FIRST PLAST

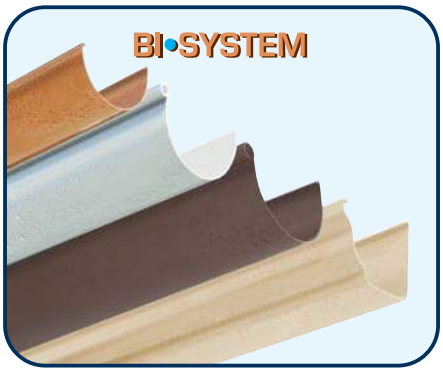
PLASTICOS FIRST IBERICA S.L.

TARIFA

23

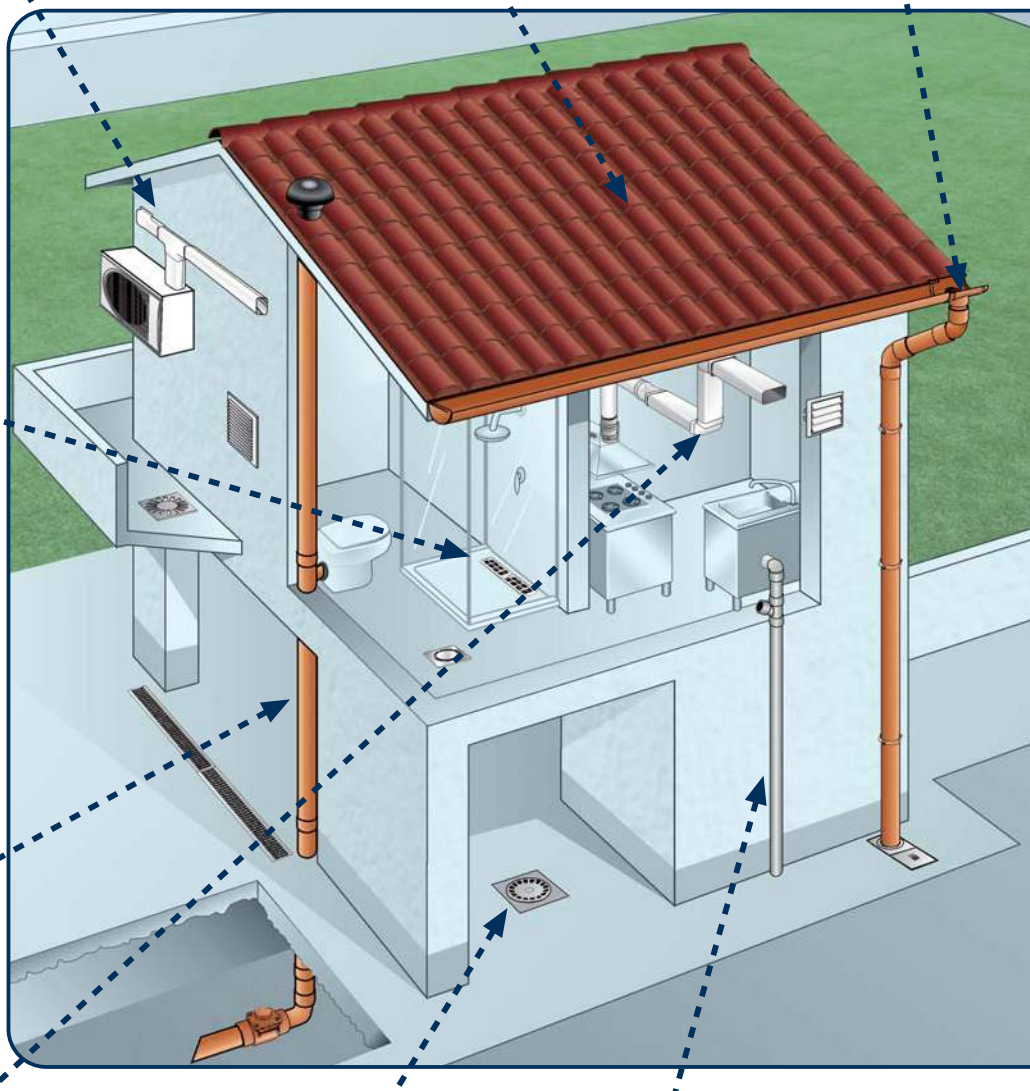
SISTEMA DE CANALIZACION PARA AIRE ACONDICIONADO SPLIT

CUBIERTAS



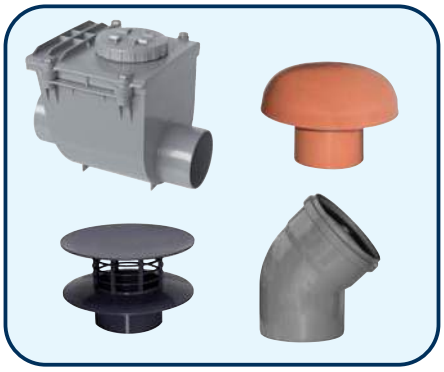
CANALON

CANALETA DE DUCHA MODULAR EN ABS CON REJILLA EN INOX



FIRST PLAST

PLASTICOS FIRST IBERICA S.L.



SOMBRERO DE AIREACION, AIREADOR Y VALVULAS ANTIRETORNO

SISTEMA DE VENTILACION Y CONDUCTO

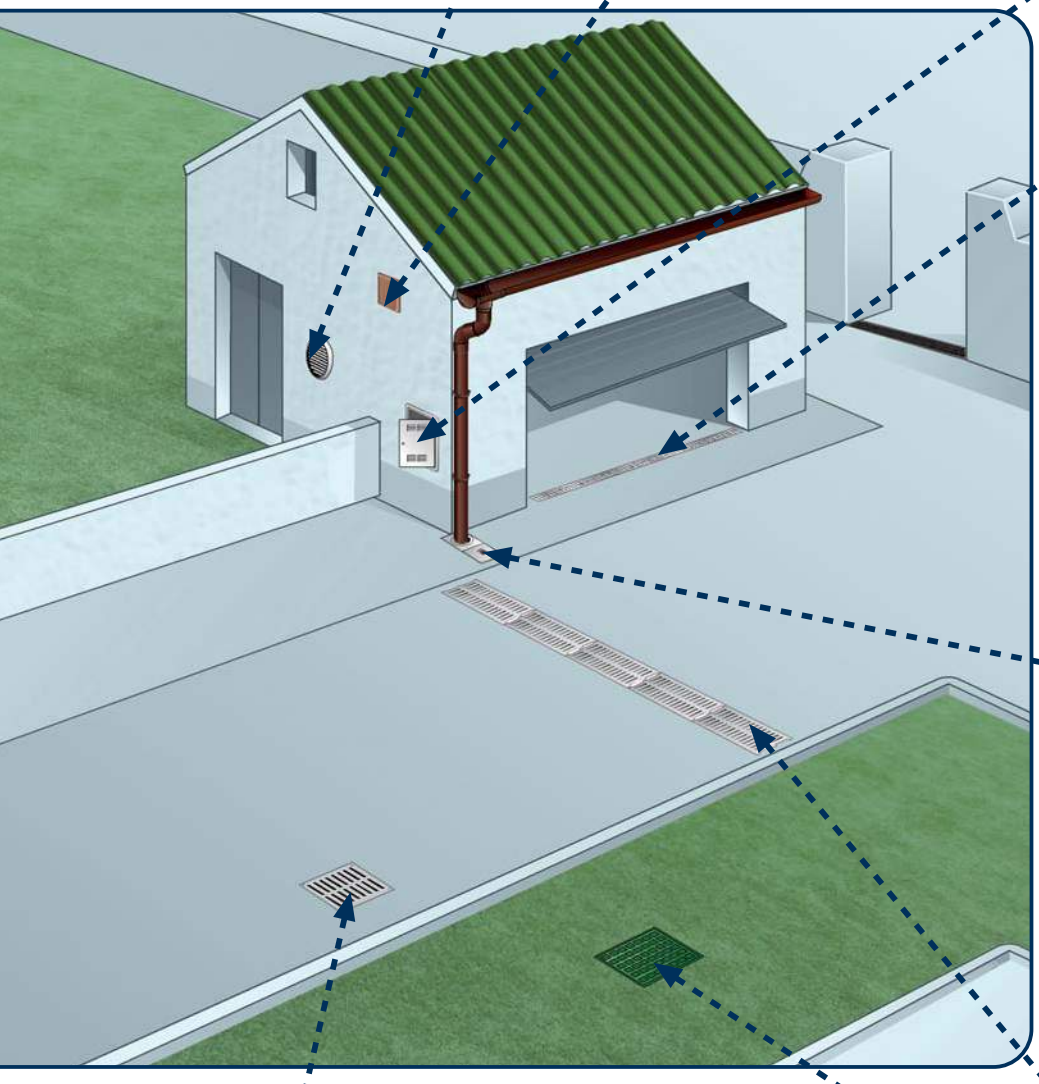
SUMIDEROS

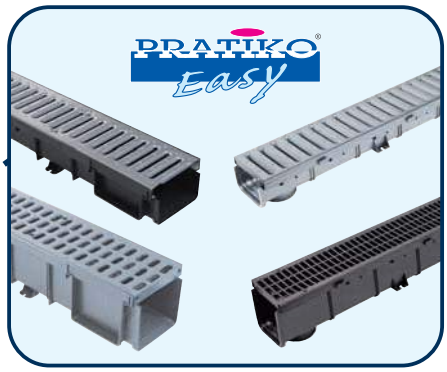
ACCESORIOS EVACUACION GRIS Y SANEAMIENTO CON JUNTA

REJILLAS DE VENTILACION DE PLASTICO

REJILLAS DE VENTILACION EN METAL

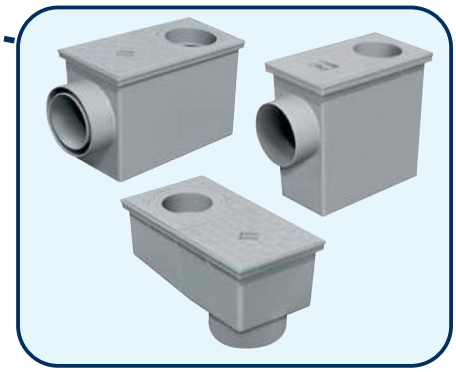
CAJAS Y PUERTAS DE INSPECCION





CANALETAS MODULAR EN PP

Visite nuestra web en
www.firstiberica.com



CAJAS PLUVIAL

ARQUETAS

ARQUETAS

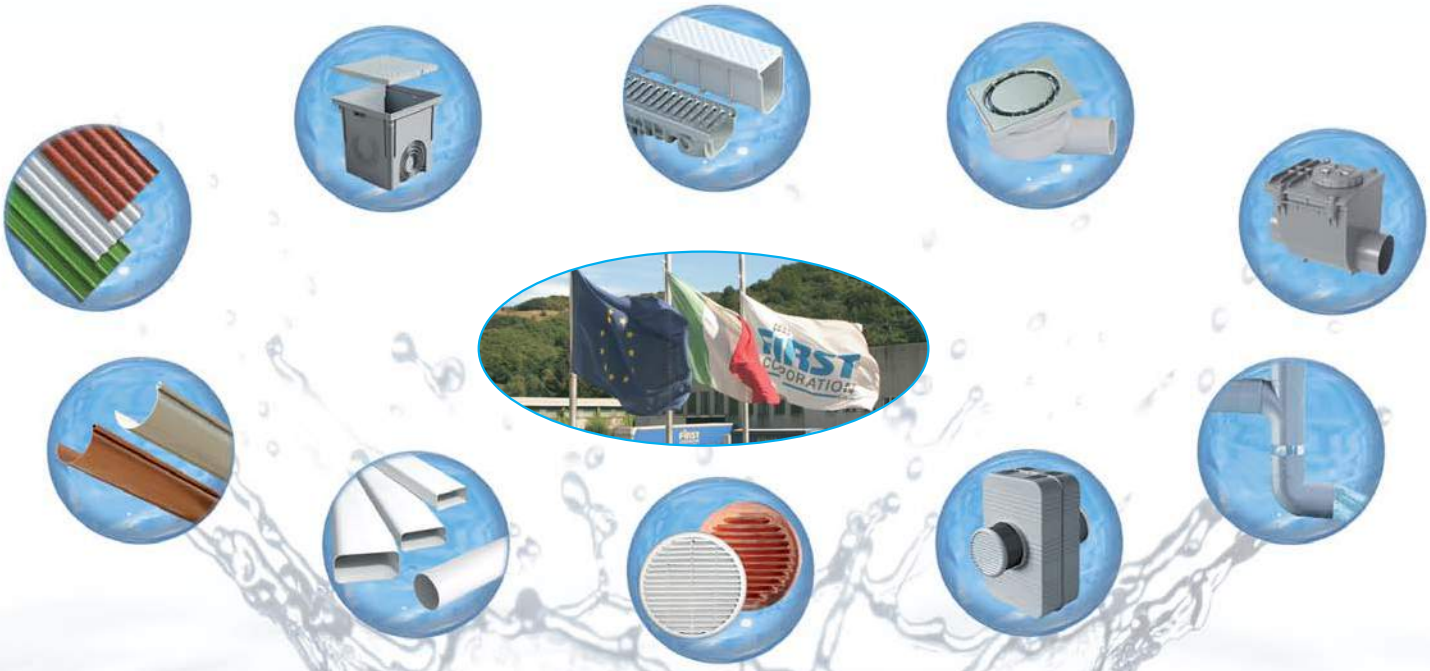
CANALETAS MODULAR EN PVC

LA COMPAÑIA

PLASTICOS FIRST IBERICA S.L.

Plasticos 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 compañí as del grupo First Corporation en toda la peninsula Iberica.

De esas fechas hasta ahora la compañí a ha ido evolucionando tanto en productos como en medios, hasta lograr la actual estructura logí stica en Sant Vicenc de Castellet provincia de Barcelona de 4.500 m^2, así como una extensa red de ventas que cubre la totalidad del territorio peninsular e islas.



Grupo FIRST CORPORATION

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 artí culos 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 polí ticas rigurosas de calidad a todos los niveles de organización empresarial, con una especial atención en la fase productiva.

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IIP S.r.l.
hereby certify that the organization

FIRST PLAST SRL

legal place: VIA LINA, 7 - 00198 ROMA (RM)

LOCALITA' ISOLA GRANDE - 17041 ALTARE (SV)
LOCALITA' MULINO VECCHIO,7 - 17041 ALTARE (SV)

for the following field of activities

Design and production of building accessories in thermoplastic material through extrusion and injection moulding.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Registration Number: IT-3559

First Issue: 1995/11/01 Current issue: 2012/05/09 Validity: 2015/05/08

IQNet — *Michael Drechsel* — *President of IQNET*

CISQ — *Gianrenzo Prati* — *President of CISQ*

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* AIB-Vinçotte International *Belgium* ANCE *Mexico* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* DS *Denmark* ELOT *Greece* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* IMNC *Mexico* INNORPI *Tunisia* Inspecta Certification *Finland* IRAM *Argentina* IQA *Japan* KFQ *Korea* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

IIP

CISQ is a member of IQNet

CERTIFICATO N. / CERTIFICATE N. 114

Si certifica che il Sistema di Gestione per la Qualità di
We hereby certify that the Quality Management System operated by

FIRST PLAST SRL

sede legale: VIA LINA, 7 — 00198 ROMA (RM)

UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

LOCALITA' ISOLA GRANDE — 17041 ALTARE (SV)
LOCALITA' MULINO VECCHIO,7 — 17041 ALTARE (SV)

è conforme alla norma
is in compliance with the standard

UNI EN ISO 9001:2008

per le seguenti attività
for the following activities

EA14

Progettazione e produzione mediante estrusione e stampaggio ad iniezione di accessori per edilizia in materiali termoplastici.
Design and production of building accessories in thermoplastic material through extrusion and injection moulding.

Prima emissione / First issue	Emissione corrente / Current issue	Scadenza / Expiring date
01/11/1995	09/05/2012	08/05/2015

Il Direttore Generale
Mauro La Cacera

IIP SRL - via Vellela 2 - 20900 Monza (MB)
www.iip.it info@iip.it

ACCREDIA

CISQ

La gestión de la Calidad dela 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.

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IIP S.r.l.
hereby certify that the organization

FIRST PLAST SRL

legal place: VIA LIMA, 7 - 00198 ROMA (RM)

LOCALITA' ISOLA GRANDE - 17041 ALTARE (SV)
LOCALITA' MULINO VECCHIO,7 - 17041 ALTARE (SV)

for the following field of activities

Design and production of building accessories in thermoplastic material through extrusion and injection moulding.
production of building accessories in thermoplastic material through injection moulding.

has implemented and maintains an

Environmental Management System

which fullfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2004

Issued on: 2016/07/28
Expiry date: 2018/09/14
IIP certified since: 2004/12/14

Registration Number: IT-16359

The status of validity of the certificate can be verified at http://www.cisq.com or by e-mail to fedcisq@cisq.com

IQNet — *Michael Drechsel* — *President of IQNET*

CISQ — *Ing. Claudio Provetti* — *President of CISQ*

IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE Mexico SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

IIP

CISQ is member of IQNet

CERTIFICATO N. / CERTIFICATE N. **52**

Si certifica che il Sistema di Gestione Ambientale di
We hereby certify that the Environmental Management System operated by

FIRST PLAST SRL

sede legale: VIA LIMA, 7 - 00198 ROMA (RM)

UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS
LOCALITA' ISOLA GRANDE - 17041 ALTARE (SV)
LOCALITA' MULINO VECCHIO, 7 - 17041 ALTARE (SV)

è conforme alla norma
is in compliance with the standard
UNI EN ISO 14001:2004

per le seguenti attività
for the following activities

EA14

Sito di Altare (Località Isola Grande)
Progettazione e produzione mediante estrusione e stampaggio ad iniezione di accessori per edilizia in materiali termoplastici.
Design and production of building accessories in thermoplastic material through extrusion and injection moulding.

Sito di Altare (Località Molino Vecchio)
Stampaggio ad iniezione di accessori per edilizia in materiali termoplastici.
Production of building accessories in thermoplastic material through injection moulding.

Sistema di gestione ambientale conforme alla Norma ISO 14001:2004
valutato secondo le prescrizioni del documento ACCREDIA RT-09

Prima emissione / First issue	Emissione corrente / Current issue	Scadenza / Expiring date
14/12/2004	28/07/2016	14/09/2018

Il Direttore Generale
Mauro La Cascia

IIP SRL - Via Stelvio, 2 - 20900 MONZA (MB)
www.iip.it info@iip.it

ACCREDIA — CISQ

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

PRODUCTOS DE MARCA CE

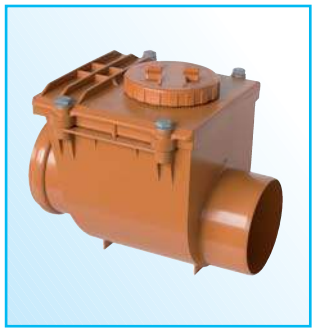
La marca CE proviene del francés " Conformité Européenne ", y significa Conformidad Europea. Fue establecida por la Comunidad Europea para distinguir los productos que cumplan con requisitos legales y técnicos establecido en la Directiva 89/106/CEE sobre productos de costrucción.

CANALETA MODULAR PRATIKO Y PRATIKO XL

La canaleta modular , la rejilla y tapa PRATIKO de las series 100-130-200-300-400 y PRATIKO XL 130 tienen otorgado la marca CE que garantiza la conformidad a las normas EN 1433:2008.

VALVULAS ANTIRETORNO IDROSTOP

La valvula antiretorno IDROSTOP tanto en su formato encolar o con junta de goma , en los colores GRIS RAL 7037 , TEJA RAL 8023 tienen la marca CE siendo conforme a la norma EN 13564-1.



CARACTERISTICAS DE LA MATERIA PRIMA

	MAXIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFERICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIELECTRICO	FACIL PUESTA EN OBRAIN OPERA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD
POLIAMIDAS	☀	❄	⛈	✓	✗🔥	✗⚡	✓	✓	✗☠
PVC + Me	☀	❄	⛈	✓	✗🔥	✗⚡	✓	✓	✗☠
POLIPROPILENO				✓	✗🔥	✗⚡	✓		✗☠

Años de estudio y de laboratorio han permitido a FIRST PLAST obtener materials con alto grado de resistencia a la rotura y a los agentes quí micos fí sicos y atmosféricos.

