200x125x440		TOP	
CTCPANC	200x125x440		ANC	
CTCPANF	200x125x440		ANF	
CTCPANV	200x125x440		ANV	
CTCPANU	200x125x440		ANU	

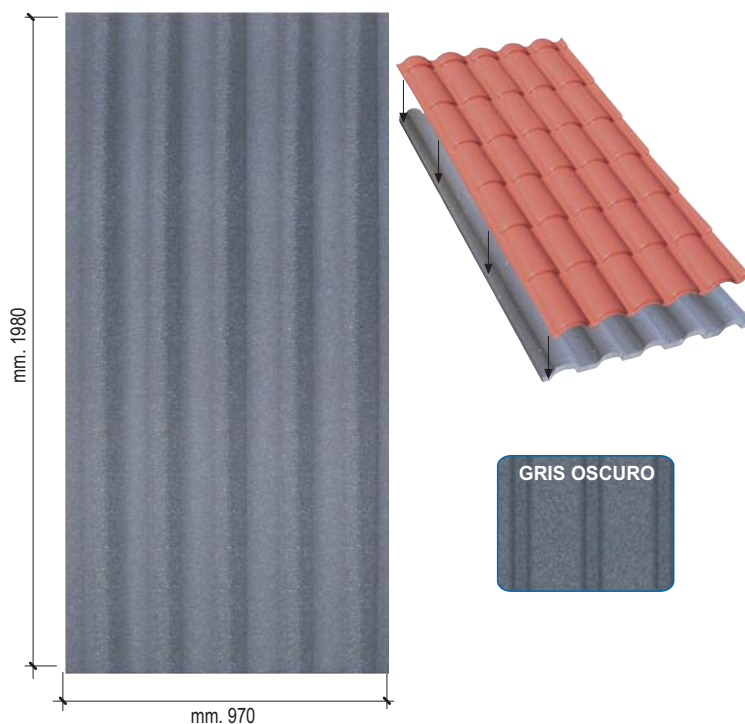
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - $\begin{matrix} X \\ Y \\ Z \end{matrix}$			
CYCPTC	375x125x560		TC	
CYCPTOP	375x125x560		TOP	
CYCPANC	375x125x560		ANC	
CYCPANF	375x125x560		ANF	
CYCPANV	375x125x560		ANV	
CYCPANU	375x125x560		ANU	

El aislamiento del techo abate notablemente la dispersión térmica : el panel aislante en isopolistireno expandido para el modelo Coppo-XL esta disponible en espesores de 35 mm, 45 mm y 60 mm y una dimensión estándar de mm. 970x1980.

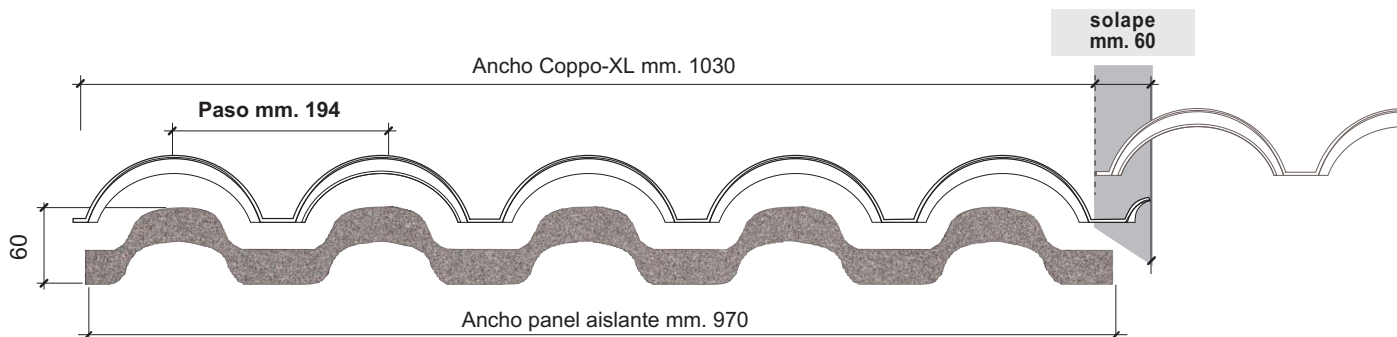
CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 970
Longitud estándar	mm. 1980
Espesor	mm. 35-45-60
Color	Gris Oscuro
Resistencia al fuego	Autoextinguible

PANEL AISLANTE EN ISOPOLISTIRENO

- Producto con marca **CE** según norma uni en 13163
 - Aislamiento termico de gran durabilidad en el tiempo
 - Resistente al envejecimiento y al deterioro
 - Elevadísima estabilidad dimensional
 - Impermeable al agua
 - Resistencia a la compresion 150 kpa
 - Facil y rapido de instalar
 - Menor consumo energetico
 - Mayor aislamiento acustico
 - Resistente al fuego
- Clase e según la norma en 13501-1



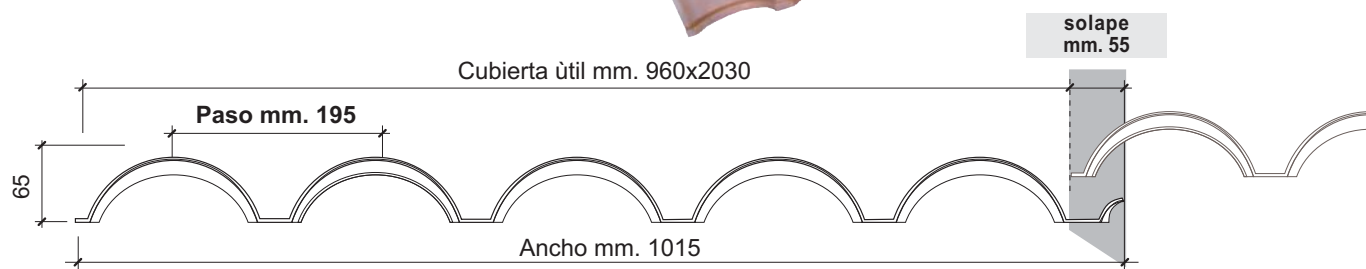
El panel aislante en polistireno tiene que ser aplicado , debajo de las placas de cubierta COVER-LIFE siguiendo la dirección de puesta indicada en cada uno de los modelos. La placa "Coppo-XL" debe ser instalada de izquierda a derecha.