CARACTERISTICAS MECANICAS Y FISICAS (a 23°C)

		NORMA DE ENSAYO	UNIDAD DE MEDIDA	POLIAMIDA	PVC	POLIPROPILENO
PROPRIEDADES 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
PROPRIEDADES 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 Compañí a....4
Certificacion EN ISO 9001:2008 y EN ISO 14001:2004 6
Producto con marca CE 8
Caracteristicas de la materia prima....9
Caracteristicas mecanicas y fisicas (a 23°C) 9

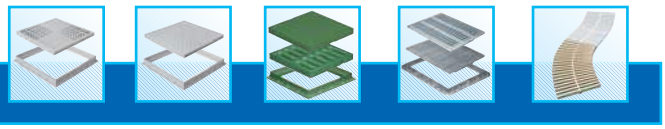
CANALETA CON REJILLA

Canaleta modular en PVC PRATIKO 100-130-200 16-27
Arqueta rectangular serie 2000 y canaleta PRATIKO 31
Canaleta modular en PVC PRATIKO 300-400.... 33-36
Canaleta modular en PP PRATIKO 100-130.... 39-40
Canaleta modular en PP PRATIKO XL 130 41

ARQUETA MONOLITICA

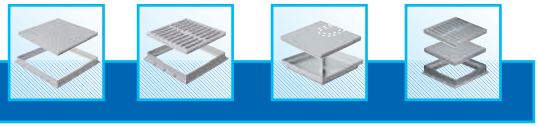
Arqueta monolí tica....51
Arqueta monolí tica serie 2000 52
Arqueta monolí tica PRATO 2000 53
Arqueta monolí tica SimpleX 54
Prolongacion universal para arqueta 55
Accessorios para arqueta 57
Arqueta para instalaciones electricas 57
Arqueta de jardin....58

MARCOS, REJILLAS Y TAPAS PVC



Marcos, rejillas y tapas en PVC 61-69

MARCOS, REJILLAS Y TAPAS PP



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 PRATIKO BAGNO....88
Canaleta sifonica con rejilla en inox y manta aislante PRATIKO BAGNO 2 90
Componentes para canaleta sifonica con rejilla inox PRATIKO BAGNO 3 91
Lavamanos plastico 92
Accessorios impermeabilización 93

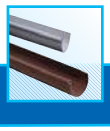
CAJA PLUVIAL Y DEPOSITO DE RECOGIDA

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

EVACUACION / PUERTAS Y CAJAS DE INSPECCION

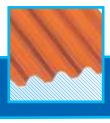
Accesorios gran evacuacion encolar 104-113
NOVEDAD Aireador con menbrana 114
Valvulas antiretorno IDROSTOP 117
Valvulas de final de linea 118
Puertas y cajas de inspeccion 120-123

CANALON



Canalon en PVC mod. 116-125-133-Best 128-141
Canalon efecto acero mod. 125 CUPRÆLITE STEEL 142-144
Canalon efecto cobre mod. 100-125-133-Best CUPRÆLITE 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



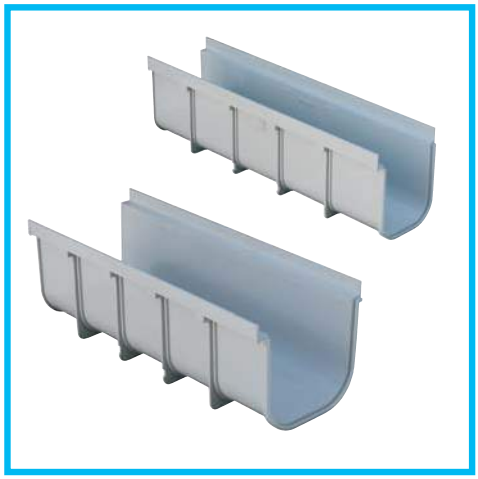
Cubierta COVERLIFE Etruria 167
Cubierta COVERLIFE Eurogreca 171
Cubierta COVERLIFE Romana 175
Cubierta COVERLIFE Coppo 178
Cubierta COVERLIFE Coppo XL 179
Cubierta COVERLIFE Coppo XL isolife 183
Cubierta COVERLIFE Rustica 187
Cubierta COVERLIFE Tegola 190
Cubierta COVERLIFE Tegola isolife 192
Cubierta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

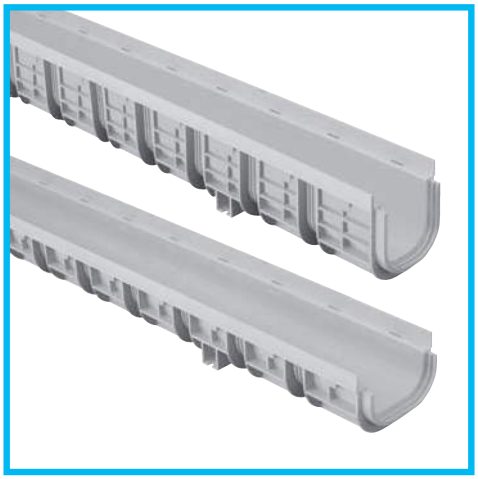
CANALETA

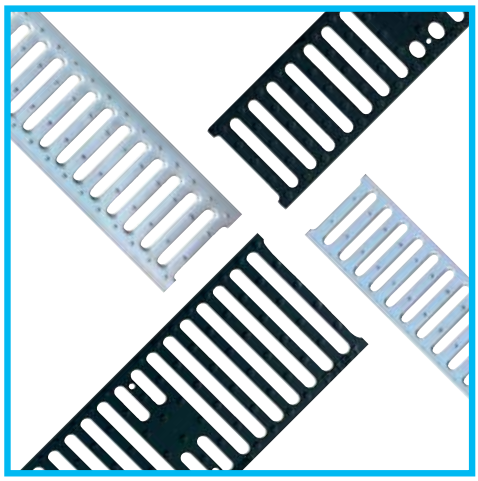
PRATIKO — PVC ANTI-CHOQUE

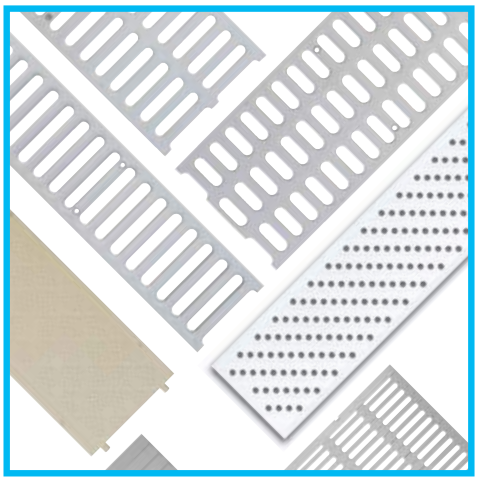
PRATIKO XL — PP

PRATIKO Easy — PP









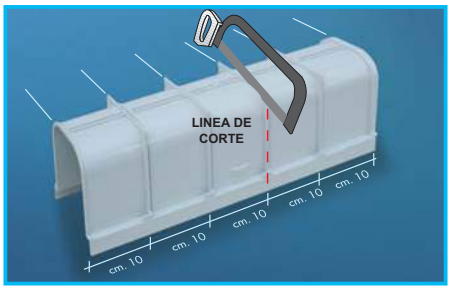
Canaleta modular 100 PRATIKO	16
Canaleta modular 130 PRATIKO	21
Canaleta modular 200 PRATIKO	27
Arqueta rectangular serie 2000 y canaleta PRATIKO	31
Canaleta modular 300 PRATIKO	33
Canaleta modular 400 PRATIKO	36
Canaleta modular 100 PRATIKO Easy	39
Canaleta modular 130 PRATIKO Easy	40
Canaleta modular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

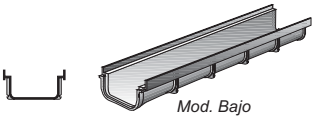
CARACTERISTICAS TECNICAS

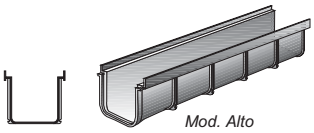
EN 1433

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 lengueta de refuerzo es posible mantener el enlaze 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.



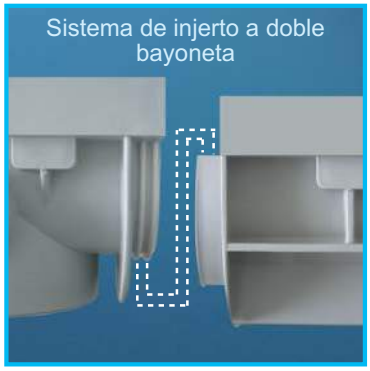


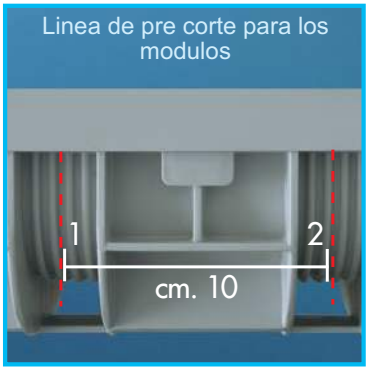


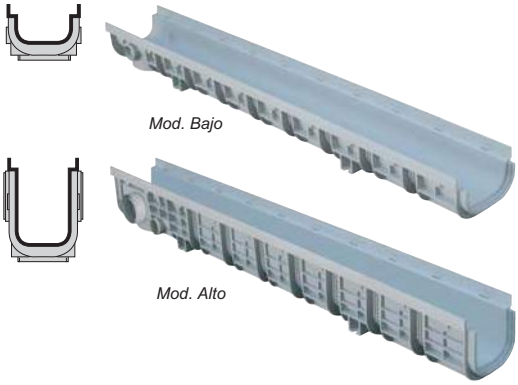
En cambio este modelo tiene un ancho considerable para ser utilizado en recogidas y canalizaciones de agua para instalaciones deportivas, entradas de garage y locales.
Enterrado, al borde de calle, plazas etc... el canal inyectado pratiko es sobretodo apreciado por la facilidad de puesta en obra y por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

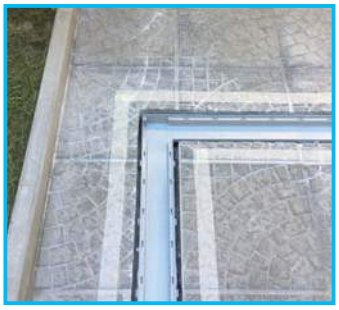






CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

CE EN 1433



PRATIKO Y PRATIKO XL: PRODUCTO DE MARCA CE

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

Aziende certificate ISO 9001:2008 e ISO 14001 : 2004

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 0003-2013-07-01

1. Codice prodotto: **CSA130**
2. Lotto: Il numero di lotto è riportato sull'imballo 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 Pratiko 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	Specifica tecnica armonizzata
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.

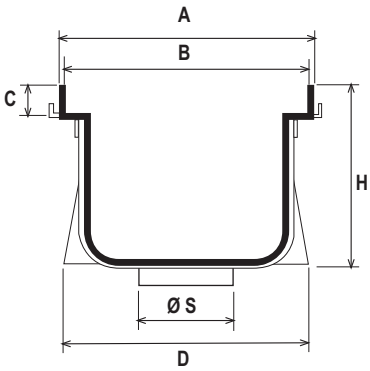
Altare, 01/07/2013

Il Presidente
Mantelli Giulio

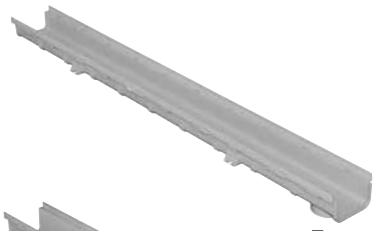
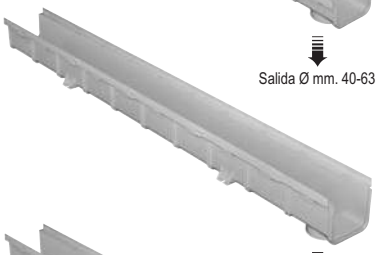
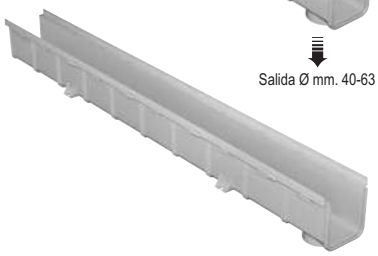
CANALETA MODULAR 100

EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE

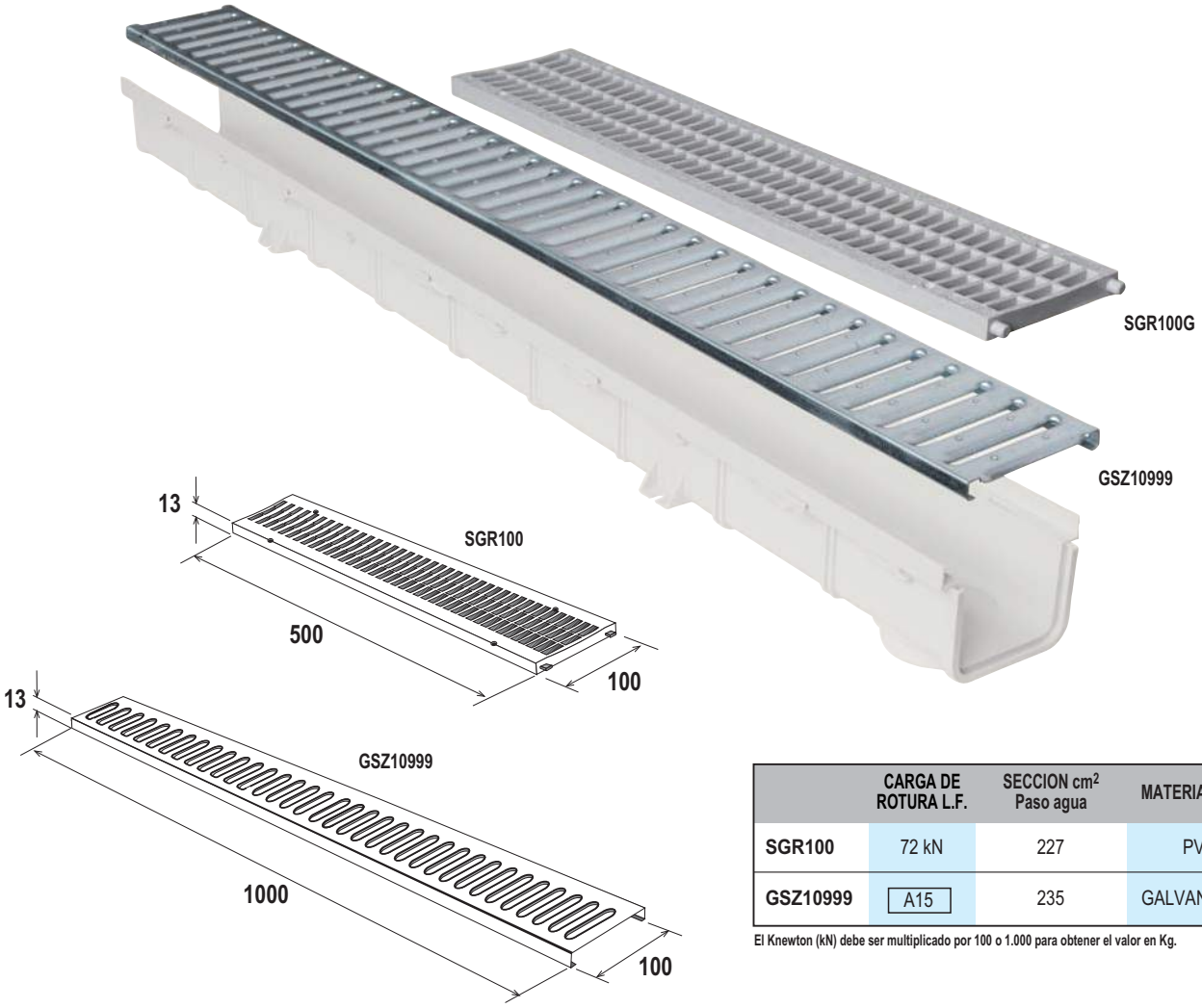


	A	B	C	D	H	ØS
CSB100	106	100	13	105	55	40-63
CSM100	106	100	13	105	75	40-63
CSA100	106	100	13	105	100	40-63

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canaleta modular				
 Salida Ø mm. 40-63	Baja 100x1000x55 h mm.	**CSB100**	Gris	24	***10,01***
 Salida Ø mm. 40-63	Medio 100x1000x75 h mm.	**CSM100**	Gris	18	***11,00***
 Salida Ø mm. 40-63	Alta 100x1000x100 h mm.	**CSA100**	Gris	12	***13,00***

REJILLA PARA CANALETA MODULAR 100

EN 1433



	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² 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.

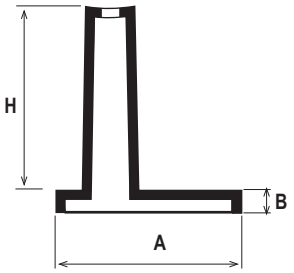
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P.€
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla reforzada mm. 100x500	SGR100G	Gris	72	40	6,03
		SGR100S	Arena	72	40	6,03
METALICA	Rejilla metalica mm. 100x1000	GSZ10999*	Metalica	A15	1	13,53

* Sobre pedido esta disponible en acero inox AISI 316

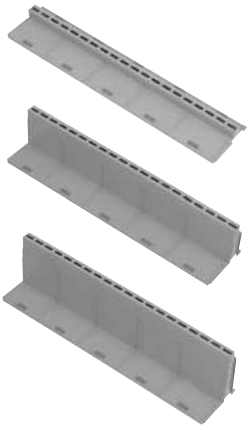
REJILLA CON FISURA 100

EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE



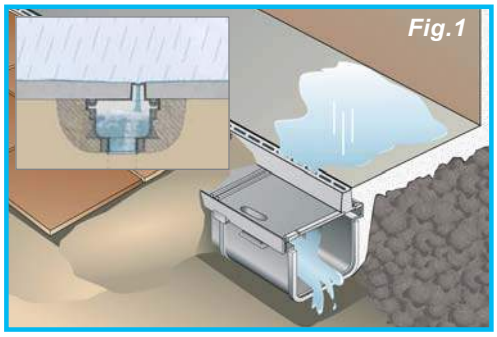
	A	B	H	SECCION cm² Paso agua
PCF1020G	100	13	20	22,45
PCF1090G	100	13	90	22,45
PCF1014G	100	13	140	22,45

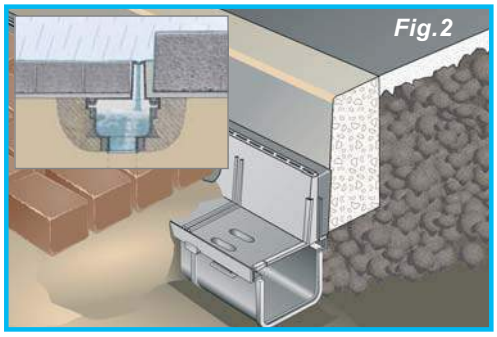
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
	Rejilla con fisura					
	mm. 100x500 - h mm. 20	PCF1020G	Gris	15	12	*9,65*
	mm. 100x500 - h mm. 90	PCF1090G	Gris	70	12	*10,53*
	mm. 100x500 - h mm.140	PCF1014G	Gris	130	12	*11,81*

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 lavanderos), mientras la versión media/alta (H 90/140 mm figura 2 abajo) es la mejor solución para instalaciones en el exterior (garajes, plazas)

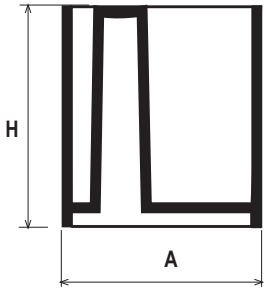
La rejilla con fisura en PVC es modular como la canaleta PRATIKO se pueden acoplar elementos y lograr mayores largos sobre las diferentes necesidades a múltiplos de 100 mm. En el producto se indica los puntos de corte, para efectuar con un común elemento.





ARQUETA DE INSPECCION 100

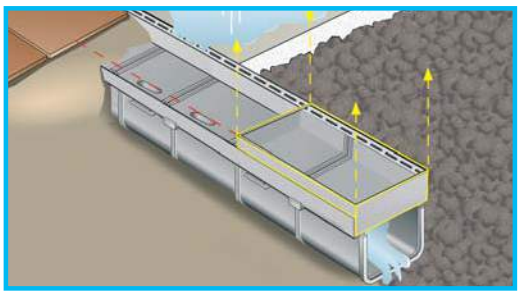
PVC ANTI-CHOQUE



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 cm² Paso agua
PICF1020G	100	32	8,98
PICF1090G	100	102	8,98
PICF1014G	100	153	8,98



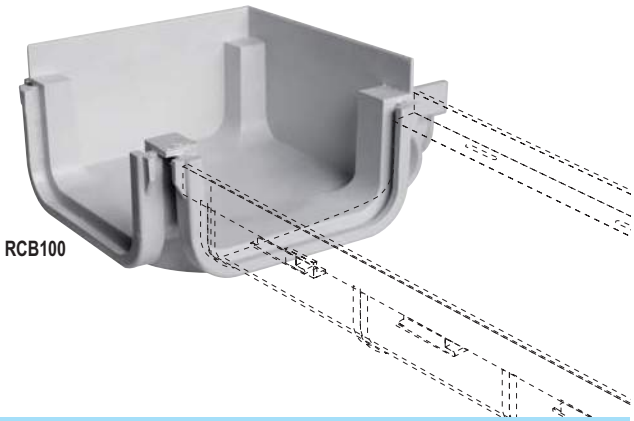
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Arqueta de inspección para rejilla con fisura				
	mm. 100x200 - h mm. 32	PICF1020G	Gris	1	37,80
	mm. 100x200 - h mm. 102	PICF1090G	Gris	1	43,05
	mm. 100x200 - h mm. 153	PICF1014G	Gris	1	46,20

ACCESSORIOS PARA CANALETA 100

EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE

TCA100



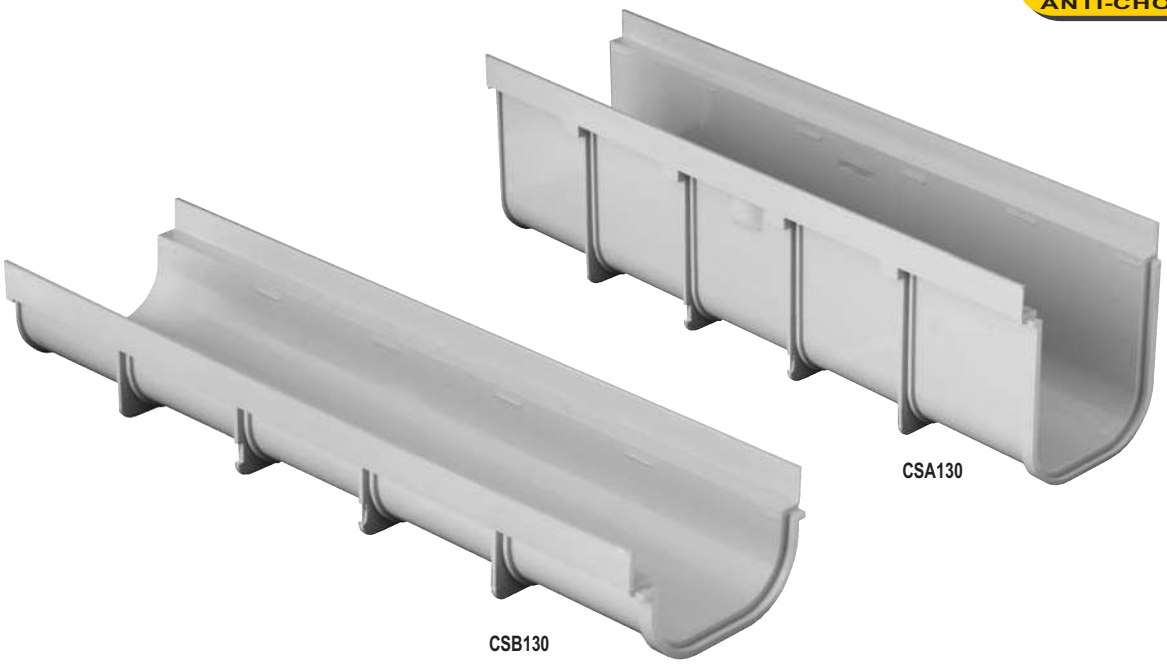
RCB100

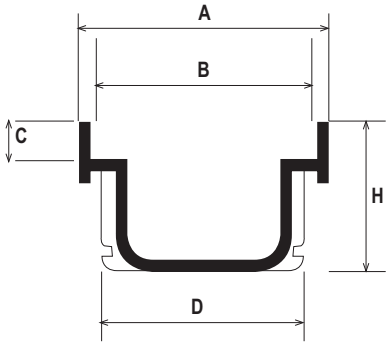
	Art.	Cod.	Color		P.V.P.€
	Tapa y descarga				
Ø mm. 50	Baja	TCB100	Gris	25	2,10
Ø mm. 75-80	Media	TCM100	Gris	18	2,25
Ø mm. 100-110	Alta	TCA100	Gris	20	2,52
	Unión a cuatro vías				
Ø mm. 40M - 75F - 80M	Baja	RCB100	Gris	10	12,95
Ø mm. 40M - 75F - 80M	Media	RCM100	Gris	8	13,92
Ø mm. 40M - 75F - 80M	Alta	RCA100	Gris	4	14,65

CANALETA MODULAR 130

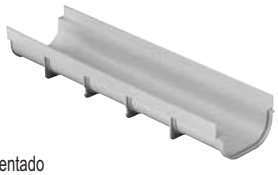
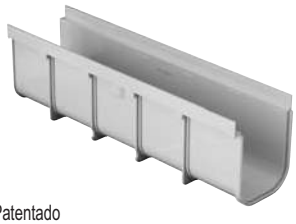
EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE





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

	Art.	Cod.	Color		P.V.P.€
	Canaleta modular				
 Patentado	Baja 130x500x75 h mm.	**CSB130**	Gris	50	***6,94***
 Patentado	Alta 130x500x150 h mm.	**CSA130**	Gris	25	***9,76***

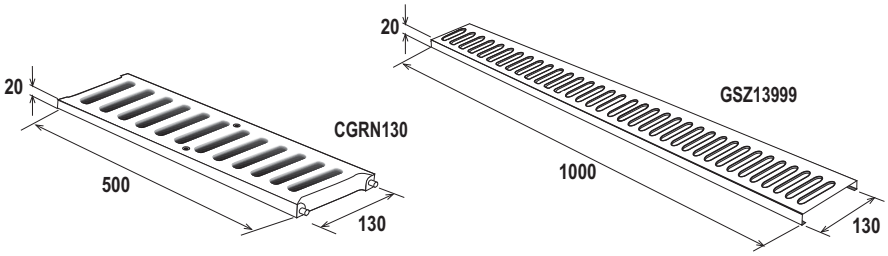
REJILLA Y TAPA PARA CANALETA 130

EN 1433

	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² 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 cm² 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.

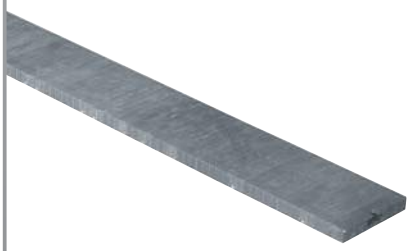
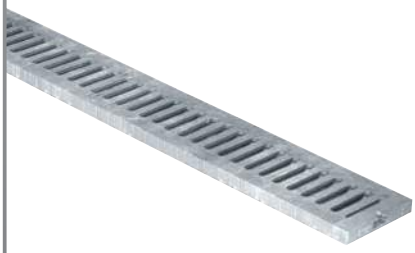


	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla para piscina en PVC antitacones mm. 130x500	GRP130G	Gris	21	20	9,11
		GRP130S	Arena	21	20	9,11
		GRP130B	Blanco	21	20	9,38
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla renforzada mm. 130x500	SGR130G	Gris	75	20	11,74
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla renforzada mm. 130x500	CGRN130G	Gris	78	20	12,15
		CGRN130S	Arena	78	20	12,15
		CGRN130N	Negro	78	20	12,51

PRATIKO®

REJILLA Y TAPA PARA CANALETA 130

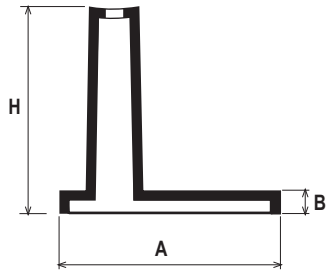
CE EN 1433

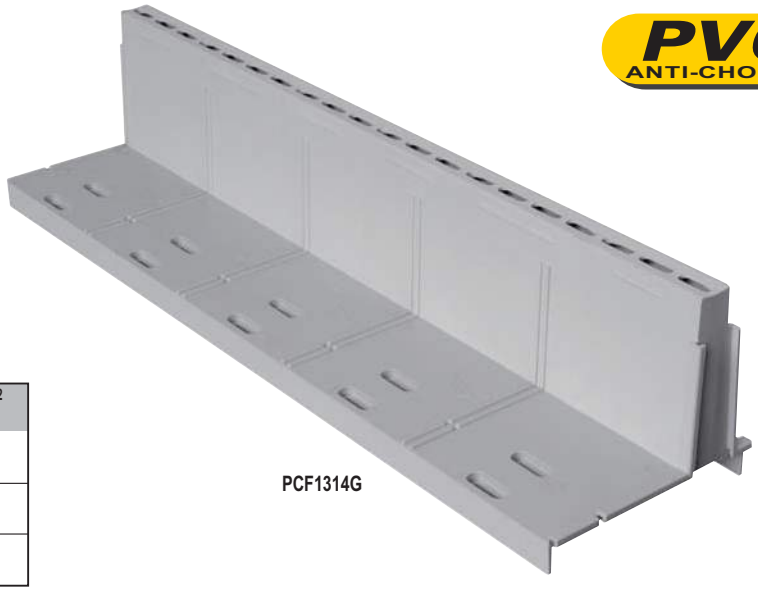
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
FUNDICION	Rejilla de fundiciòn mm. 130x500	GHC130	Negro	C250	1	25,41
METALICA * Sobre pedido esta disponible en acero inox AISI 316	Rejilla metalica mm. 130x1000	GSZ13999*	Metalica	A15	1	14,62
PVC ANTI-CHOQUE	Tapa ligera mm. 130x500	TCRP130G	Gris	25	20	8,30
		TCRP130S	Arena	25	20	8,30
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 130x1000	MC13999G	Gris	100	1	54,93
 MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 130x1000	MG13999G	Gris	100	1	53,33

REJILLA CON FISURA 130

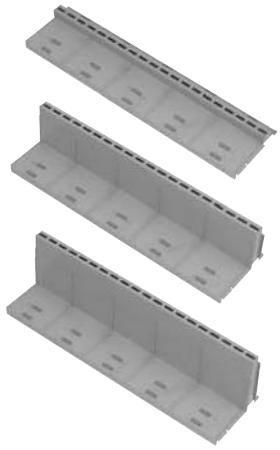
EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE





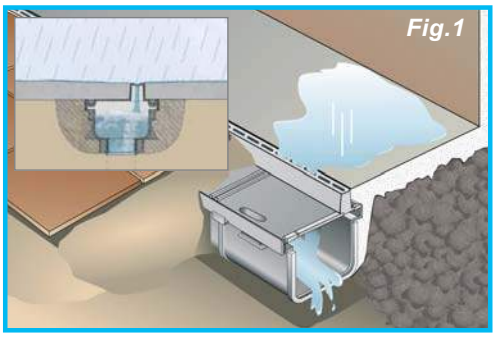
	A	B	H	SECCION cm² Paso agua
PCF1320G	130	13	20	22,45
PCF1390G	130	13	90	22,45
PCF1314G	130	13	140	22,45

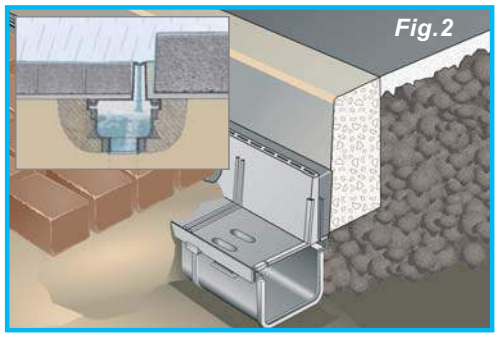
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
	Rejilla con fisura					
	mm. 130x500 - mm. 20h	PCF1320G	Gris	15	25	12,16
	mm. 130x500 - mm. 90h	PCF1390G	Gris	70	10	12,75
	mm. 130x500 - mm.140h	PCF1314G	Gris	130	10	13,80

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 lavanderos), mientras la versión media/alta (H 90/140 mm figura 2 abajo) es la mejor solución para instalaciones en el exterior (garajes, plazas)

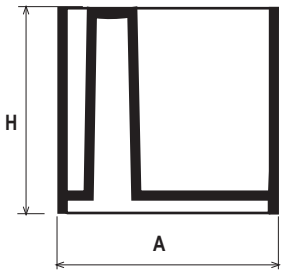
La rejilla con fisura en PVC es modular como la canaleta PRATIKO se pueden acoplar elementos y lograr mayores largos sobre las diferentes necesidades a múltiplos de 100 mm. En el producto se indica los puntos de corte, para efectuar con un común elemento.





ARQUETA DE INSPECCION 130

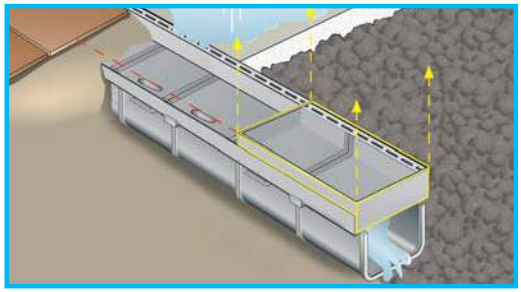
PVC ANTI-CHOQUE



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		P.V.P.€
	Arqueta de inspección para rejilla con fisura				
	mm. 130x200 - h mm. 40	PICF1320G	Gris	1	*37,80*
	mm. 130x200 - h mm. 110	PICF1390G	Gris	1	*43,05*
	mm. 130x200 - h mm. 160	PICF1314G	Gris	1	*46,20*

ACCESSORIOS PARA CANALETA 130

EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE

TCA131

CBGS130

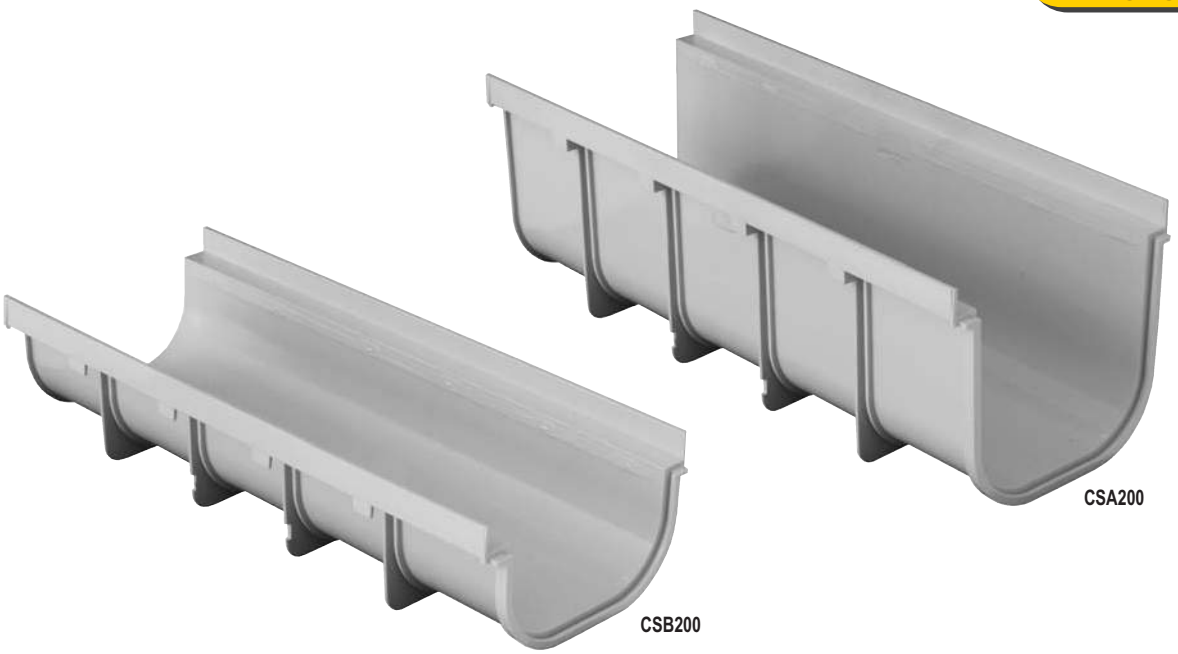
RCA130

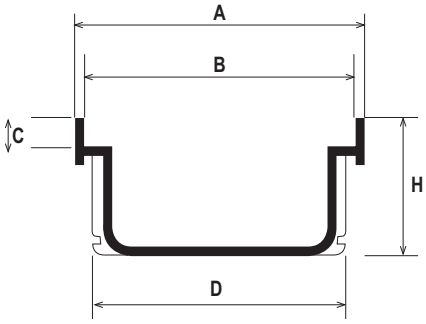
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa y descarga				
Ø mm. 40	Baja	TCB130	Gris	20	2,50
Ø mm. 110	Alta	TCA131	Gris	14	3,78
	Unión baja cón salida: Lateral Ø mm. 50M - 1" 1/2 F Inferior Ø mm. 75F - 80M	CBGS130	Gris	20	5,08
	Unión alta cón salida: Lateral Ø mm. 75M - 80F Inferior Ø mm. 75F - 80M	CAGS130	Gris	15	6,61
	Unión a cuatro vías				
Ø mm. 90M - 100F - 110M	Baja	RCB130	Gris	6	13,51
Ø mm. 90M - 100F - 110M	Alta	RCA130	Gris	7	15,78
BLOCAJE DE REJILLAS					
	Blocaje de rejillas en el PRATIKO (No disponible para: CSA100 - CSM100 - CSB100 - CSB130 - CSB200)	BGP	Gris	10 piezas	1,02
	Blocaje en metal de Rejillas para PRATIKO CSA 130 y PRATIKO XL (No disponible para: CSB130)	BGP130	Galvanizada	20	2,20

CANALETA MODULAR 200

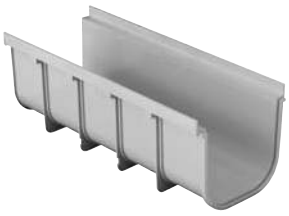
EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE



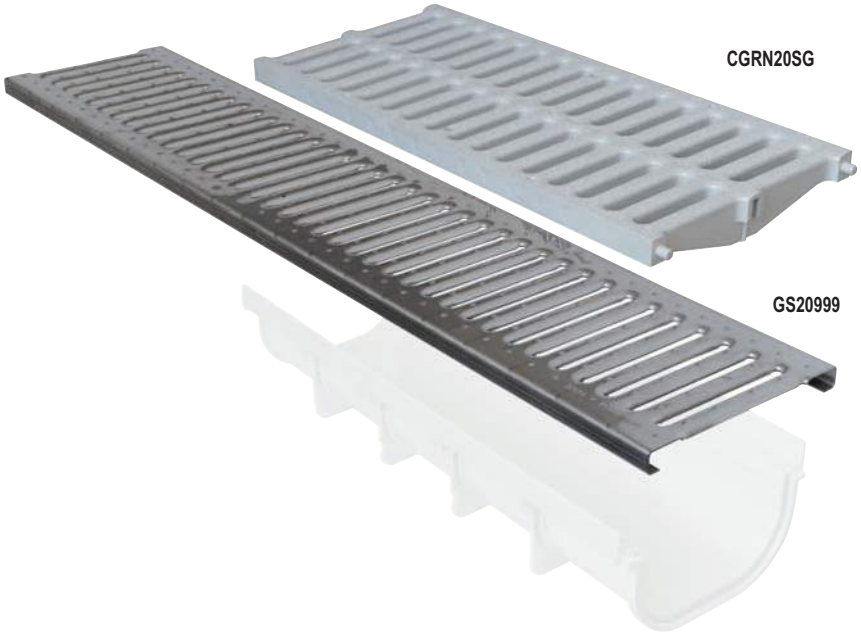


	A	B	C	D	H
CSB200	210	200	20	175	115
CSA200	210	200	20	175	185

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canaleta modular				
	Baja 200x500x115 h mm.	**CSB200**	Gris	20	***12,14***
	Alta 200x500x185 h mm.	**CSA200**	Gris	12	***16,89***

REJILLA Y TAPA PARA CANALETA 200

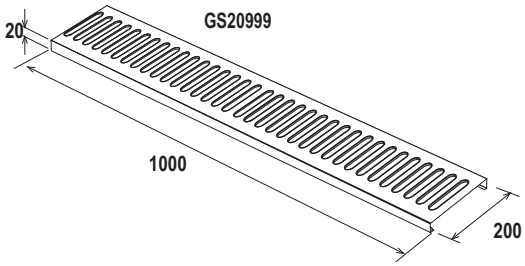
EN 1433

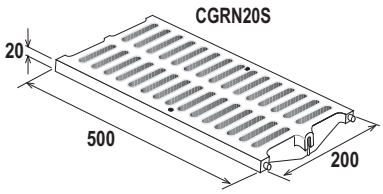


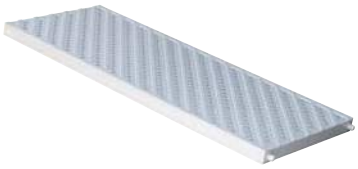
	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² Paso agua	MATERIA PRIMA
GRP200	13 kN	150	PVC
CGRN20S	77 kN	336	PVC
CGRN20L	23 kN	336	PVC
CGR200S	77 kN	333	PVC
CGR200L	31 kN	333	PVC
TCR200	87 kN	--	PVC
TCRP200	37 kN	--	PVC