COD.	PANEL AISLANTE ESTANDAR				PALET			FIJACION CON	Transmisión TÉRMICA*	
	Ancho	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantidad	m ²	Kg		U= W /m ² K	
LPCP235	m. 0,97	m. 1,98	35	2,27	30	57,60	68,1	VTL6130 VTA6130	0,89	
LPCP245	m. 0,97	m. 1,98	45	2,92	25	48,00	73,0	VTL6130 VTA6130	0,69	
LPCP260	m. 0,97	m. 1,98	60	3,89	20	38,40	77,8	VTL6150 VTA6150	0,52	

*La TRANSMISIÓN TÉRMICA (indicada con U) es una prueba física que mide la cantidad de calor absorbido por un material por unidad de superficie y unidad de temperatura y define la capacidad aislante de un elemento. U se mide con la formula : W/m^2K donde W representa Wat y K la temperatura expresada en grados Kelvin.

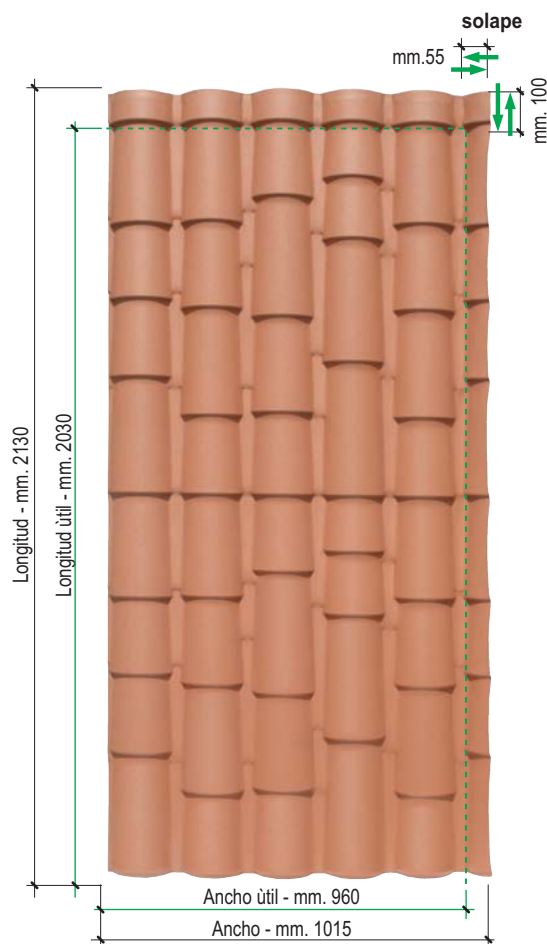
COLOR



CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1015 ± 10
Longitud	mm. 2130 ± 5
Cubierta útil	mm. 960x2030 ± 5
Paso	mm. 195
Altura del perfil	mm. 65
Espesor	mm. 2,4 ± 0,2
Peso	Kg/m ² 4,
Pendiente minima de puesta en obra	50 ± 5%
Acabado superficie	20% (11°)
Acabado superficie	rugosa
Color de la superficie inferior	beige
Material	POLIMCRYL
Carga de rotura a 20°	Kg/m ² 530*
Carga de rotura a 20°	Kg/m ² 250**

*Con distancia de fijación: 690 mm.

**Con distancia de fijación: 1000 mm.



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantidad	m ²	Kg		
RU021TNR	m. 2,13	m. 2,16	9,72	100	216	972		
RU021ANF	m. 2,13	m. 2,16	9,72	100	216	972		
RU021ANV	m. 2,13	m. 2,16	9,72	100	216	972		
RU021ANS	m. 2,13	m. 2,16	9,72	100	216	972		

ACCESORIOS



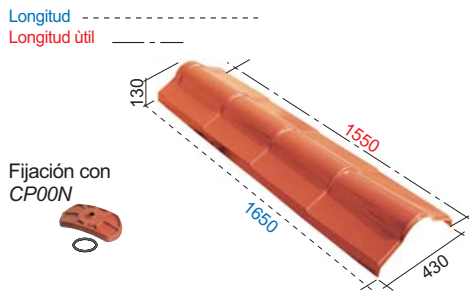
TORNILLO AUTOROSCANTE	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - 			
	VTL690	90 x Ø 6,5	100	para madera	
	VTA6150*	150 x Ø 6,5	100		
	VTL690	90 x Ø 6,3	100	para metal	
	VTA6150*	150 x Ø 6,3	100		

* Fijación de la cumbrera

FIJACION CON JUNTA	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - 			
	CP00NTN	70x15x40	100		
	CP00NANF	70x15x40	100		
	CP00NANV	70x15x40	100		
	CP00NANS	70x15x40	100		

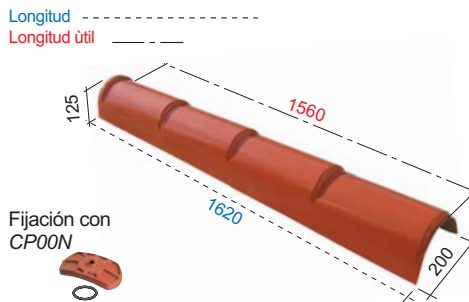
JUNTO PARA CABALLETE	COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
		mm. - 			
	GLRU15	50x115x1520	2		

CUMBRERA



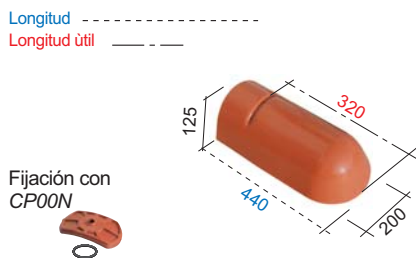
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X Y Z			
CSAMTN	200x125x1620		GC	
CSAMANF	200x125x1620		RT	
CSAMANV	200x125x1620		GOP	
CSAMANS	200x125x1620		ROP	