	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² 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		P.V.P. €
 PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla para piscina antitacones mm. 200x500	GRP200G	Gris	13	10	13,61
		GRP200S	Arena	13	10	13,61
		GRP200B	Blanco	13	10	14,04
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla mm. 200x500					
	Reforzada	CGRN20SG	Gris	77	10	17,70
	Ligera	CGRN20LG	Gris	23	10	12,78
		CGRN20LS	Arena	23	10	12,78

PRATIKO®

REJILLA Y TAPA PARA CANALETA 200

CE EN 1433

	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla mm. 200x500					
	Reforzada	CGR200SG	Gris	77	10	19,84
		CGR200SS	Arena	77	10	19,84
	Ligera	CGR200LG	Gris	31	10	15,00
PVC ANTI-CHOQUE * Sobre pedido se puede suministrar en color arena	Tapa reforzada mm. 200x500					
	Reforzada	TCR200G*	Gris	87	10	15,78
	Ligera	TCRP200G*	Gris	37	10	12,13
FUNDICION	Rejilla de fundiciòn mm. 200x500	GHC200	Negro	C250	1/48	41,62
METALICA * Sobre pedido esta disponible en acero inox AISI 316	Rejilla galvanizada mm. 200x1000	GSZ20999*	Galvanizada	A15	1	19,35
MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 200x1000	MC20999G	Gris	80	1	73,68
MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 200x1000	MG20999G	Gris	80	1	67,98

ACCESSORIOS PARA CANALETA 200

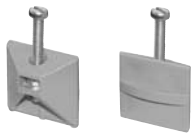
CE EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE

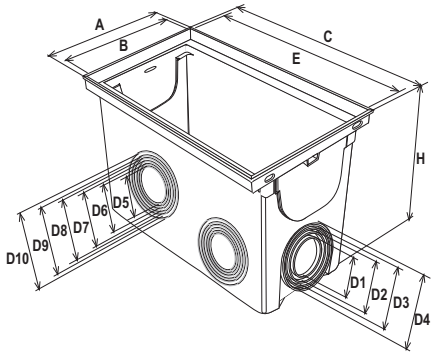
TCA200

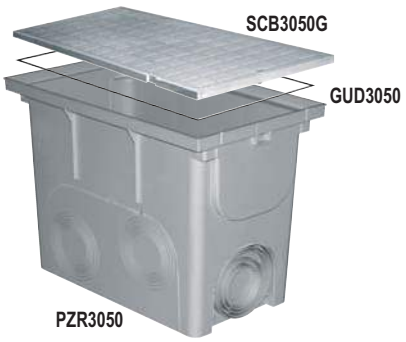
CAGS200

CBAND200

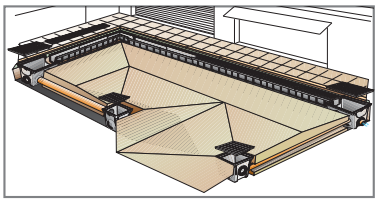
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa y descarga				
Ø mm. 80	Baja	TCB200	Gris	20	4,99
Ø mm. 100-110-125	Alta	TCA200	Gris	30	6,65
	Unión baja cón salida: Lateral Ø mm. 75F - 80M Inferior Ø mm. 75F - 80M-125M	CBGS200	Gris	20	9,37
	Unión alta cón salida: Lateral Ø mm. 125 M Inferior Ø mm. 125 M	CAGS200	Gris	12	14,96
	Angulo bajo derecho	CBAND200	Gris	1	41,82
	Angulo bajo izquierdo	CBANS200	Gris	1	41,82
	Angulo alto derecho	CAAND200	Gris	1	53,60
	Angulo alto izquierdo	CAANS200	Gris	1	53,60
BLOCAJE DE REJILLAS					
	Blocaje de rejillas en el PRATIKO (No disponible para: CSA100 - CSM100 - CSB100 - CSB130 - CSB200)	BGP	Gris	10 piezas	1,02

ARQUETA RECTANGULAR serie 2000 Y CANALETA PRATIKO

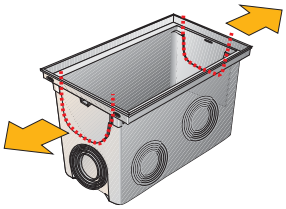




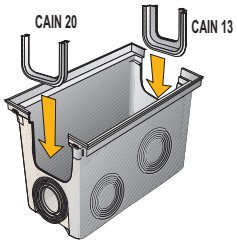
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
PZR3050	310	300	510	500	400	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140



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

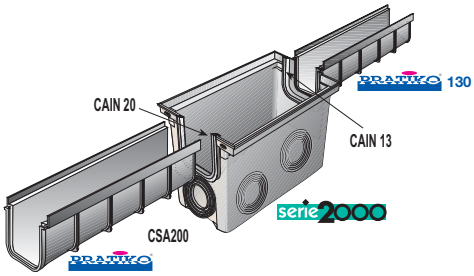


1) Rotura del impronta para introducción del adaptador PRATIKO

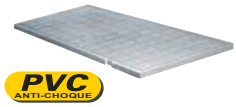
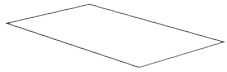


2) Acoplamiento del adaptador:
- CAIN 13 para PRATIKO CSA 130
- CAIN 20 para PRATIKO CSA 200

O ambos.

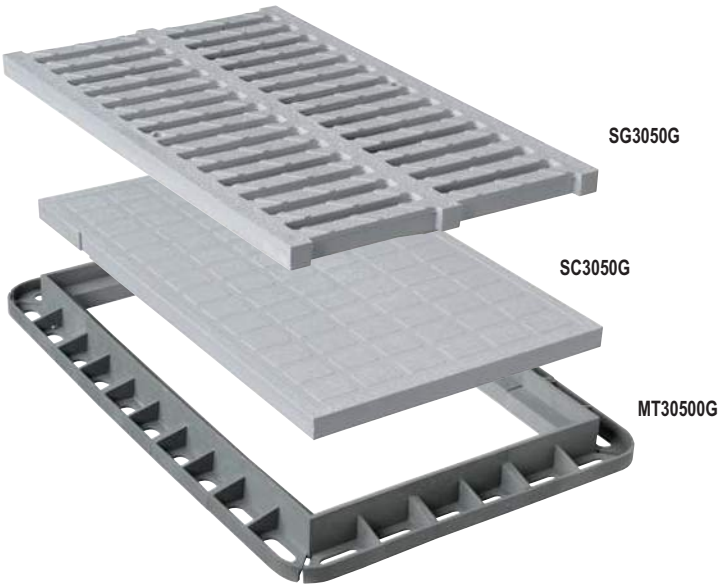


3) Montaje del PRATIKO. En este ejemplo se muestra la posibilidad de entrar en una canaleta de 130 y salir con una de 200.

	Art.		Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
serie 2000	Arqueta rectangular preparada para blocaje tuberia: Ø75-90-110-125		PZRE3050	Gris		1/36	30,00
PVC ANTI-CHOQUE	Tapa con blocaje mm. 300x500		SCB3050G	Gris	76	4	44,20
 PVC ANTI-CHOQUE	Tapa mm. 300x500	Reforzada	SC3050G	Gris	79	4	36,31
		Ligera	SCP3050G	Gris	13	4	32,54
	Junta mm. 300x500		GUD3050	Negro		4	5,21
Patentado	Junta de goma por arqueta:	desde Ø 50 hasta Ø100	GUS20	Negro		20	2,11
		desde Ø 75 hasta Ø125	GUS30	Negro		20	3,48
	Unión para acople PRATIKO para:	CSA130	CAIN13	Gris		10	3,32
		CSA200	CAIN20	Gris		10	3,62

MARCOS, REJILLAS Y TAPAS REFORZADAS

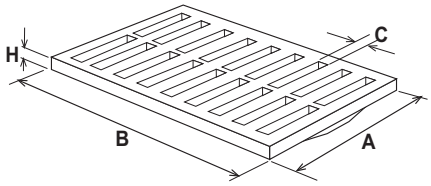
PVC ANTI-CHOQUE



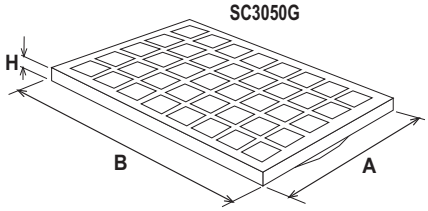
D I M E N S I O N E S

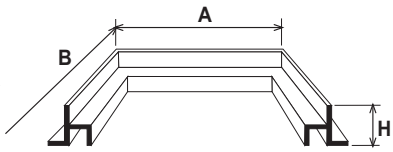
	A	B	C	H	Carga L.F.
SGP3050	300	500	15	20	14 kN
SCP3050	300	500	-	20	13 kN
SG3050	300	500	15	20	32 kN
SC3050	300	500	-	20	79 kN
MT30500	300	500	-	20	-
SGP4050	400	500	15	20	9 kN
SG4050	400	500	15	20	48 kN
MT40500	400	500	-	20	-

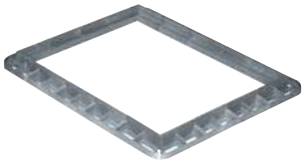
SG3050



SC3050G





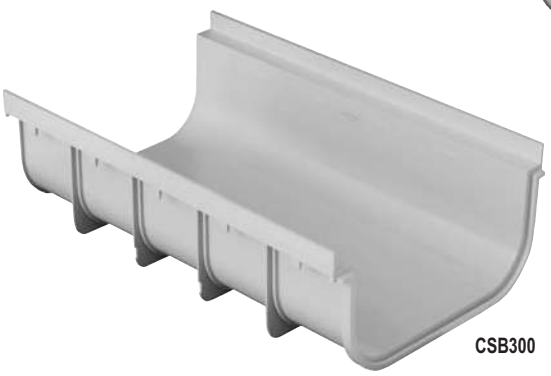
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
Supergriglia®	Rejilla reforzada mm. 300x500	SG3050G	Gris	32	4	40,00
	Rejilla ligera mm. 300x500	SGP3050G	Gris	14	4	28,04
		SGP3050S	Arena	14	4	28,04
serie 2000	Tapa reforzada mm. 300x500	SC3050G	Gris	79	4	39,25
	Tapa ligera mm. 300x500	SCP3050G	Gris	13	4	32,54
MULTIGRIL®	Marco mm. 300x500	MT30500G	Gris		1	19,92
Supergriglia®	Rejilla reforzada mm. 400x500	SG4050G	Gris	48	4	65,50
		SG4050S	Arena	48	4	65,16
	Rejilla ligera mm. 400x500	SGP4050G	Gris	9	4	44,76
		SGP4050S	Arena	9	4	44,76
 MULTIGRIL®	Marco mm. 400x500	MT40500G	Gris		1	24,76

CANALETA 300

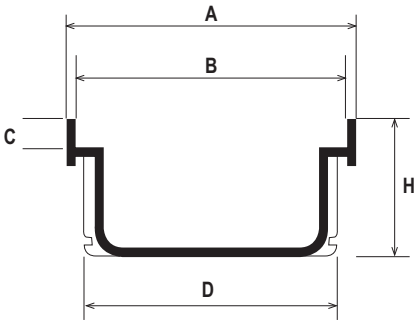
EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE

CSA300



CSB300

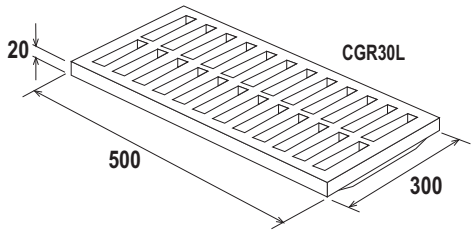


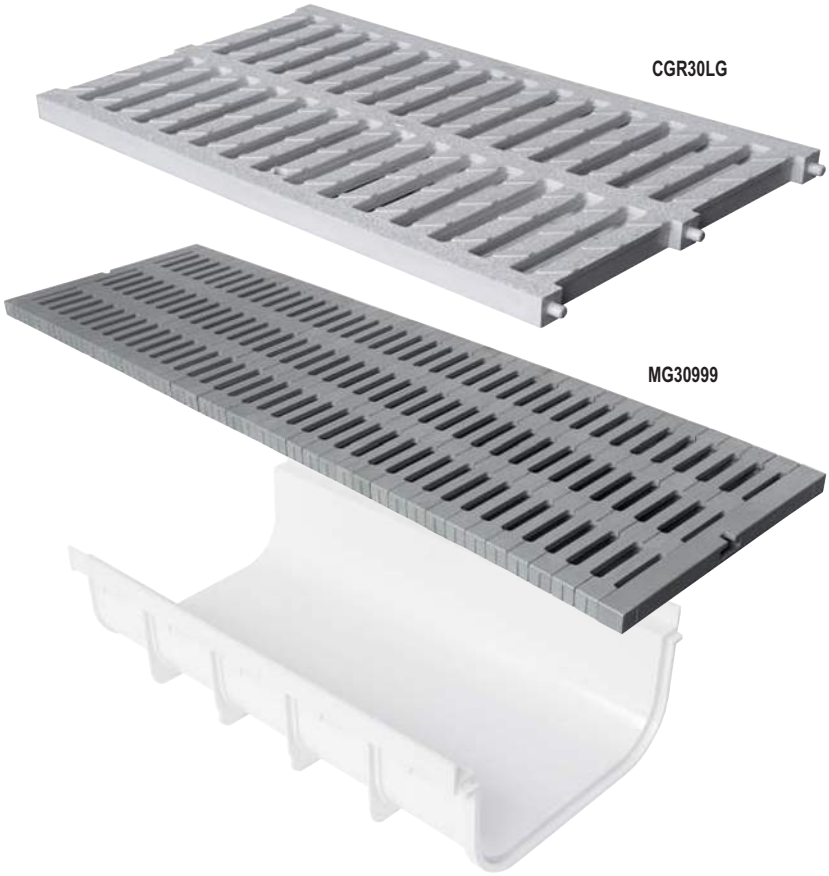
	A	B	C	D	H
CSB300	311	300	20	270	140
CSA300	311	300	20	270	265

	Art.	Cod.	Color			P.V.P. €
	Canaleta modular					
Patentado	Baja 300x500x140 h mm.	CSB300	Gris	1	90	22,25
Patentado	Alta 300x500x265 h mm.	CSA300	Gris	1	45	38,20

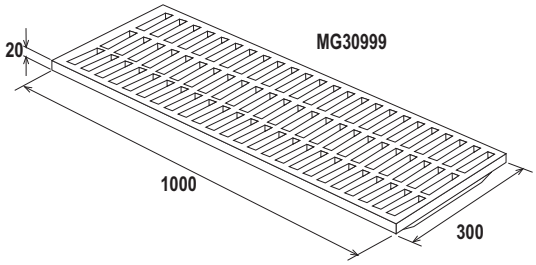
REJILLA Y TAPA PARA CANALETA 300

EN 1433



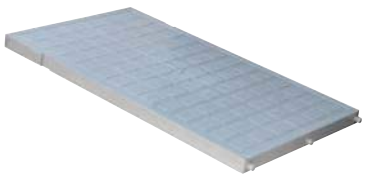


	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² Paso agua	MATERIA PRIMA
CGR30L	9 kN	540	PVC
CGR30S	32 kN	540	PVC
TCR3050	75 kN	-	PVC
TCRP3050	14 kN	-	PVC



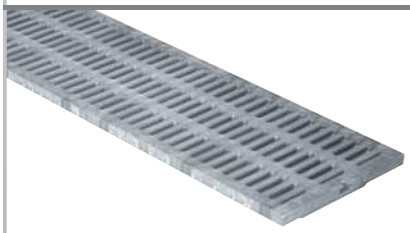
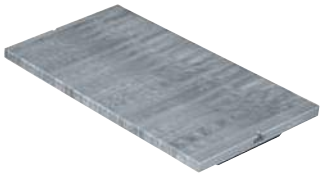
	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² Paso agua	MATERIA PRIMA
MG30999	47	1.040	PA66FV
MC30999	59	-	PA66FV
MG30500	47 kN	468	PA66FV
MC30500	59 kN	-	PA66FV

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

	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P.€
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla mm. 300x500					
	Reforzada	CGR30SG	Gris	32	4	39,28
	Ligera	CGR30LG	Gris	9	4	27,52
 serie 2000	Tapa mm. 300x500					
	Reforzada	TCR3050G	Gris	75	4	38,67
	Ligera	TCRP3050G	Gris	14	4	27,33

REJILLA, TAPA Y ACCESSORIO PARA CANALETA 300

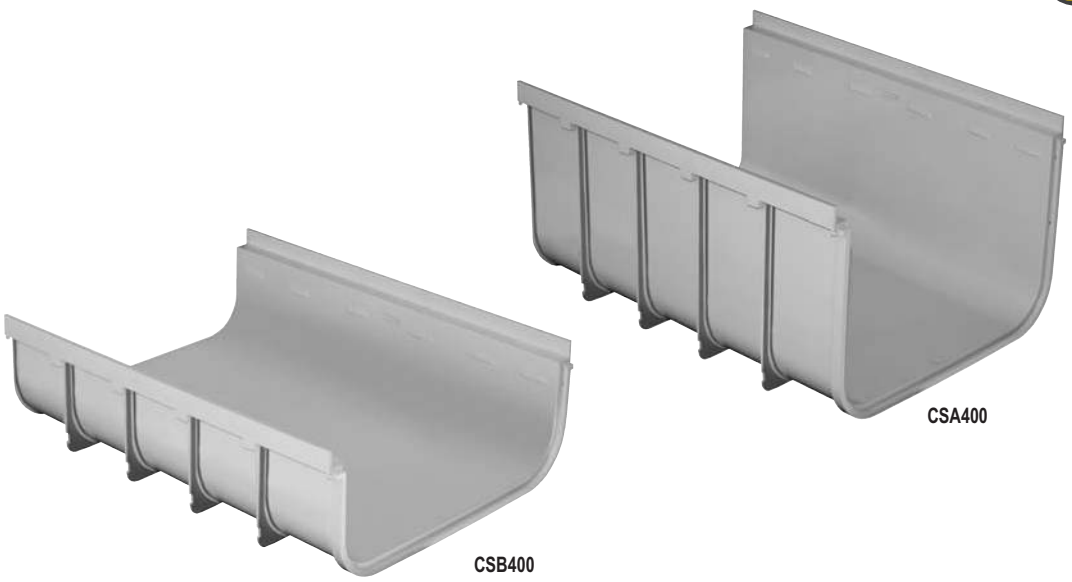
EN 1433

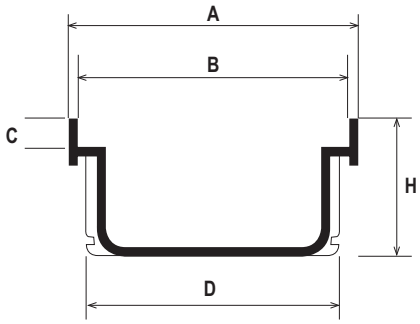
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 300x500	**MG30500G**	Gris	47	1	***51,66***
 MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 300x1000	**MG30999G**	Gris	47	1	***103,32***
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 300x500	**MC30500G**	Gris	59	1	***58,09***
MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 300x1000	**MC30999G**	Gris	59	1	***116,18***
Ø 100-110-125	Tapa y descarga Baja	**TCB300**	Gris		30	***9,48***
Ø 100-110-125	Tapa y descarga Alta	**TCA300**	Gris		18	***12,46***