CABALLETE DIAGONALE



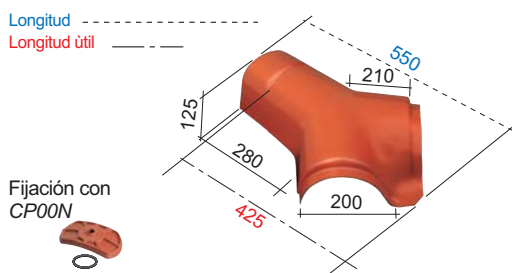
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X Y Z			
CDCPTN	200x125x1620		GC	
CDCPANF	200x125x1620		RT	
CDCPANV	200x125x1620		GOP	
CDCPANS	200x125x1620		ROP	

CABALLETE TERMINALE



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X Y Z			
CTCPTN	200x125x440		GC	
CTCPANF	200x125x440		RT	
CTCPANV	200x125x440		GOP	
CTCPANS	200x125x440		ROP	

ENCUENTRO A TRES AGUAS



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X Y Z			
CYCPTN	375x125x560		GC	
CYCPANF	375x125x560		RT	
CYCPANV	375x125x560		GOP	
CYCPANS	375x125x560		ROP	

COLOR

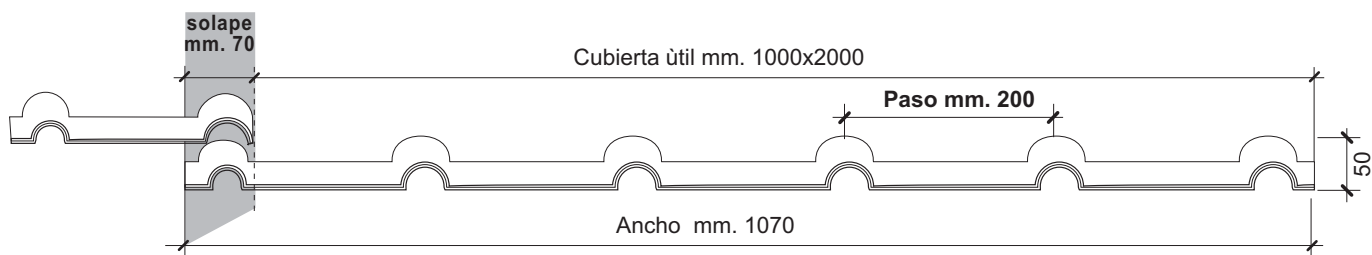
TERRACOTA

TERRACOTA
OPACO

MARRON
OSCURO

AZUL PIZARRA

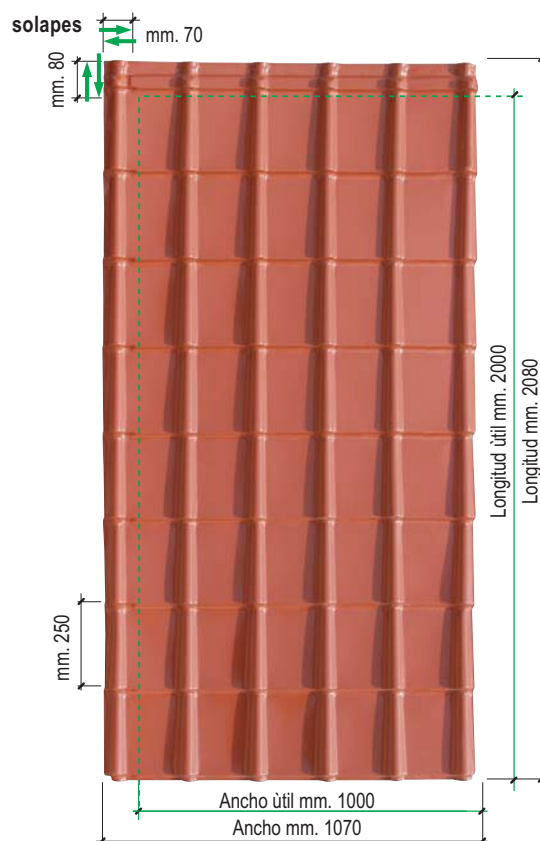
CENIZA
ENVEJECIDA



CARACTERISTICAS

Ancho	mm. 1070 ± 5
Longitud	mm. 2080 ± 5
Cubierta útil	mm. 1000x2000 ± 5
Paso	mm. 200
Altura del perfil	mm. 50
Espesor	mm. 2,5 ± 0,2
Peso	Kg/m ² 4,80 ± 5
Pendiente mínima de puesta en obra	25% (14°)
Acabado superficie	rugosa
Color de la superficie inferior	beige
Material	Polim-cryl
Carga de rotura a 25°	Kg/m ² 350*

*Con distancia de fijación: 495 mm.