CANALETA 400

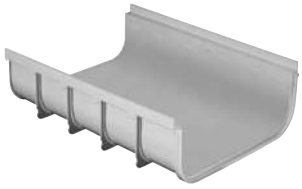
EN 1433

PVC ANTI-CHOQUE



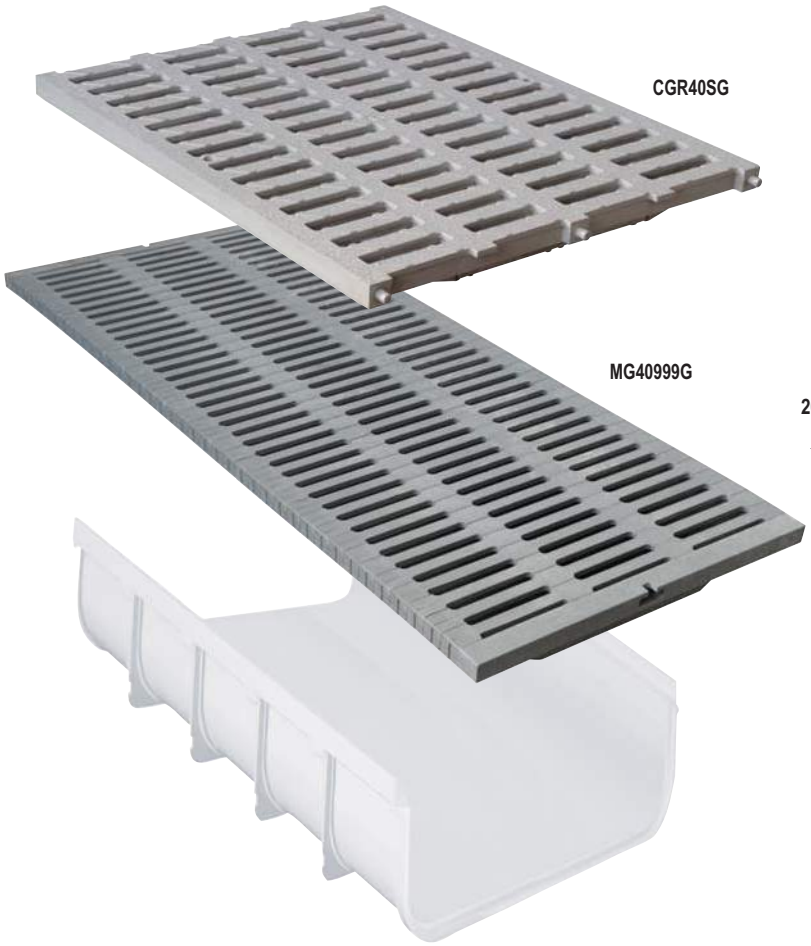


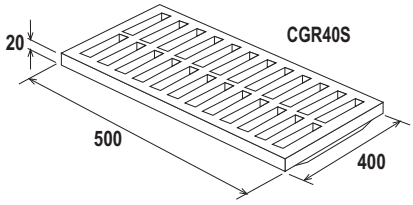
	A	B	C	D	H
CSB400	412	400	20	370	175
CSA400	412	400	20	370	265

	Art.	Cod.	Color			P.V.P. €
	Canaleta modular					
 Patentado	Baja 400x500x175 h mm.	**CSB400**	Gris	1	72	***43,88***
Patentado	Alta 400x500x265 h mm.	**CSA400**	Gris	1	45	***58,50***

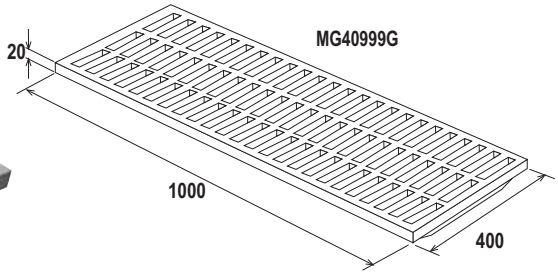
REJILLA Y TAPA PARA CANALETA 400

CE EN 1433





	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² Paso agua	MATERIA PRIMA
CGR40L	9 kN	720	PVC
CGR40S	53 kN	720	PVC



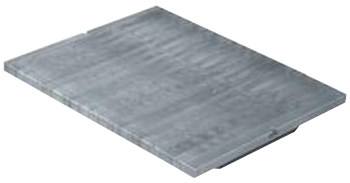
	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² Paso agua	MATERIA PRIMA
MG40999	59 kN	1560	PA66FV
MC40999	61 kN	-	PA66FV
MG40500	59 kN	702	PA66FV
MC40500	61 kN	-	PA66FV

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

	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P.€
PVC ANTI-CHOQUE	Rejilla mm. 400x500					
	Reforzada	CGR40SG	Gris	53	4	65,20
	Ligera	CGR40LG	Gris	9	4	42,51
MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 400x500	MG40500G	Gris	59	1	73,76

REJILLA, TAPA Y ACCESSORIOS PARA CANALETA 400

EN 1433

	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
MULTIGRIL® PATENTADO	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 400x1000	**MG40999G**	Gris	59	1	***147,52***
 MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 400x500	**MC40500G**	Gris	61	1	***77,45***
MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 400x1000	**MC40999G**	Gris	61	1	***154,90***
Ø 125	Tapa y descarga Baja	**TCB400**	Gris		16	***13,44***
Ø 160-200	Tapa y descarga Alta	**TCA400**	Gris		16	***20,19***

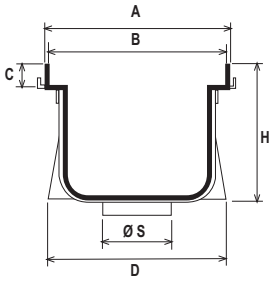
CANALETA MODULAR 100

PP

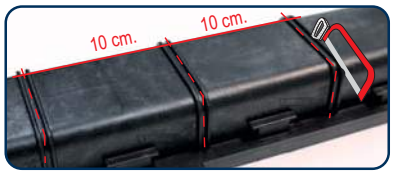
También disponible en caja

D
sortida inferior
Ø 40M - 63M

D
sortida inferior
Ø 40M - 63M



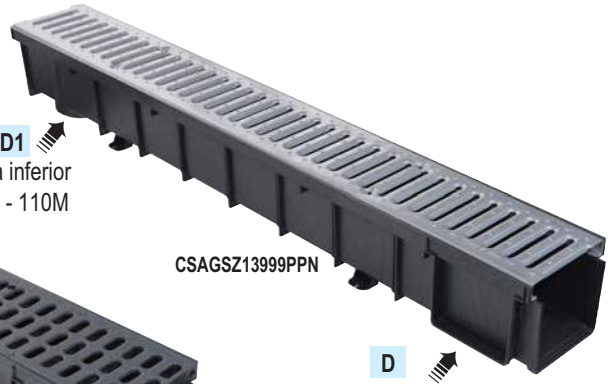
	A	B	C	D	H	ØS
CSBGSZ10999PP/N	106	100	13	105	55	40-63
CSASGR100PP/N	106	100	13	105	100	40-63

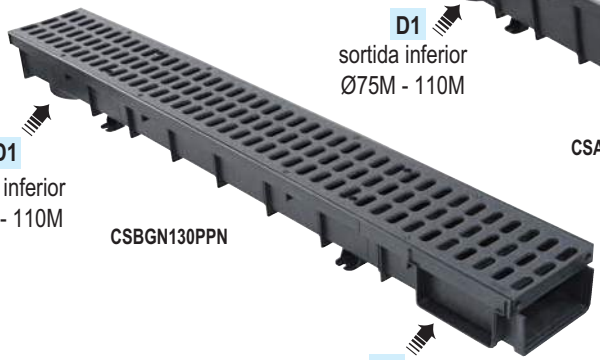


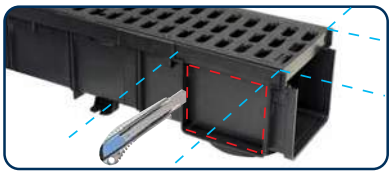
	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
	Canaleta modular bajo 100x1000x55 h mm.					
	Con 1 rejilla metalica	CSBGSZ10999PPN	Negro	A15	6/90	14,15
	Con 2 rejillas en PP	CSBSGR100PPN	Negro	A15	6/90	10,76
	Canaleta modular alta 100x1000x100 h mm.					
	Con 1 rejilla metalica	CSAGSZ10999PPN	Negro	A15	6/90	15,79
	Con 2 rejillas en PP	CSASGR100PPN	Negro	A15	6/90	12,40
	Tapa y sortida					
Ø mm. 50	Baja	TCB100PPN	Negro		25	1,47
Ø mm. 100-110	Alta	TCA100PPN	Negro		20	1,89

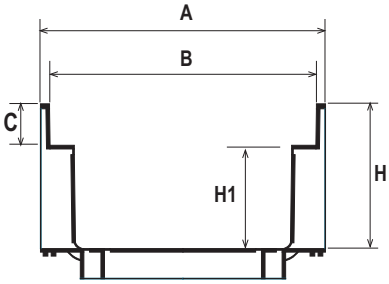
CANALETA MODULAR 130

PP









	A	B	C	D	D1	H	H1
CSBGSZ13999PPN	138	130	20	80M-100M	75M-110M	70	50
CSASGN130PPN	138	130	20	80M-100M	75M-110M	110	90

Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P.€
Canaleta modular bajo 130x1000x70 h mm.					
Con 1 rejilla metalica	CSBGSZ13999PPN	Negro	A15	6/60	14,69
Con 1 rejilla en PP	CSBSGN130PPN	Negro		6/60	11,39
Canaleta modular alta mm. 130x1000x110					
Con 1 rejilla metalica	CSAGSZ13999PPN	Negro	A15	6/48	16,27
Con 1 rejilla en PP	CSASGN130PPN	Negro		6/48	12,98
Tapa y sortida baja					
Baja	TCB13050PPN	Negro		15	2,31
Baja	TCB13063PPN	Negro		15	2,37
Alta	TCA13080PPN	Negro		10	2,52
Alta	TCA13090PPN	Negro		10	2,78
Alta NOVEDAD	TCA130711PPN	Negro		10	2,98

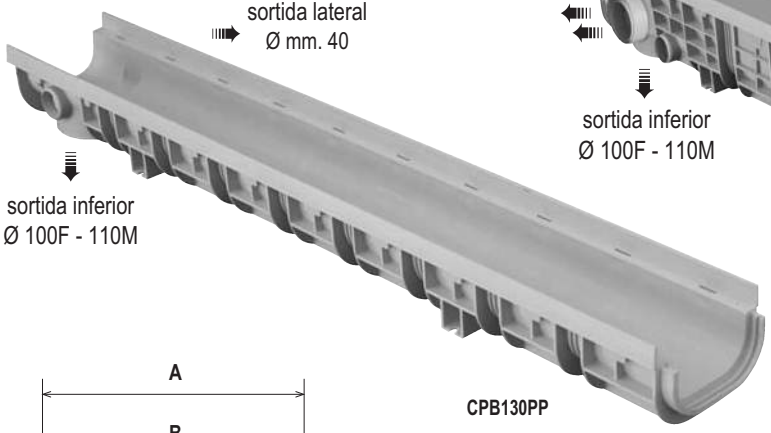
Ø mm. 50
Ø mm. 63
Ø mm. 80
Ø mm. 90
Ø mm. 110-75

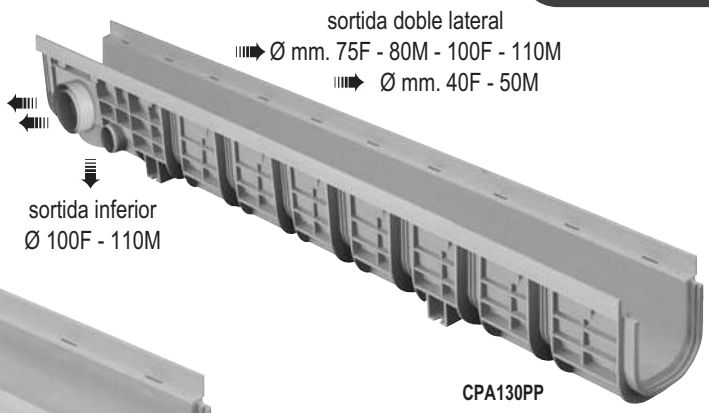
Para blocaje de rejillas BGP130 pag. 26

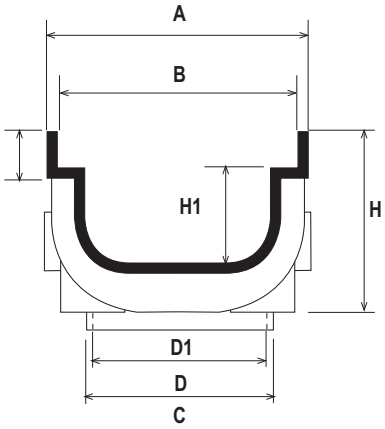
CANALETA MODULAR 130XL

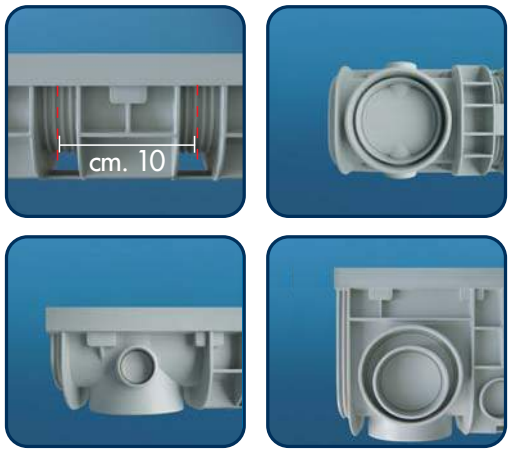
EN 1433

PP

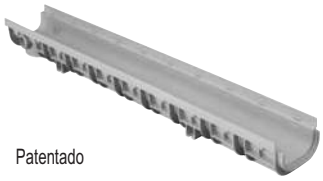
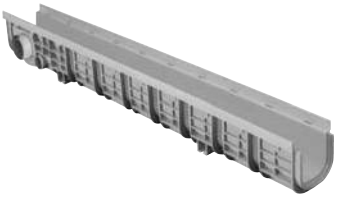






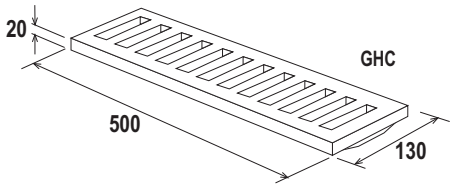


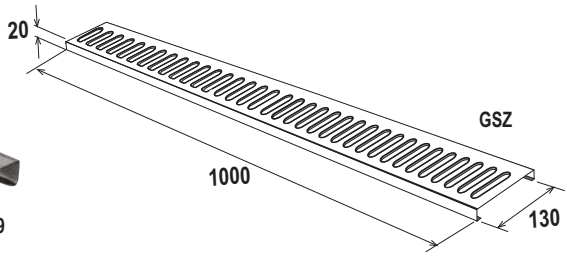
	A	B	C	D	D1	H	H1
CPB130	138	130	20	110M	100F	100	50
CPA130	138	130	20	110M	100F	200	150

	Art.	Cod.	Color			P.V.P. €
	Canaleta modular 130					
 Patentado	Modulo bajo 130x1000x100 h mm.	**CPB130PP**	Gris	1	60	***14,86***
 Patentado	Modulo alta 130x1000x200 h mm.	**CPA130PP**	Gris	1	60	***20,89***

REJILLA Y TAPAS PARA CANALETA 130XL

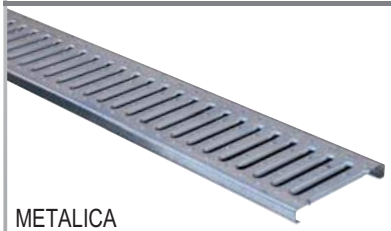
EN 1433





	CARGA DE ROTURA L.F.	SECCION cm² 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		P.V.P. €
FUNDICION	Rejilla de fundiciòn mm. 130x500	**GHC130**	**Negro**	**C250**	1	***25,41***
 METALICA * Sobre pedido esta disponible en acero inox AISI 316	Rejilla metalica mm. 130x1000	**GSZ13999***	**Metalica**	**A15**	1	***14,62***
MULTIGRIL® PATENTADO	Tapa reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 130x1000	**MC13999G**	**Gris**	100	1	***55,32***
	Rejilla reforzada en Poliamidas con fibra de vidrio mm. 130x1000	**MG13999G**	**Gris**	100	1	***53,33***

ACCESSORIOS PARA CANALETA 130XL

EN 1433

	Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
Ø mm. 50	Tapa y descarga	**TPB130PP**	Gris		15	***2,62***
Ø mm. 100M-110M	Tapa y descarga	**TPA130PP**	Gris		14	***4,09***
Ø 90M - Ø 100F - Ø 110M	Unión a cuatro ví as Baja	**RPB130PP**	Gris		15	***13,51***
BLOCAJE DE REJILLAS						
	Blocaje en metal de Rejillas para PRATIKO CSA 130 y PRATIKO XL (No disponible para: CSB130)	**BGP130**	Metalico		20	***2,20***

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.

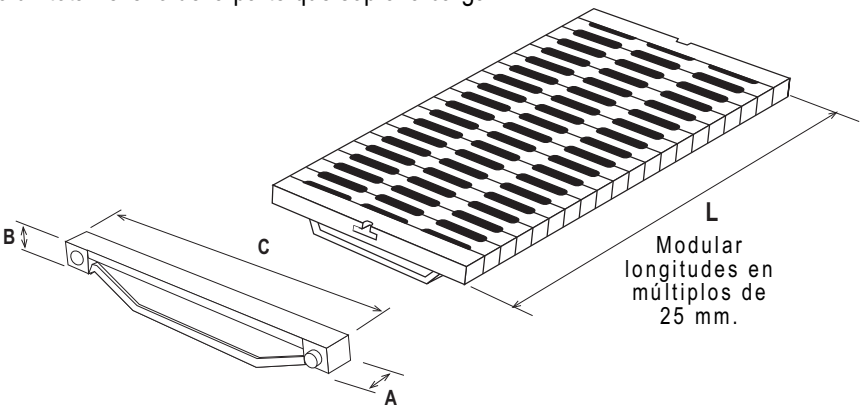
MULTIGRIL® PATENTADO se integra perfectmente con el sistema PRATICO como corbetura.

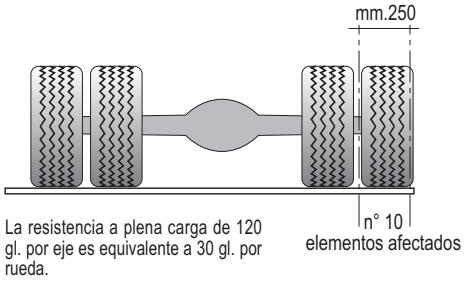
El además presenta otra gran innovación, la modularidad. Esta se realiza gracias al perno de anclaje situado sobre los elementos que hacen la función de unión de las piezas, creando una estructura no necesariamente rí gida pero flexible, para adaptarse mejor a la superficie de apoyo.

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

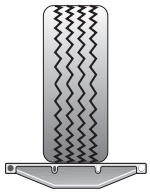
D I M E N S I O N E S

	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

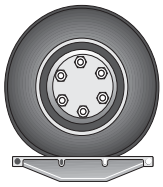




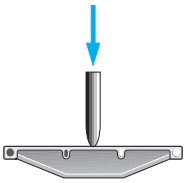
La resistencia a plena carga de 120 gl. por eje es equivalente a 30 gl. por rueda.



CARGA DISTRIBUIDA



CARGA DISTRIBUIDA

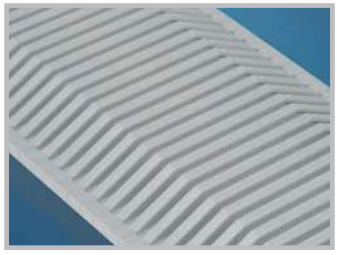


CARGA CONCENTRADA

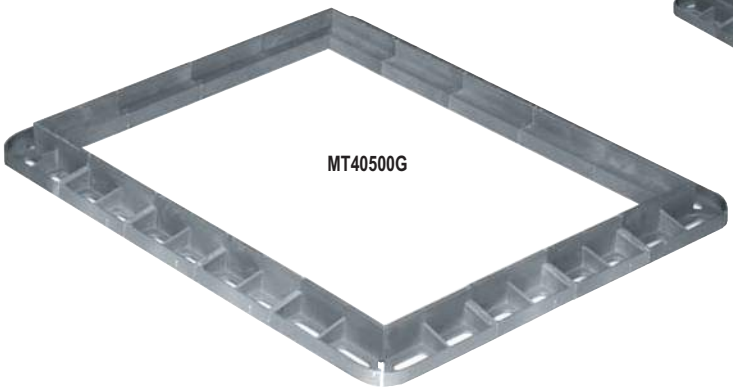
PRUEBAS TECNICAS DE ROTURA MULTIGRIL® PATENTADO PARA CADA ELEMENTO

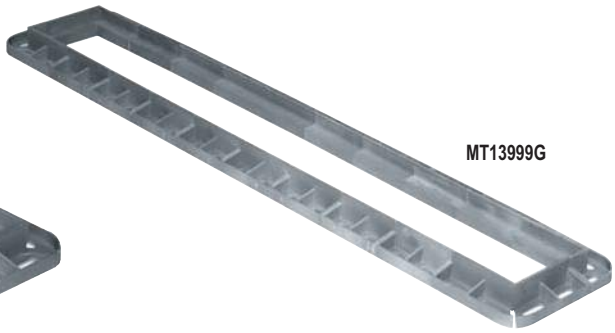
DIMENSIONES	CARGA DE ROTURA	CARGA DE SEGURIDAD
mm. 130	Kg.1000	Kg. 500
mm. 200	Kg. 800	Kg. 400
mm. 300	Kg. 600	Kg. 300
mm. 400	Kg. 660	Kg. 330
mm. 650	Kg. 500	Kg. 250

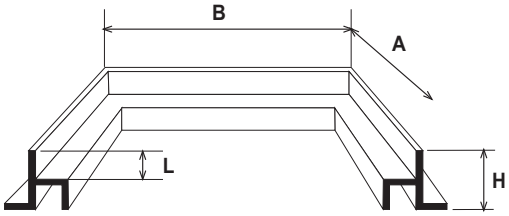
Las pruebas técnicas de rotura han sido efectuadas en condiciones extremas, concentrando la carga en el centro del elemento (ver método de prueba del ISTITUTO GIORDANO) pero en la práctica, la carga de una ruedase produce sobre toda la superfí cie lo cual deriva en un mayor margen de seguridad MULTIGRIL®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



MARCO EN POLIAMIDAS CON FIBRA DE VIDRIO

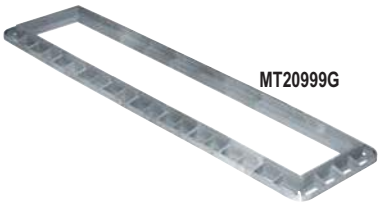


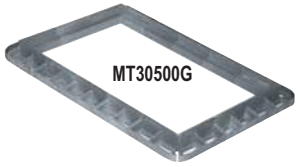




DIMENSIONES

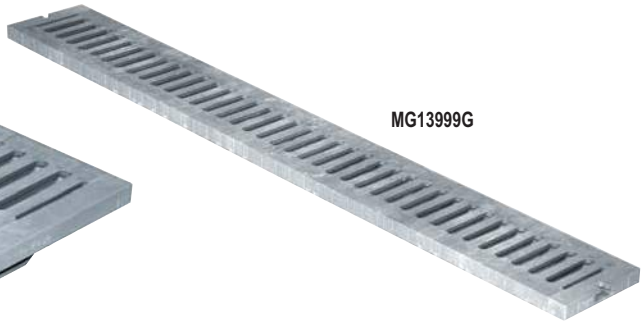
	A	B	L	H
MT13999	1012	142	20	39
MT20999	1012	212	20	39
MT30500	512	312	20	39
MT30999	1012	312	20	39
MT40500	512	412	20	39
MT40999	1012	412	20	39
MT65200	212	662	20	39
MT65500	512	662	20	39
MT65650	612	662	20	39
MT65999	1012	662	20	39

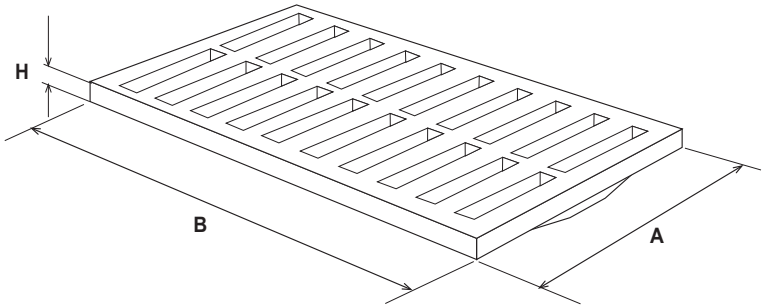




Cod.	Dim. mm.	Color		€
MT13999G	130x1000	Gris	1	28,50
MT20999G	200x1000	Gris	1	29,88
MT30500G	300x500	Gris	1	19,92
MT30999G	300x1000	Gris	1	41,30
MT40500G	400x500	Gris	1	24,76
MT40999G	400x1000	Gris	1	49,52
MT65200G	650x200	Gris	1	22,51
MT65500G	650x500	Gris	1	31,68
MT65999G	650x1000	Gris	1	45,85

MARCO EN POLIAMIDAS CON FIBRA DE VIDRIO



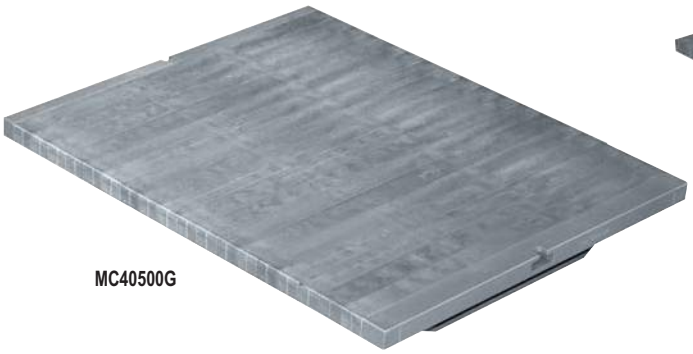


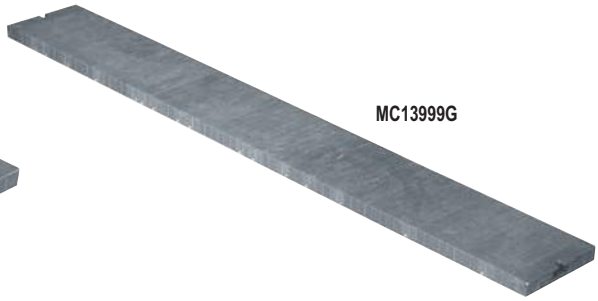
D I M E N S I O N E S

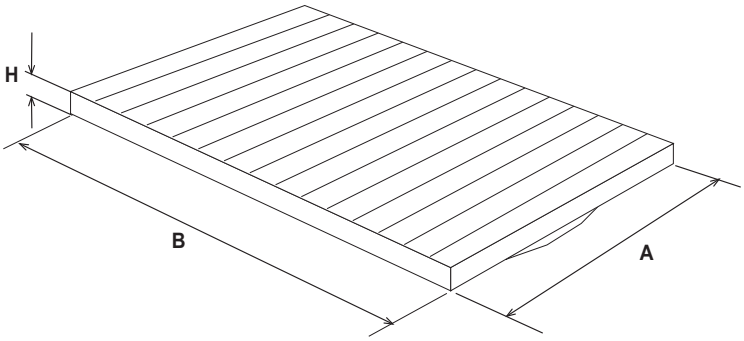
	A	B	H
MG13999	130	1000	20
MG20999	200	1000	20
MG30500	300	500	20
MG30999	300	1000	20
MG40500	400	500	20
MG40999	400	1000	20
MG65200	650	200	20
MG65500	650	500	20
MG65650	650	650	20
MG 65999	650	1000	20

Cod.	Dim. mm.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
MG13999G	130x1000	Gris	100	1	53,33
MG20999G	200x1000	Gris	80	1	67,98
MG30500G	300x500	Gris	47	1	51,66
MG30999G	300x1000	Gris	47	1	103,32
MG40500G	400x500	Gris	59	1	73,76
MG40999G	400x1000	Gris	59	1	147,52
MG65200G	650x200	Gris	45	1	56,30
MG65500G	650x500	Gris	45	1	140,75
MG65999G	650x1000	Gris	45	1	281,50

TAPA EN POLIAMIDAS CON FIBRA DE VIDRIO

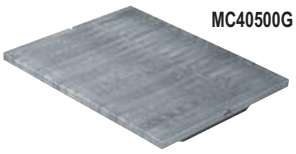






D I M E N S I O N E S

	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



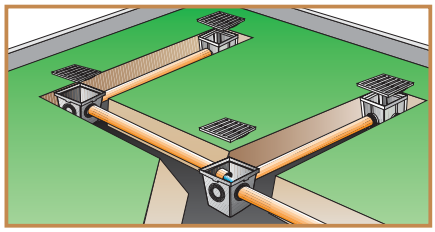
Cod.	Dim. mm.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P. €
MC13999G	130x1000	Gris	100	1	54,93
MC20999G	200x1000	Gris	80	1	73,68
MC30500G	300x500	Gris	59	1	58,09
MC30999G	300x1000	Gris	59	1	116,18
MC40500G	400x500	Gris	61	1	77,45
MC40999G	400x1000	Gris	61	1	154,90
MC65200G	650x200	Gris	60	1	63,41
MC65500G	650x500	Gris	60	1	146,83
MC65999G	650x1000	Gris	60	1	293,66

ARQUETA MONOLITICA

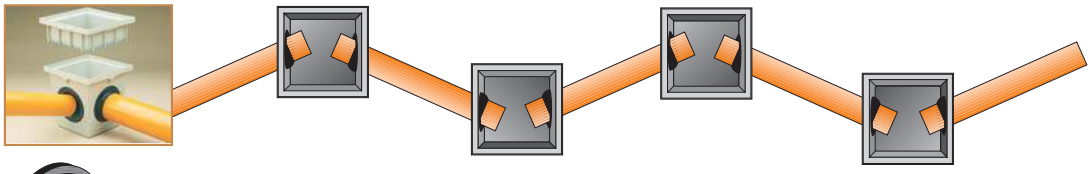
Arqueta monolítica	51
Arqueta monolítica serie2000	52
Arqueta monolítica PRATO2000	53
Arqueta monolítica SimpleX	54
Prolongacion universal para arqueta	55
Accessorios para arqueta	57
Arqueta de jardin	58

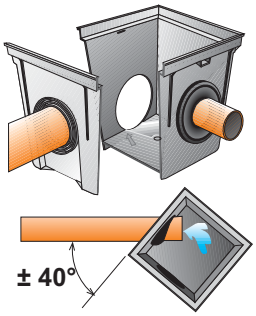
CARACTERISTICAS DEL SISTEMA

First Plast con su amplia gama de productos de suelo, permite la instalacion de sistemas de drenage por areas con arquetas o sumideros enterrados en relacion a la pendiente de area cuadrada o rectangular. El producto utilizado en el sistema han estado ideados por first plast para responder a cualquier exigencia de recogidas de aguas pluviales en calles, plazas y garages, bodegas locales subterraneos y en general cualquier lugar donde sea necesaria la recogida de liquidos.



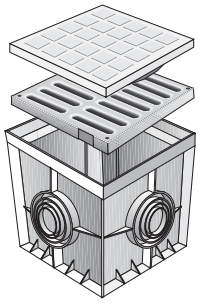
POSIBILIDAD DE INSTALACIÓ N IRREGULAR DE ARQUETAS UTILIZANDO EL SISTEMA CON JUNTA serie 2000 Y SimpleX



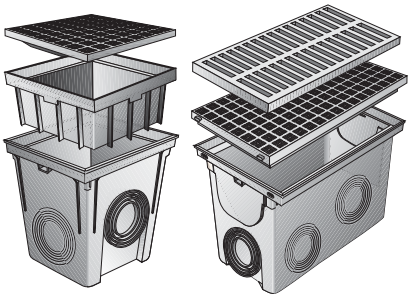


Gracias a la junta universal “GUS”, es posible la inserción de tubo de diversos diámetros utilizando la junta hermética. La junta permite soportar la dilatación y inclinacíon del tubo hasta 40° (± 20° para el tubo Ø 100)

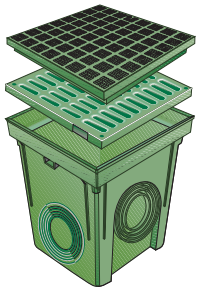
ARQUETA TRADICIONAL



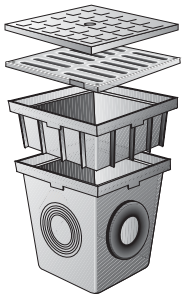
serie 2000



PRATO 2000

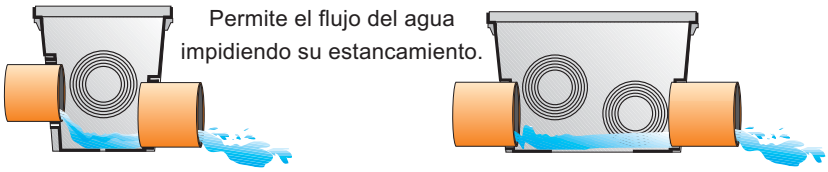


SimpleX



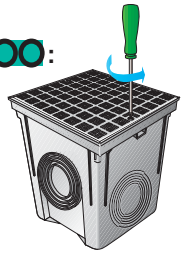
DESCARGO A CERO serie 2000:

Permite el flujo del agua impidiendo su estancamiento.



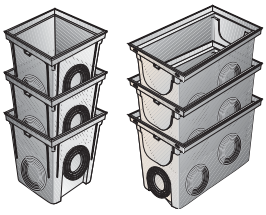
SISTEMA DE BLOCAJE serie 2000:

Se realiza mediante tornillos comunes con cabeza estrella.



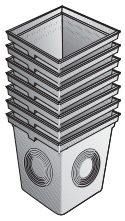
APILARIDAD serie 2000:

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

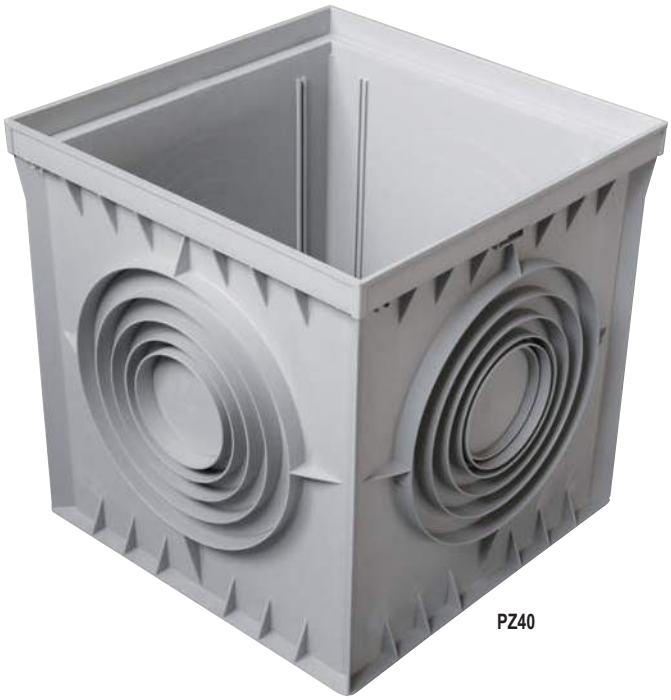


APILARIDAD SimpleX:

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

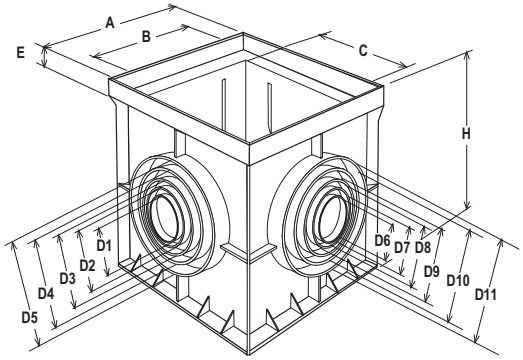


Si las arquetas podrían ser apilaradas resaltarán con el siguiente símbolo



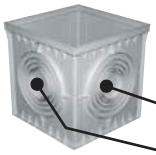
PZ40

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			P.V.P. €
	Arqueta mm. 200x200 tuberia Ø 63-80-100-110	NOVEDAD	PZN20	Gris	1	120	4,62
	Arqueta mm. 300x300 tuberia Ø 75-90-110-125-160		PZNE30	Gris	1	80	9,37
	Arqueta mm. 400x400 tuberia Ø 100 - 125 - 160 - 200 - 250 Ø 100 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250		PZ40	Gris	1	30	19,00
	Arqueta mm. 550x550 tuberia Ø 125-160-200-250-315		PZ55	Gris	1	20	39,38

ARQUETA MONOLITICA

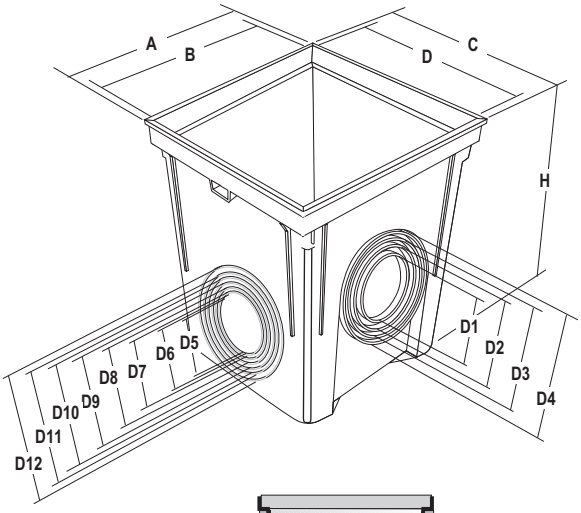
PP

APILARIDAD

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

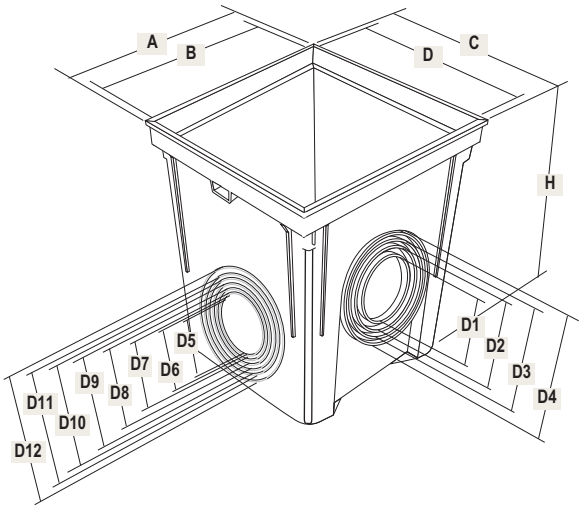
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZDE25	247	236	247	236	250	75	90	110	125	75	90	110	125	140	-	-	-
PZDE30	297	285	297	285	300	75	90	110	125	80	90	100	110	125	140	-	-
PZDE40	397	386	397	386	400	90	110	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250

	Art.	Cod.	Color			P.V.P. €
	Arqueta preparada para blocaje mm. 250x250 tuberia Ø 75-90-110-125-140	PZDE25	Gris	1	120	*8,90*
	Arqueta preparada para blocaje mm. 300x300 tuberia Ø 75-90-110-125-140-160	PZDE30	Gris	1	80	*9,80*
	Arqueta preparada para blocaje mm. 400x400 tuberia Ø 90-110-160-200-500	PZDE40	Gris	1	24	*19,00*

Patentado

APILARIDAD

PZD40V



DESCARGO A CERO:
Permite el flujo del agua impidiendo su estancamiento.