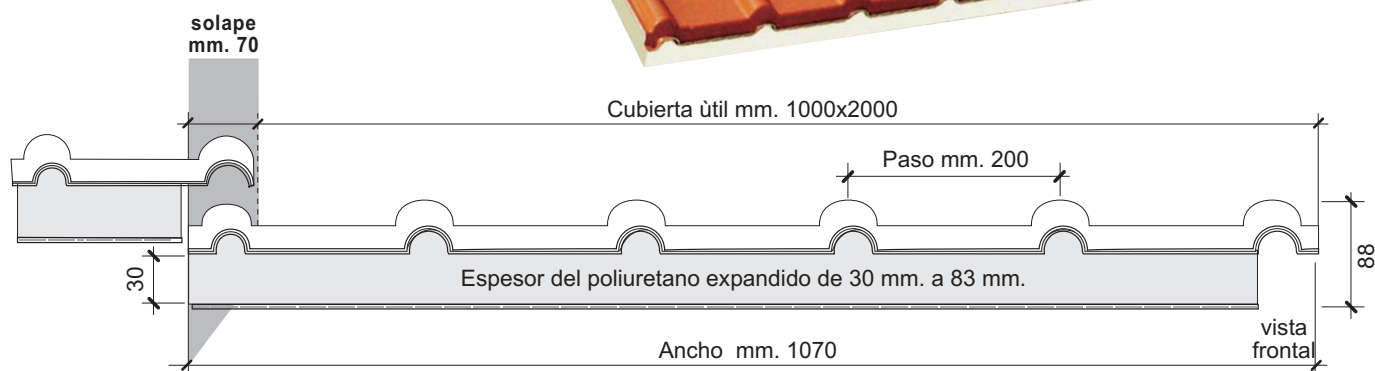
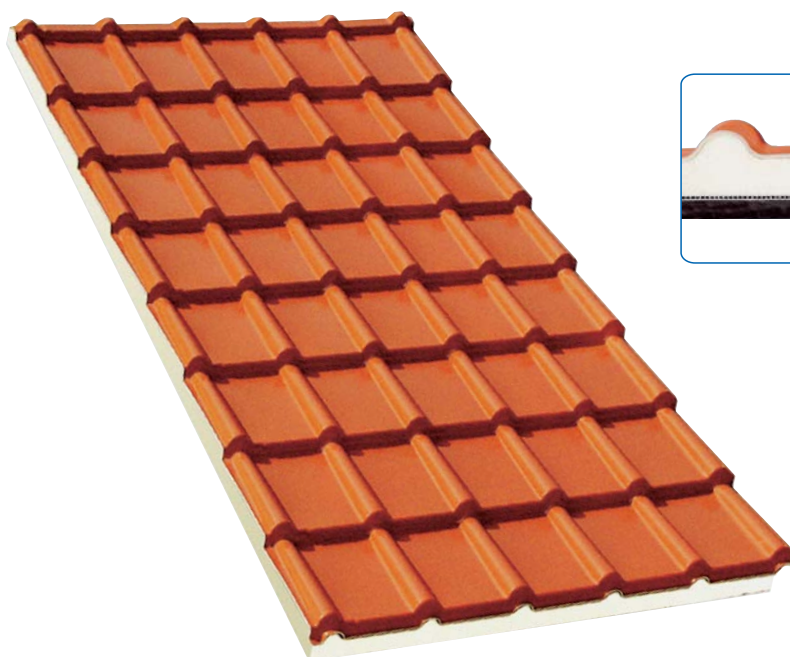
COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantidad	m ²	Kg		
TE021TC	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	TC	
TE021MS	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	MS	
TE021ANC	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	ANC	
TE021BA	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	BA	
TE021TOP	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	TOP	



MEDIDA UNICA mm. 1070x2080

COLOR

**TERRA
NATURAL**



CARACTERISTICAS

Ancho	mm. 1070 $\pm$ 5
Longitud	mm. 2080 $\pm$ 5
Cubierta útil	mm. 1000x2000 $\pm$ 5
Paso	mm. 200
Altura del perfil	mm. 88
Espesor poliuretano expandido	de mm. 30 a mm. 83
Peso	Kg/m ² 15,48 $\pm$ 5
Pendiente minima de puesta en obra	25% (14°)
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	perfil alveolar Ral 7035
Material	Polim.cryl
Material aislante	poliuterano expadido
Carga max a 21°	Kg/m ² 450*

*Con distancia de fijación: 495 mm.



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantidad	m ²	Kg		
LCTE021TN	m. 2,08	m. 2,27	15,48	16	35,68	247,68	TN	

ACCESORIOS



TORNILLO AUTOROSCANTE		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
			mm. - X ↗ Y ↑ Z →			
		VTL690	90 x Ø 6,5	100	para madera	
		VTL6110	110 x Ø 6,5	100		
		VTL6130	130 x Ø 6,5	100		
		VTA690	90 x Ø 6,3	100	para metal	
		VTA6110	110 x Ø 6,3	100		
		VTA6130	130 x Ø 6,3	100		

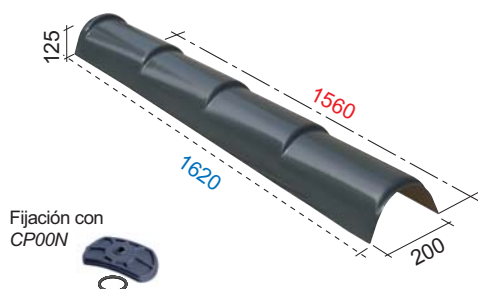
FIJACION CON JUNTA		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
			mm. - X ↗ Y ↑ Z →			
		CT00NTC	52x18x40	100	TC ANC TOP	
		CT00NMS	52x18x40	100	MS	
		CT00NBA	52x18x40	100	BA	
		CT00NTN	52x18x40	100	TN	

FIJACION CON JUNTA		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
			mm. - X ↗ Y ↑ Z →			
		CO00NTC	56x13x40	100	TC ANC TOP	
		CO00NTN	56x13x40	100	MS	
		CO00NMS	56x13x40	100	BA	
		CO00NBA	56x13x40	100	TN	

CUMBRERA		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
Longitud Longitud útil Fijación con CT00N			mm. - X ↗ Y ↑ Z →			
		CSTETC	450x160x1710		TC	
		CSTEMS	450x160x1710		MS	
		CSTEANC	450x160x1710		ANC	
		CSTEBA	450x160x1710		BA	
		CSTETOP	450x160x1710		TOP	
		CSTETN	450x160x1710		TN	

CABALLETE DIAGONALE

Longitud
Longitud útil



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X ₁ Y ₁ Z ₁			
CDCPTC	200x125x1620		TC	
CDCPMS	200x125x1620		MS	
CDCPANC	200x125x1620		ANC	
CDCPBA	200x125x1620		BA	
CDCPTOP	200x125x1620		TOP	
CDCPTN	200x125x1620		TN	

CABALLETE TERMINALE

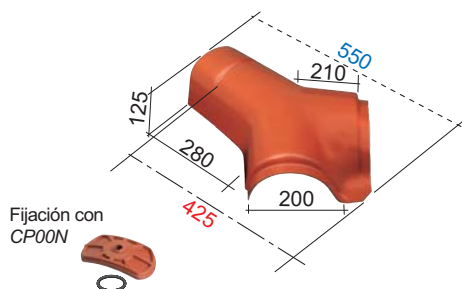
Longitud
Longitud útil



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X ₁ Y ₁ Z ₁			
CTCPTC	200x125x440		TC	
CTCPMS	200x125x440		MS	
CTCPANC	200x125x440		ANC	
CTCPBA	200x125x440		BA	
CTCPTOP	200x125x440		TOP	
CTCPTN	200x125x440		TN	