D I M E N S I O N E S

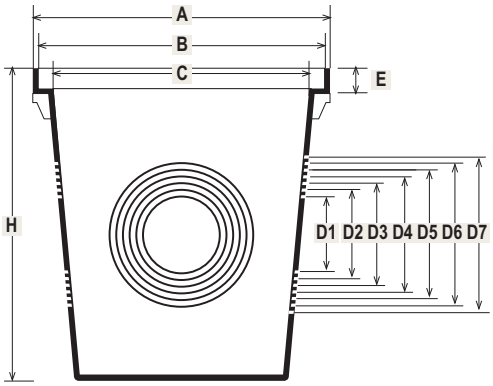
	A	B	C	E	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12
PZD25V	247	236	247	236	250	80	100	125	-	80	100	125	140	-	-	-	-
PZD30V	297	285	297	285	300	80	100	125	140	80	90	100	110	125	140	-	-
PZD40V	397	386	397	386	400	100	125	160	200	90	100	110	125	140	160	200	250

	Art.		Cod.	Color			P.V.P. €
	Arqueta preparada para blocaje mm. 250x250 tuberia: Ø 80-100-125 Ø 80-100-125-140		PZD25V	Verde	1	120	*10,24*
	Arqueta preparada para blocaje mm. 300x300 tuberia: Ø 80-100-125-140 Ø 80-90-100-110-125-140	NOVEDAD	PZD30V	Verde	1	80	*12,27*
	Arqueta preparada para blocaje mm. 400x400 tuberia: Ø 100-125-160-200 Ø 90-100-110-125-140-160-200-250		PZD40V	Verde	1	24	*24,90*

Patentado

APILARIDAD

PZS30



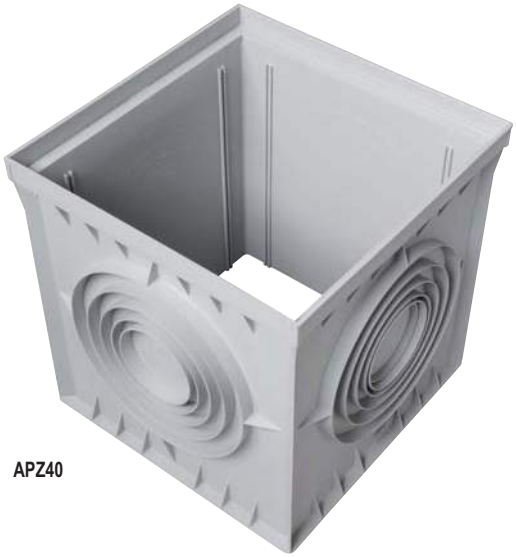
D I M E N S I O N E S

	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	-

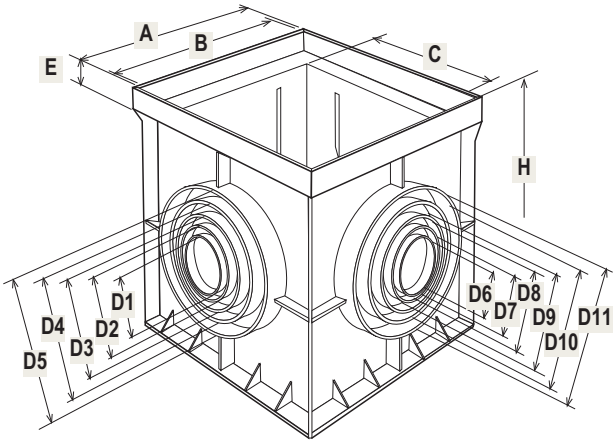
	Art.	Cod.	Color			P.V.P. €
	Arqueta mm. 200x200 tuberia Ø 50-63-75-82-90-100-110	PZS20	Gris	1	684	*4,62*
	Arqueta mm. 300x300 tuberia Ø 80-90-100-110-125-140	PZS30	Gris	1	360	*9,37*
Patentado	Arqueta mm. 450x450 tuberia Ø 90-100-125-160-200-250	PZS45	Gris	1	80	*26,64*

PROLONGACION UNIVERSAL PARA ARQUETA

PP



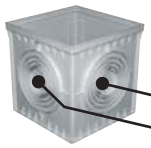
APZ40



APZN20

DIAMETRO INJERTO TUBOS

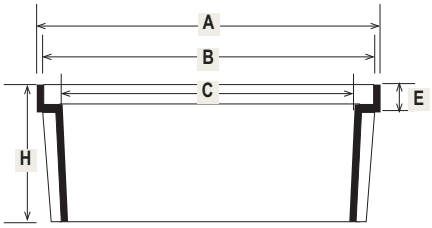
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11
APZN20	63	80	100	125	-	63	80	100	125	-	-
APZNE30	75	90	110	125	140	75	90	110	125	160	-
APZ40	100	125	160	200	250	100	110	125	160	200	250
APZ55	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315	-

	Art.		Cod.	Color			P.V.P. €
	Arqueta sin fóndo - prolóngación mm. 200x200 tuberia Ø 63-80-100-125	NOVEDAD	**APZN20**	Gris	1	120	***4,62***
	Arqueta sin fóndo - prolóngación mm. 300x300 tuberia Ø 75-90-110-125-160		**APZNE30**	Gris	1	80	***9,37***
	Arqueta sin fóndo - prolóngación mm. 400x400 tuberia Ø 100 - 125 - 160 - 200 - 250 Ø 100 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250		**APZ40**	Gris	1	30	***19,00***
	Arqueta sin fóndo - prolóngación mm. 550x550 tuberia Ø 125-160-200-250-315		**APZ55**	Gris	1	20	***39,38***

PROLONGACION UNIVERSAL PARA ARQUETA

PP

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		P.V.P. €
	Prolungación para arqueta SimpleX y PZN20 200x200x100 h mm.	**APZ1020**	Gris	288	***4,62***
	Prolungación para arqueta PZDE25 -PZD25 serie 2000 250x250x100 h mm.	**APZ1025**	Gris	272	***5,43***
	Prolungación para arqueta serie 2000 - SimpleX y PZN30 300x300x100 h mm.	**APZ1030**	Gris	272	***6,63***
	Prolungación para arqueta PZ40 400x400x100 h mm.	**APZ1040**	Gris	102	***11,44***
	Prolungación para arqueta SimpleX 450x450x100 h mm.	**APZ1045**	Gris	68	***13,28***
Patentado	Prolungación para arqueta PZ55 550x550x200 h mm.	**APZ2055**	Gris	20	***27,30***

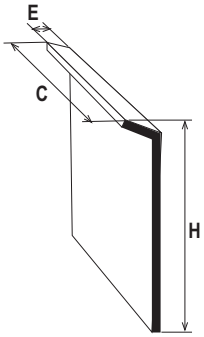
ACCESSORIOS PARA ARQUETA

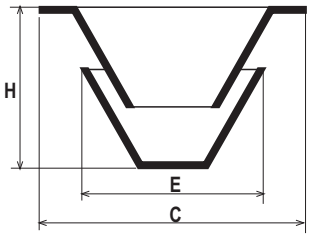
PP

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		P.V.P. €
	Placa para sifónar				
	PZN20 mm. 200x200	VE20	Gris	20	2,20
	PZNE30 mm. 300x300	VE30	Gris	20	3,60
	PZ40 mm. 400x400	VE40	Gris	20	5,00
	Campana sifónica				
	para PZNE30-PZS30-PZDE30 mm. 300x300	SFPZ30	Gris	10	11,91
	para PZ40 mm. 400x400	SFPZ40	Gris	10	15,85
Patentado	Junta para arqueta serie2000 - PRATO2000 - SimpleX				
	desde Ø 50 hasta Ø 100	GUS20	Negro	20	2,11
	desde Ø 75 hasta Ø 125	GUS30	Negro	20	3,48
	desde Ø 100 hasta Ø 200	GUS45	Negro	20	6,37
	Arqueta para instalaciones electricas mm. 270x270x240h	PCE	Gris	4	25,78

ARQUETA DE JARDIN

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
NOVEDAD	Arqueta Ø 200 con valvulas anticongelante	PZA200	Negro - Verde	3	31,08

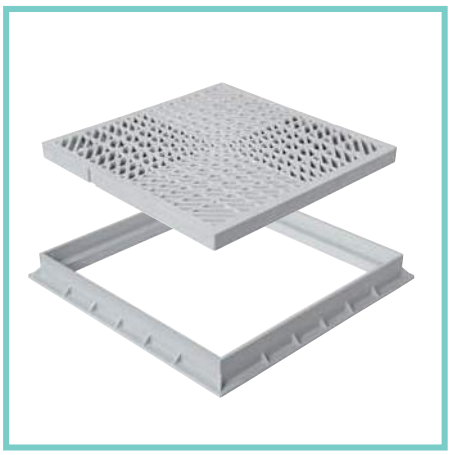
- Elevada resistencia a los rayos UV
- Elevada resistencia mecánica
- Válvula PN16 en latòn cromado
- Válvula resistente a bajas temperaturas

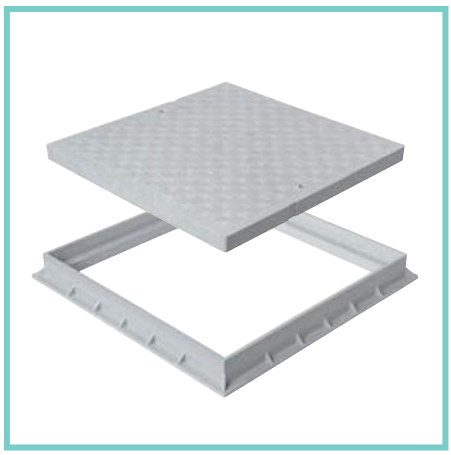
ARQUETA DE JARDIN

	Art.	Cod	Color		P.V.P. €
	Arqueta de jardin Ø 170 con tapa ligera	PZCRP17G	Gris	24/72	7,93
		PZCRP17V	Verde	24/72	7,93
	Arqueta de jardin Ø 250 con tapa ligera	PZCRP25G	Gris	10/30	11,23
		PZCRP25V	Verde	10/30	11,23

MARCOS, REJILLAS Y TAPAS

PVC ANTI-CHOQUE





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 FLEXIGRIL	69

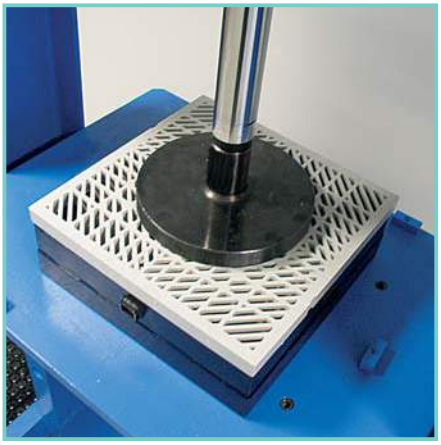
NOTAS TECNICAS

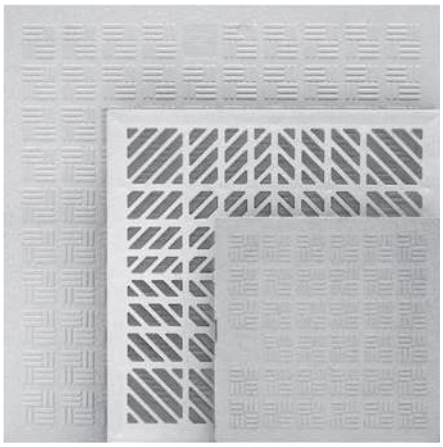
FIRST PLAST dispone de una amplia gama de rejillas, tapas y marcos en PVC antichoque, disponible en màs versiones. Todas las versiones son realizadas en PVC anti choque lo que confiere al artículo una notable elasticidad y resistencia al choque, al hielo, y a los agentes químicos y atmosféricos.

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.

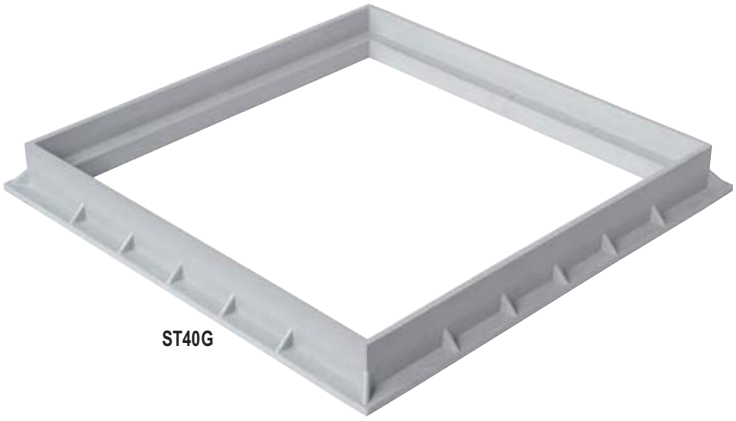
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA

El valor de las cargas de rotura descritas en las tables referentes a rejillas y tapas en PVC Antichoque ha sido obtenido de confirmidad 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.



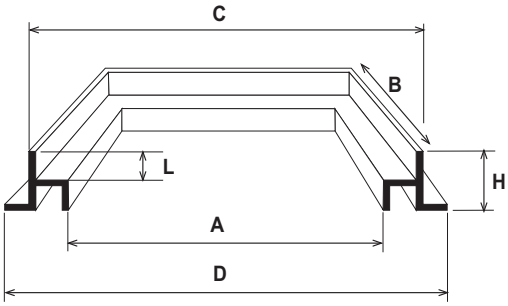


PVC ANTI-CHOQUE



ST40G

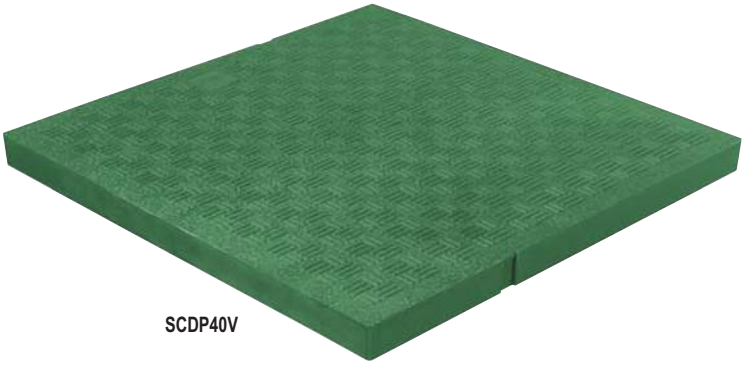
ST30G



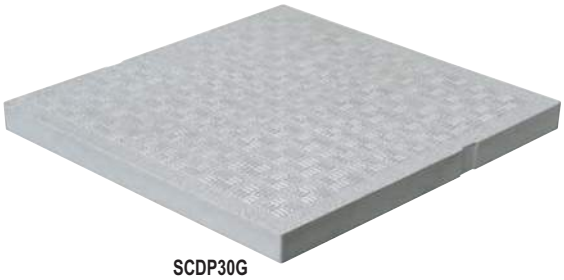
D I M E N S I O N E S

	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

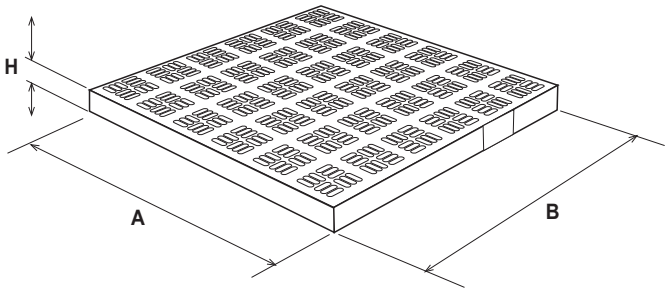
	Cod.	Dim. mm.	Color		P.V.P.€
Marco					
	ST20G	200x200	Gris	10	4,99
	ST25G	250x250	Gris	10	5,43
	ST30G	300x300	Gris	5	9,47
	ST40G	400x400	Gris	2	14,09
	ST45	450x450	Gris	2	18,51
	ST55	550x550	Gris	2	23,22
	ST20S	200x200	Arena	10	4,99
	ST30S	300x300	Arena	5	9,47
	ST40S	400x400	Arena	2	14,09
	ST20V	200x200	Verde	10	5,28
	ST25V	250x250	Verde	10	5,64
	ST30V	300x300	Verde	5	12,69
	ST40V	400x400	Verde	2	15,50
	ST55V	550x550	Verde	2	25,54



SCDP40V

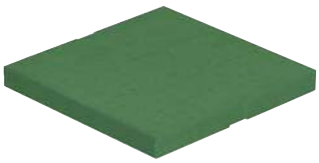


SCDP30G



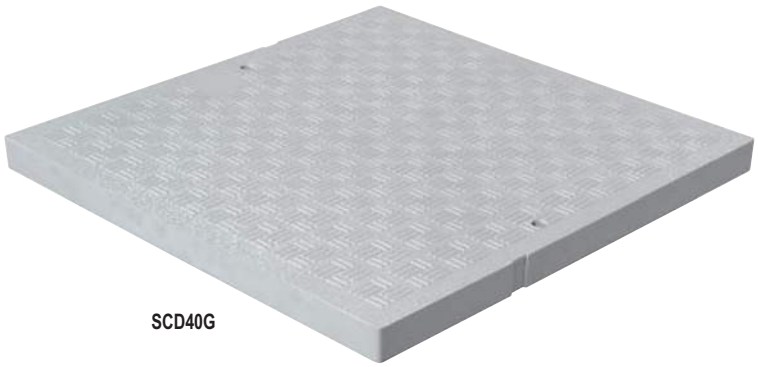
D I M E N S I O N E S

	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

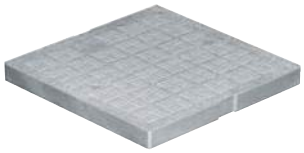
	Cod.	Dim. mm.	Color	Résistencia en KN		P.V.P.€
Tapa ligera	SCDP20G	200x200	Gris	11	10	*3,90*
	SCDP25G	250x250	Gris	32	10	*7,22*
	SCDP30G	300x300	Gris	24	5	*12,45*
	SCDP40G	400x400	Gris	30	2	*20,23*
	SCDP45G	450x450	Gris	49	2	*31,45*
	SCDP55G	550x550	Gris	45	2	*54,36*
Tapa ligera 	SCDP20V	200x200	Verde	11	10	*4,30*
	SCDP25V	250x250	Verde	32	10	*7,58*
	SCDP30V	300x300	Verde	24	5	*13,40*
	SCDP40V	400x400	Verde	30	2	*22,48*
	SCDP55V	550x550	Verde	45	2	*61,74*

TAPAS REFORZADAS

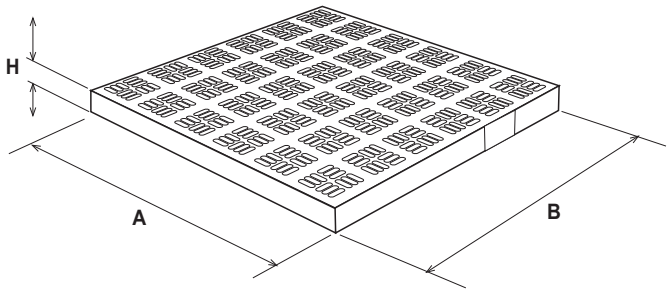
PVC ANTI-CHOQUE



SCD40G

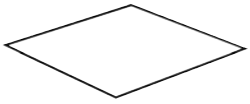


SCDB25G



D I M E N S I O N E S

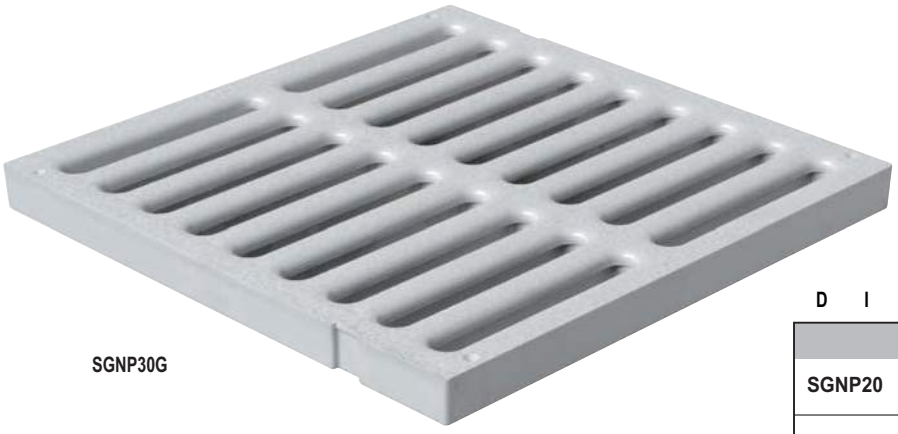
	A	B	H	Carga L.F.
SCD20	187	187	20	49 kN
SCD25/SCDB25	234	234	20	58 kN
SCD30	284	284	22	71 kN
SCDB30	284	284	22	71 kN
SCD40/SCDB40	383	383	25	B125
SCD45	435	435	25	90 kN
SCD55	534	534	35	75 kN

	Cod.	Dim. mm.	Color	Résistencia en KN		P.V.P.€
Tapa reforzada	SCD20G	200x200	Gris	49	10	6,90
	SCD25G	250x250	Gris	58	10	10,21
	SCD30G	300x300	Gris	71	5	22,34
	SCD40G*	400x400	Gris	B125	2	43,35
	SCD45G	450x450	Gris	90	2	61,61
	SCD55G	550x550	Gris	75	2	106,61
Tapa reforzada	SCD20S	200x200	Arena	58	10	6,90
	SCD30S	300x300	Arena	71	5	22,34
	SCD40S*	400x400	Arena	B125	2	43,35
Tapa reforzada con blocaje	SCDB25G	250x250	Gris	58	10	14,56
	SCDB30G	300x300	Gris	71	5	26,60
	SCDB40G*	400x400	Gris	B125	2	52,20
Junta por blocaje 	GUD30	300x300	Negro		10	5,48
	GUD40	400x400	Negro		4	6,56

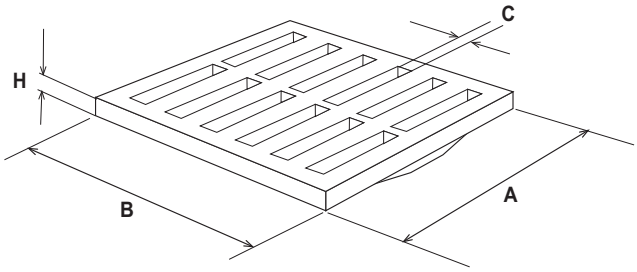
*El valor de las cargas de rotura ha sido obtenido de conformidad al método de prueba de la norma EN 124 (1 Kn= 100 Kg)