ENCUENTRO A TRES AGUAS

Longitud
Longitud útil

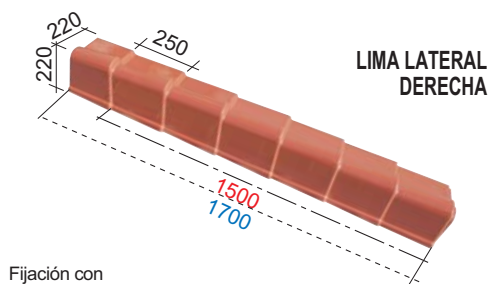


COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X ₁ Y ₁ Z ₁			
CYCPTC	375x125x560		TC	
CYCPMS	375x125x560		MS	
CYCPANC	375x125x560		ANC	
CYCPBA	375x125x560		BA	
CYCPTOP	375x125x560		TOP	
CYCPTN	375x125x560		TN	



CABALLETE DIAGONALE

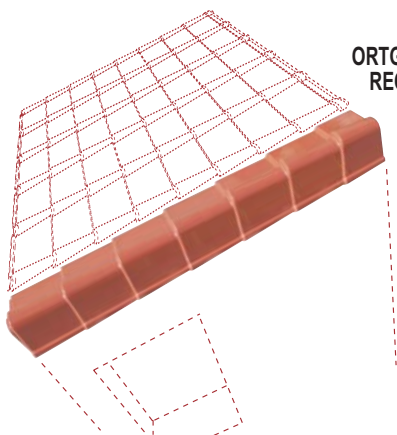
Longitud
Longitud útil



Fijación con
COON



ORTGANG
RECHTS



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X _Y Z			
CSTDXTC	1700x220x220		TC	
CSTDXMS	1700x220x220		MS	
CSTDXANC	1700x220x220		ANC	
CSTDXBBA	1700x220x220		BA	
CSTDXTOP	1700x220x220		TOP	
CSTDXTN	1700x220x220		TN	
CSTSXTC	1700x220x220		TC	
CSTSXMS	1700x220x220		MS	
CSTSXANC	1700x220x220		ANC	
CSTSXBBA	1700x220x220		BA	
CSTSXTOP	1700x220x220		TOP	
CSTSXTN	1700x220x220		TN	



Para individualizar correctamente la lima de derecha y de izquierdas de la cobertura, observe la misma desde la línea del encuentro



COLOR

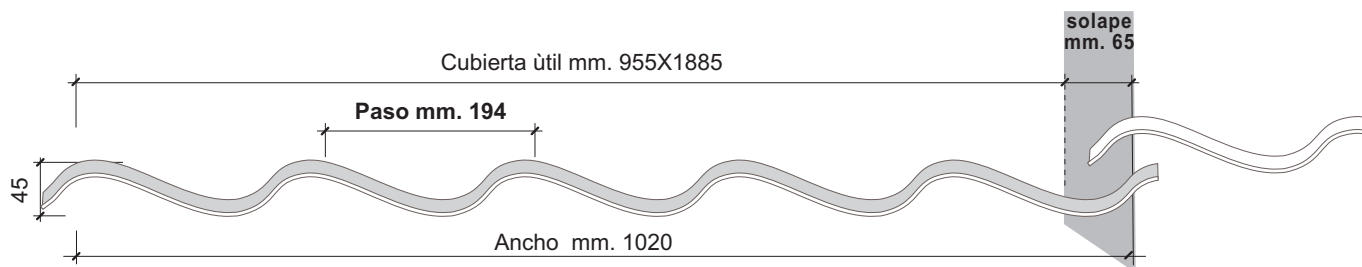
TERRA
NATURAL

AZUL PIZARRA

FIRENZE
ENVEJECIDA

MARRON
OSCURO

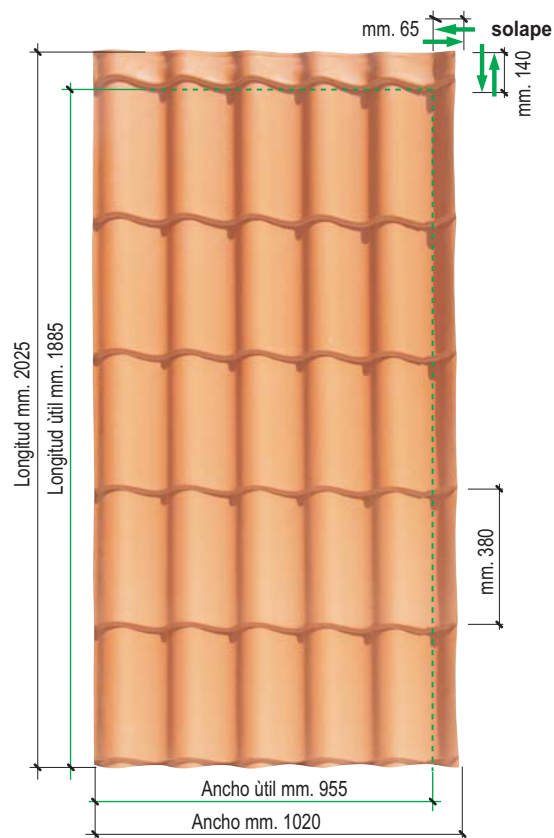
VENEZIA
ENVEJECIDA



CARACTERISTICAS

Ancho	mm. 1020 ± 5
Longitud	mm. 2025 ± 5
Cubierta útil	mm. 955x1885 ± 5
Paso	mm. 194
Altura del perfil	mm. 45
Espesor	mm. 2,50 ± 0,2
Peso	Kg/m ² 4,60 ± 5%
Pendiente mínima de puesta en obra	15% (9°)
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	beige
Material	Polim-cryl
Carga de rotura a 21°	Kg/m ² 210*

*Con distancia de fijación: 760 mm.



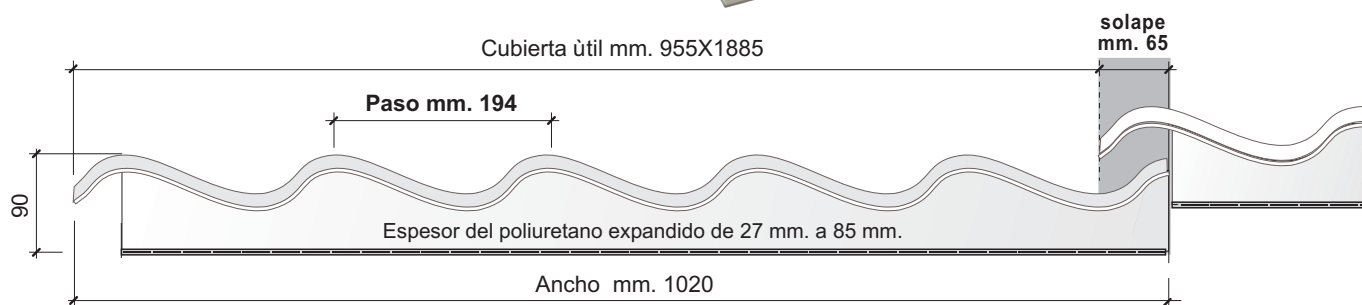
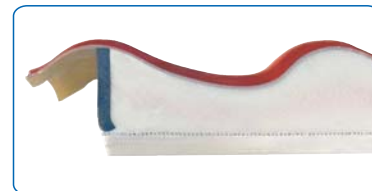
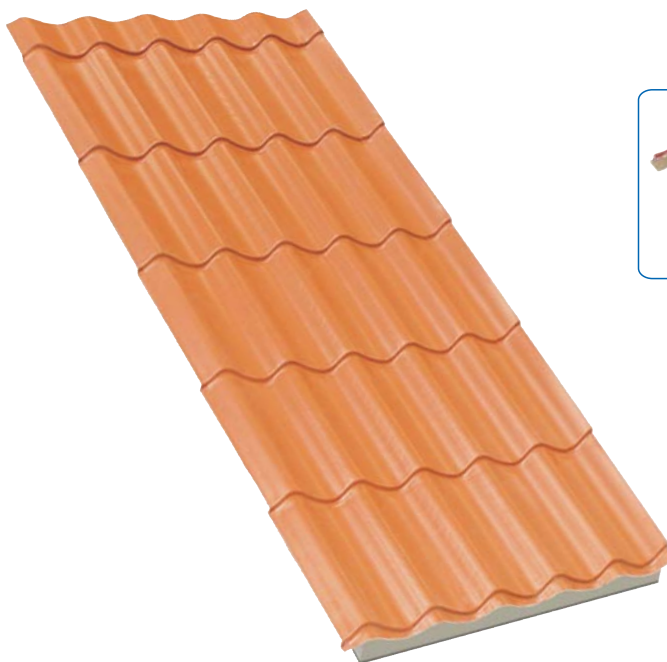
COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	
OL020TN	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475		
OL020ANF	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475		
OL020ANV	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475		
OL020MS	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475		
OL020BA	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475		

Longitud sobre pedido da 2,280 a 10,260 m.

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	m ²	Kg	Cantidad	m ²	Kg	Estándar	
OL022TN	m. 2,280	2,33	10,71	50	116,3	535,5		
OL026TN	m. 2,660	2,71	12,46	50	135,7	623,0		
OL030TN	m. 3,040	3,10	14,26	50	155,0	713,0		
OL034TN	m. 3,420	3,49	16,05	50	174,4	802,5		
OL038TN	m. 3,800	3,88	17,84	50	193,8	892,0		
OL041TN	m. 4,180	4,26	19,59	50	213,2	979,5		
OL045TN	m. 4,560	4,65	21,31	50	232,6	1069,5		
OL049TN	m. 4,940	5,04	23,18	50	251,9	1159,0		
OL053TN	m. 5,320	5,43	24,97	50	271,3	1248,5		
OL057TN	m. 5,700	5,81	26,72	50	290,7	1336,0		
OL060TN	m. 6,080	6,20	28,52	50	310,1	1426,0		
OL064TN	m. 6,460	6,59	30,31	50	329,5	1515,5		
OL068TN	m. 6,840	6,98	32,10	50	348,8	1605,0		
OL072TN	m. 7,220	7,36	33,85	50	368,2	1692,5		
OL076TN	m. 7,600	7,75	35,65	50	387,6	1782,5		
OL079TN	m. 7,980	8,14	37,44	50	407,0	1872,0		
OL083TN	m. 8,360	8,53	39,23	50	426,4	1961,5		
OL087TN	m. 8,740	8,91	40,98	50	445,7	2049,0		
OL091TN	m. 9,120	9,30	43,78	50	465,1	2139,0		
OL095TN	m. 9,500	9,69	44,57	50	484,5	2228,5		
OL098TN	m. 9,880	10,08	46,36	50	503,9	2318,0		
OL102TN	m. 10,260	10,47	48,16	50	523,3	2408,0		

COLOR

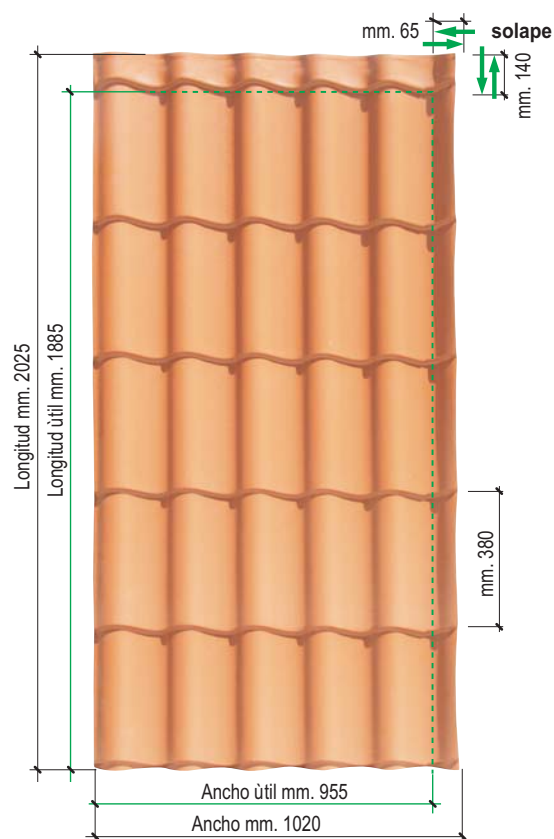
TERRA
NATURAL



CARACTERISTICAS

Ancho	mm. 1020 ± 5
Longitud	mm. 2025 ± 5
Cubierta útil	mm. 955x1885 ± 5
Paso	mm. 194
Altura del perfil	mm. 90
Espesor poliuretano expandido	de mm. 27 a mm. 85
Peso	Kg/m ² 14,60 ± 5%
Pendiente minima de puesta en obra	15% (9°)
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	perfil alveolar Ral 7035
Material	
Material aislante	poliuretano expandido
Carga de rotura a 25°	Kg/m ² 400*

*Con distancia de fijación: 1140 mm.



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	
	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantidad	m ²	Kg		
LCOL020TN	2,025	2,07	14,6	16	33,05	233,6	TN	

ACCESORIOS



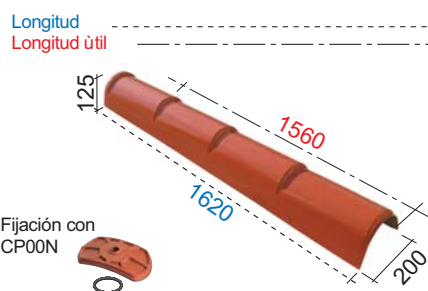
TORNILLO AUTOROSCANTE		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
			mm. - X ↗ Y ↓ Z →			
		VTL690	90 x Ø 6,5	100	para madera	
		VTL6110	110 x Ø 6,5	100		
		VTL6130	130 x Ø 6,5	100		
		VTA690	90 x Ø 6,3	100	para metal	
		VTA6110	110 x Ø 6,3	100		
		VTA6130	130 x Ø 6,3	100		

FIJACION CON JUNTA		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
			mm. - X ↗ Y ↓ Z →			
		CO00NTN	56x13x40	100	TN	
		CO00NANF	56x13x40	100	ANF	
		CO00NANV	56x13x40	100	ANV	
		CO00NMS	56x13x40	100	MS	
		CO00NBA	56x13x40	100	BA	

CUMBRERA		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
Longitud Longitud útil Fijación con CU00N			mm. - X ↗ Y ↓ Z →			
		CSAMTN	430x130x1650		TN	
		CSAMANF	430x130x1650		ANF	
		CSAMANV	430x130x1650		ANV	
		CSAMMS	430x130x1650		MS	
		CSAMBA	430x130x1650		BA	

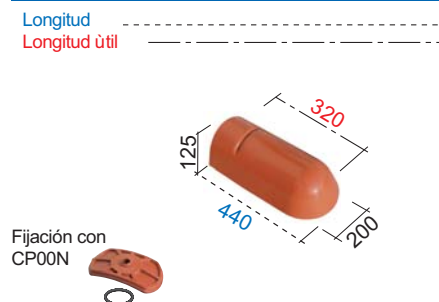
JUNTO PARA CABALLETE		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
			mm. - X ↗ Y ↓ Z →			
		GL1670	50x70x1530	2		

CABALLETE DIAGONALE



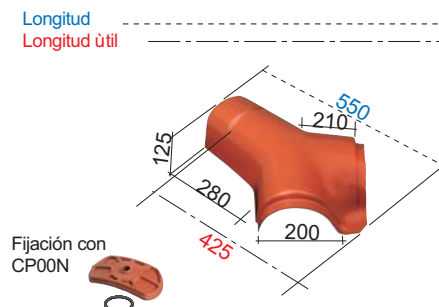
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X Y Z			
CDCPTN	200x125x1620		TN	
CDCPANF	200x125x1620		ANF	
CDCPANV	200x125x1620		ANV	
CDCPMS	200x125x1620		MS	
CDCPBA	200x125x1620		BA	

CUMBRERA



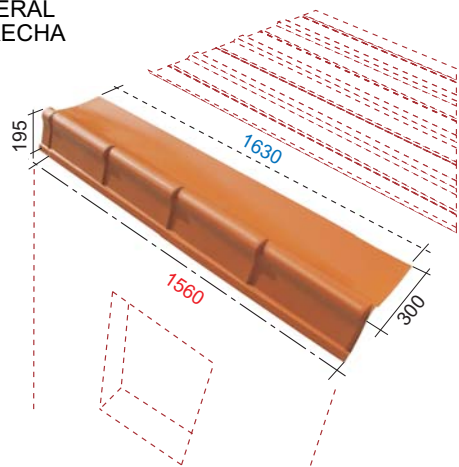
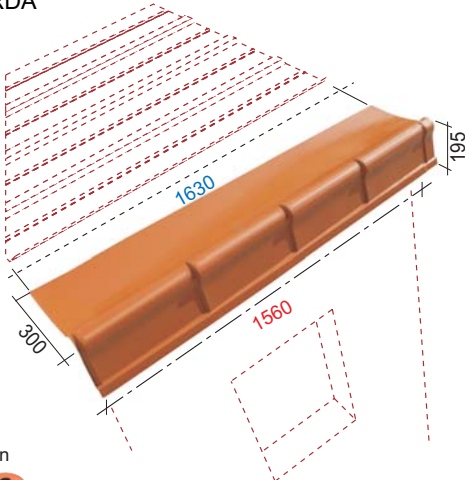
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X Y Z			
CTCPTN	200x125x440		TN	
CTCPANF	200x125x440		ANF	
CTCPANV	200x125x440		ANV	
CTCPMS	200x125x440		MS	
CTCPBA	200x125x440		BA	

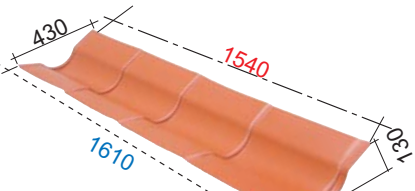
CUMBRERA



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	
	mm. - X Y Z			
CYCPTN	375x125x560		TN	
CYCPANF	375x125x560		ANF	
CYCPANV	375x125x560		ANV	
CYCPMS	375x125x560		MS	
CYCPBA	375x125x560		BA	



LIMA UNIVERSAL		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS
Longitud ----- Longitud útil -----			mm. - 		
LATERAL DERECHA		CSLDXRA	1630x300x195	1	
		CSLDXTOP	1630x300x195	1	
		CSLDXTC	1630x300x195	1	
		CSLDXMS	1630x300x195	1	
		CSLDXBBA	1630x300x195	1	
		CSLDXANC	1630x300x195	1	
		CSLDXGC	1630x300x195	1	
		CSLDXRT	1630x300x195	1	
		CSLDXTN	1630x300x195	1	 
		CSLDXANF	1630x300x195	1	
		CSLDXANV	1630x300x195	1	
		CSLDXGOP	1630x300x195	1	
		CSLDXROP	1630x300x195	1	
		CSLDXBOP	1630x300x195	1	
		CSLDXMOP	1630x300x195	1	
CSLDXANS	1630x300x195	1			
LATERAL IZQUIERDA		CSLSXRA	1630x300x195	1	
		CSLSXTOP	1630x300x195	1	
		CSLSXTC	1630x300x195	1	
		CSLSXMS	1630x300x195	1	
		CSLSXBBA	1630x300x195	1	
		CSLSXANC	1630x300x195	1	
		CSLSXGC	1630x300x195	1	
		CSLSXRT	1630x300x195	1	
		CSLSXTN	1630x300x195	1	 
		CSLSXANF	1630x300x195	1	
		CSLSXANV	1630x300x195	1	
		CSLSXGOP	1630x300x195	1	
		CSLSXROP	1630x300x195	1	
		CSLSXBOP	1630x300x195	1	
		CSLSXMOP	1630x300x195	1	
CSLSXANS	1630x300x195	1			

COMPLUVIO		COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS
Longitud ----- Longitud útil -----			mm. - 		
		CUTC	1650x430x130	1	
		CUGC	1650x430x130	1	
		CURT	1650x430x130	1	
		CUTN	1650x430x130	1	

CUBRE - TORNILLO	COD.	MEDIDAS			POR CUBIERTAS
		mm. - X ↗ Y ↑ Z ↘			
	CVT6BA	9 x Ø 23	100	1000	BA BOP
	CVT6ANF	9 x Ø 23	100	1000	ANF
	CVT6GC	9 x Ø 23	100	1000	GC GOP
	CVT6MS	9 x Ø 23	100	1000	MS MOP
	CVT6RA	9 x Ø 23	100	1000	RA
	CVT6RT	9 x Ø 23	100	1000	RT ROP
	CVT6TC	9 x Ø 23	100	1000	TC ANC TOP
	CVT6TN	9 x Ø 23	100	1000	TN TNR ANU
	CVT6ANV	9 x Ø 23	100	1000	ANV
	CVT6ANS	9 x Ø 23	100	1000	ANS
	CVT6VF	9 x Ø 23	100	1000	VF

FIJACION UNIVERSAL	COD.	MEDIDAS			POR CUBIERTAS
		mm. ↗ X ↘ Y ↑ Z ↘			
	CU00NBA	Ø 30	200	1000	BA BOP
	CU00NANF	Ø 30	200	1000	ANF
	CU00NGC	Ø 30	200	1000	GC GOP
	CU00NMS	Ø 30	200	1000	MS MOP
	CU00NRA	Ø 30	200	1000	RA
	CU00NRT	Ø 30	200	1000	RT ROP
	CU00NTC	Ø 30	200	1000	TC ANC TOP
	CU00NTN	Ø 30	200	1000	TN TNR ANU
	CU00NANV	Ø 30	200	1000	ANV
	CU00NANS	Ø 30	200	1000	ANS
	CU00NVF	Ø 30	200	1000	VF

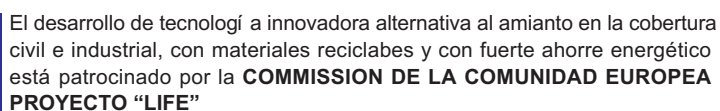
ANC Ceniza Envejecida	ANF Firenze Envejecida	ANS Siena Envejecida	ANV Venezia Envejecida	ANU Urbino Envejecida	BA Azul Pizarra Rif. Ral 7016	BOP Azul Pizarra Opaco Rif. Ral 7016	GC Gris Claro Rif. Ral 7035	GOP Gris Opaco Rif. Ral 7035	MOP Marrón Oscuro Opaco Rif. Ral 8017
MS Marrón Oscuro Rif. Ral 8017	RA Cobrizo	ROP Rojo Teja Opaco Rif. Ral 8023	RT Rojo Teja Rif. Ral 8023	TC Terracota	TN Terra Natural	TNR Terra Natural Rugosa	TOP Terracota Opaco	VF Verde Hoja Rif. Ral 6001	

MODELOS DE CUBIERTA	COLOR
	GC RT VF MOP BOP
	GOP ROP
	GC RT VF* GOP ROP MOP BOP
	TC
	TC TOP ANC ANF ANV ANU
	TNR ANF ANV ANS
	BA ANC MS TC TOP
	BA ANF MS TN ANV
	TN
	TN
	TC

*  COLOR SOBRE PEDIDO



	ISTITUTO GIORDANO o.p.s. ISTITUTO ITALIANO DI SCIENZE E LETTERE	
	Via Salaria, 101 00198 Roma	Tel. 06/493891 Telex 320531
	Direzione Generale Ufficio di Roma	
RAPPORTO DI PROVA N. 176087		
Luogo e data di emissione: Bologna, 22/10/1980		
Commissioni: CCIAA n.1 - A.P. San-Giuseppe-Cassa, 177A/177B - Località Persepolis - (054/730818A/18B)		
Data della richiesta della prova: 01/08/80		
Numero e data della prova: 01/08/80		
Data del ricevimento del compimento: 21/09/80		
Data del versamento della prova: 01/10/80 n.2 (24/09/80)		
Oggetto della prova: Determinazione del valore di azione e di fluttuazione in termini di percentuali di variazioni del prezzo di mercato		
Luogo della prova: Istituto Giordano - A. Sestini - P. Via San-Miguel, 8 - 47021 Bologna (BO)		
Provvedimento del compimento: Esito del Compimento		
Identificazione del compimento in accreditamento: n. 3007/122		
Determinazione del compimento: La prova valutata per la validità del compimento assegnato a prova come determinato "STRATEGIA ACCREDIT"		
		

[illegible]



w w w . f i r s t i b e r i c a . c o m
w w w . f i r s t c o r . c o m



C/Industria, S/N • 08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona) • ESPAÑA
Tel. (+34) 93.833 27 30 • Fax (+34) 93. 833 27 31 • e-mail: info@firstiberica.com