REJILLAS LIGERAS

PVC ANTI-CHOQUE

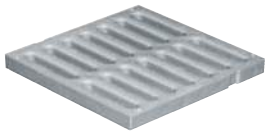
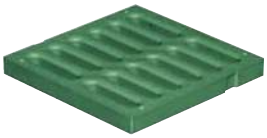


SGNP30G



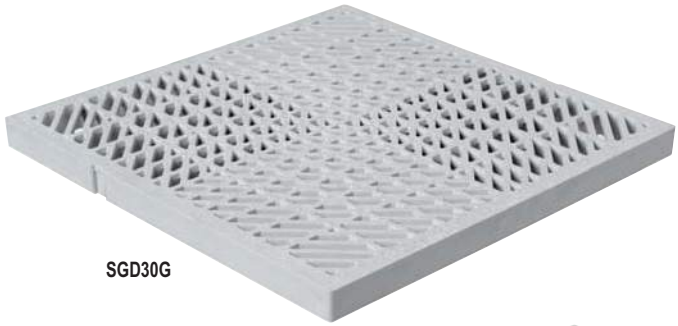
D I M E N S I O N E S

	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

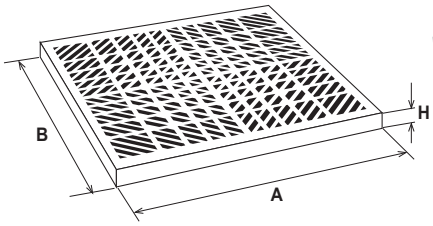
	Cod.	Dim. mm.	Color	Résistencia en KN		P.V.P.€
Rejilla ligera 	SGNP20G	200x200	Gris	9	10	*4,10*
	SGNP25G	250x250	Gris	16	10	*7,58*
	SGNP30G	300x300	Gris	19	5	*13,07*
	SGNP40G	400x400	Gris	28	2	*21,24*
	SGP45	450x450	Gris	15	2	*33,02*
	SGP55	550x550	Gris	28	2	*57,08*
Rejilla ligera 	SGNP20V	200x200	Verde	9	10	*4,40*
	SGNP25V	250x250	Verde	16	10	*8,11*
	SGNP30V	300x300	Verde	19	5	*13,99*
	SGNP40V	400x400	Verde	28	2	*34,67*
	SGP55V	550x550	Verde	28	2	*59,94*

REJILLAS REFORZADAS

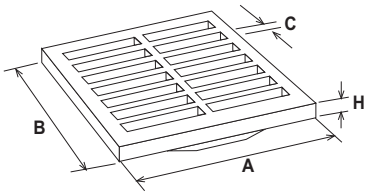
PVC ANTI-CHOQUE



SGD30G

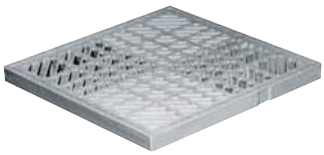
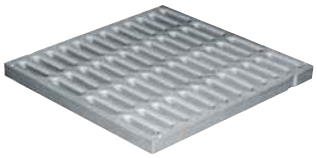


SGN20G



D I M E N S I O N E S

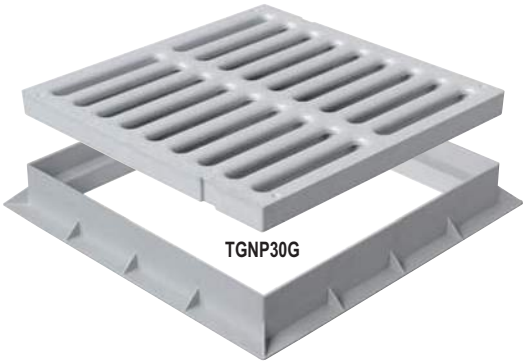
	A	B	C	H	Carga L.F.
SGD20	187	187	-	20	30 kN
SGD25	234	234	-	20	41 kN
SGD30	285	285	-	22	65 kN
SGD40	383	383	-	25	105 kN
SGD45	435	435	-	25	87 kN
SGD55	534	534	-	35	71 kN
SGN20	188	188	13	20	32 kN
SGN25	234	234	14	20	40 kN
SGN30	284	284	13	22	41 kN
SGN40	384	384	13	25	70 kN
SG45	435	435	13	25	37 kN
SG55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

	Cod.	Dim. mm.	Color	Résistencia en KN		P.V.P.€
Rejilla reforzada antitacones capacida elevata						
	SGD20G	200x200	Gris	30	10	*7,18*
	SGD25G	250x250	Gris	41	10	*11,08*
	SGD30G	300x300	Gris	65	5	*20,26*
	SGD40G	400x400	Gris	105	2	*33,59*
	SGD45G	450x450	Gris	87	2	*51,18*
	SGD55G	550x550	Gris	71	2	*88,48*
serie 2000						
Rejilla reforzada						
	SGN20G*	200x200	Gris	32	10	*8,26*
	SGN25G*	250x250	Gris	40	10	*12,88*
	SGN30G*	300x300	Gris	41	5	*22,34*
	SGN40G*	400x400	Gris	70	2	*38,63*
	SG45*	450x450	Gris	37	2	*56,81*
	SG55*	550x550	Gris	64	2	*100,39*
Supergriglia®						

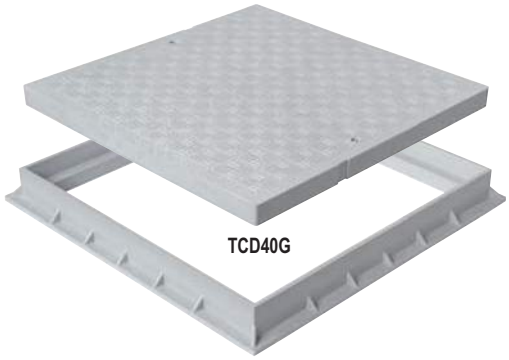
* Sobre pedido esta disponible en color arena

TAPA Y REJILLA CON MARCO

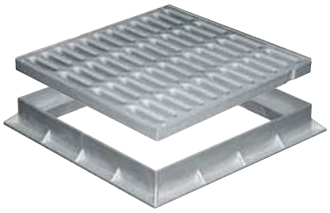
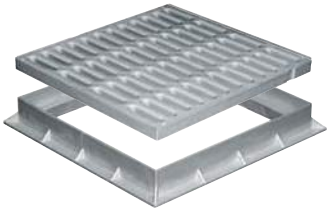
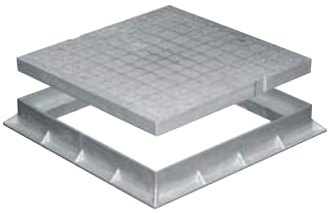
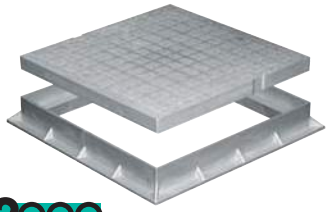
PVC ANTI-CHOQUE



TGNP30G



TCD40G

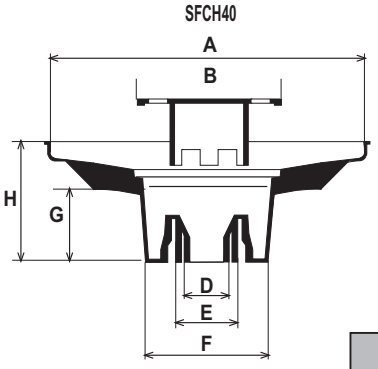
	Art.	Cod.	Color	Résistencia en KN		P.V.P.€
Marco + Rejilla ligera						
	**TGNP20G**	200x200	Gris	9	10	***9,09***
	TGNP30G	300x300	Gris	19	5	***22,54***
	TGNP40G	400x400	Gris	28	2	***35,33***
	TGP45	450x450	Gris	15	2	***51,53***
	TGP55	550x550	Gris	28	2	***80,30***
Marco + Rejilla reforzada						
	**TGN20G**	200x200	Gris	32	10	***13,25***
	TGN30G	300x300	Gris	41	5	***31,81***
	TGN40G	400x400	Gris	70	2	***52,72***
	TG45	450x450	Gris	37	2	***75,32***
	TG55	550x550	Gris	64	2	***123,61***
Marco + tapa ligera						
	**TCDP20G**	200x200	Gris	13	10	***11,89***
	TCDP30G	300x300	Gris	24	5	***21,92***
	TCDP40G	400x400	Gris	27	2	***34,32***
Marco + tapa reforzada						
	**TCD20G**	200x200	Gris	49	10	***11,89***
	TCD25G	300x300	Gris	58	5	***15,64***
	TCD30G	400x400	Gris	71	2	***31,81***
	TCD40G*	450x450	Gris	B125	2	***57,44***

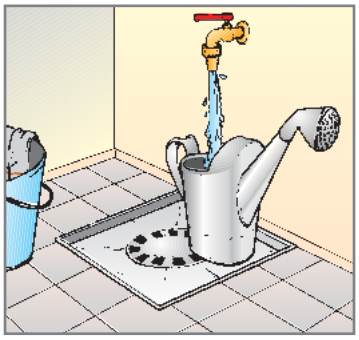
*El valor de las cargas de rotura ha sido obtenido de conformidad al método de prueba de la norma EN 124 (1 Kn= 100 Kg)

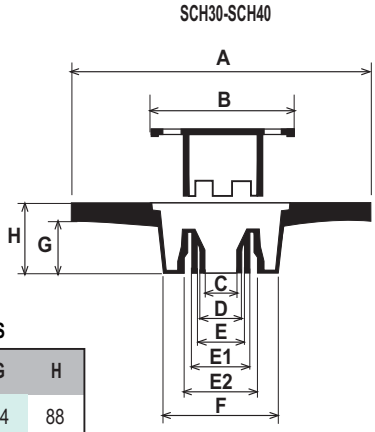
PVC ANTI-CHOQUE

SFCH40G

SCH30G





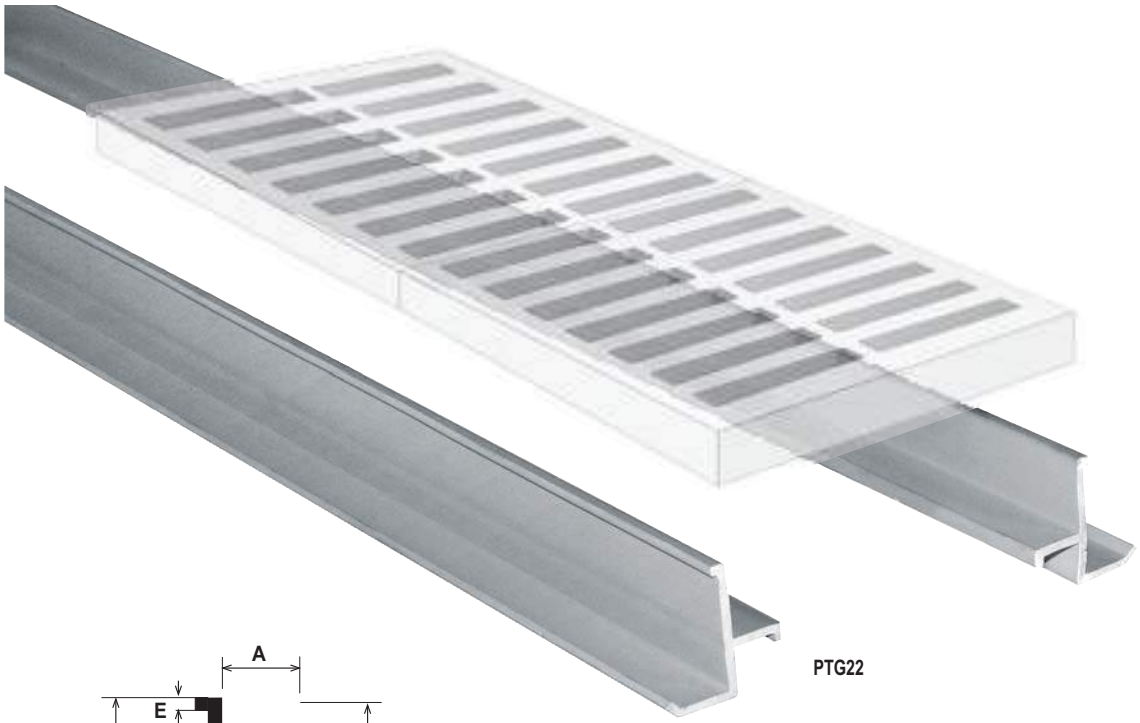


D I M E N S I O N E S

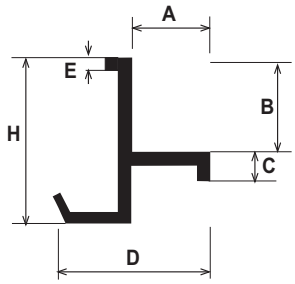
	A	B	C	D	E	E1	E2	F	G	H
SCH30G	285	210	80	90	100	110	125	185	64	88
SCH40G	385	210	80	90	100	110	125	185	62	88
SFCH40G	385	210	80	90	100	110	125	185	90	115

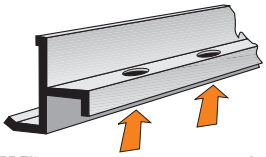
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa sifónica				
	mm. 300x300	**SCH30G**	Gris	8	***19,34***
	mm. 400x400	**SCH40G**	Gris	3	***25,22***
	Plato sifónico mm. 400x400	**SFCH40G**	Gris	3	***25,22***

PERFIL MARCO PARA TAPAS Y REJILLAS

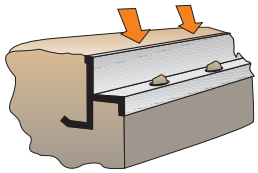


PTG22





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).

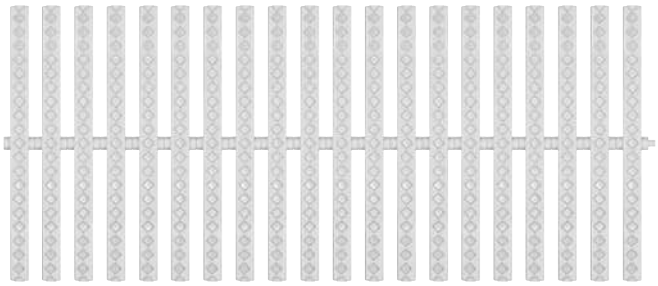


D I M E N S I O N E S

	A	B	C	D	E	H	Aplicación	
PTG 20	15	20	5	36	3	35	Rejillas y tapas 20x20-25x25-13x50-20x50-30x50-40x50	Rejillas y tapas MULTIGRIL® PATENTADO
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	

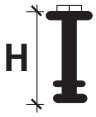
	Cod.	Dim.	Color	RESISTENCIA EN KN*		P.V.P. €
Perfil marco para tapas y rejillas 20x20 - 30x50 - 40x50 para serie 130 - 200 y MULTIGRIL® PATENTADO	**PTG20**	2,5 m.	Gris		20	***2,95/m.***
Perfil marco para tapas y rejillas para serie 30x30	**PTG22**	2,5 m.	Gris		20	***3,04/m.***
Perfil marco para tapas y rejillas para serie 40x40 - 45x45	**PTG26**	2,5 m.	Gris		20	***3,14/m.***

REJILLA FLEXIBLES PARA PISCINA

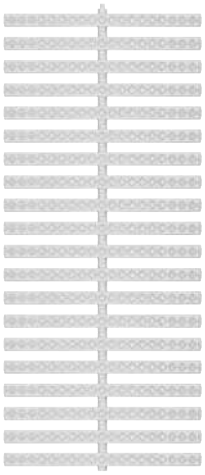


FLEXIGRIL viene fabricado en piezas para ensamblar de 48 cm. de largo.

La rejilla para piscina Flexigril son extremadamente flexibles y pueden ser instaladas en piscinas rectangulares y curvilí neas. Nuestra Flexigril es una rejilla para piscinas el polipropileno de alta densidad caracterizada por una optima resistencia a los agentes fí sicos y mecanicos. Esta compuesta de elementos unitarios fàcilmente desmontables y modulares.



Altura del eslabon

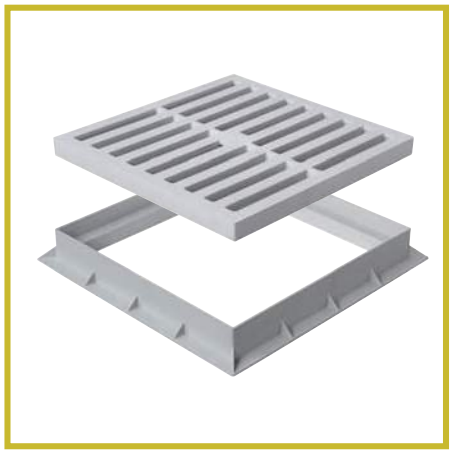


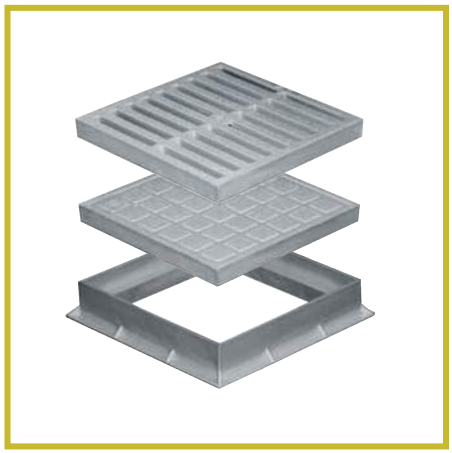
Cod.	Dim. mm.	H. mm.	Color		P.V.P. €
FGP1330*	130x500	30	Blanco	10	***9,38***
FGP2025*	200x500	25	Blanco	10	***11,87***
FGP2030*	200x500	30	Blanco	10	***12,76***
FGP2035*	200x500	35	Blanco	10	***13,40***
FGP2525*	250x500	25	Blanco	10	***14,66***
FGP2530*	250x500	30	Blanco	10	***15,02***
FGP2535*	250x500	35	Blanco	10	***15,64***

* Sobre pedido se puede suministrar en color arena

MARCOS, REJILLAS Y TAPAS

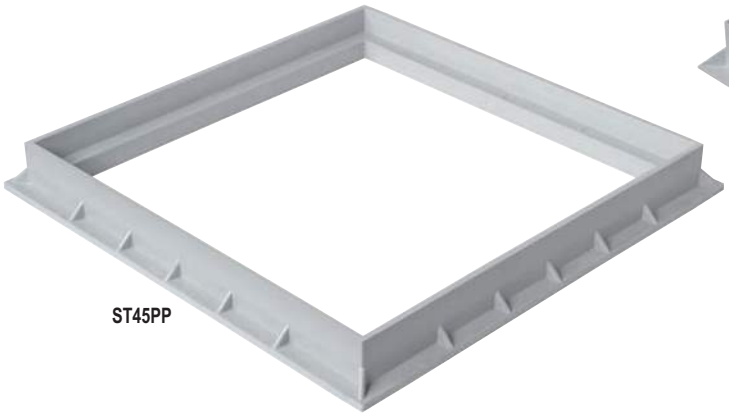
PP



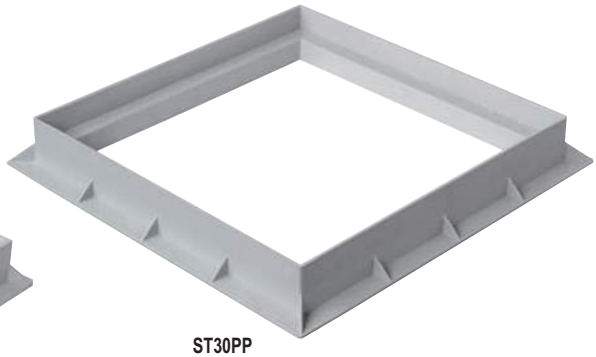


Marco	72
Tapa	73
Rejilla	74
Tapa tecnica	75

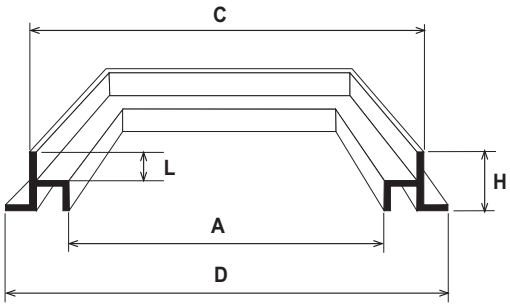
* Estos productos están fabricado con materia primeria que es impossible de proveer precisas garantì as



ST45PP



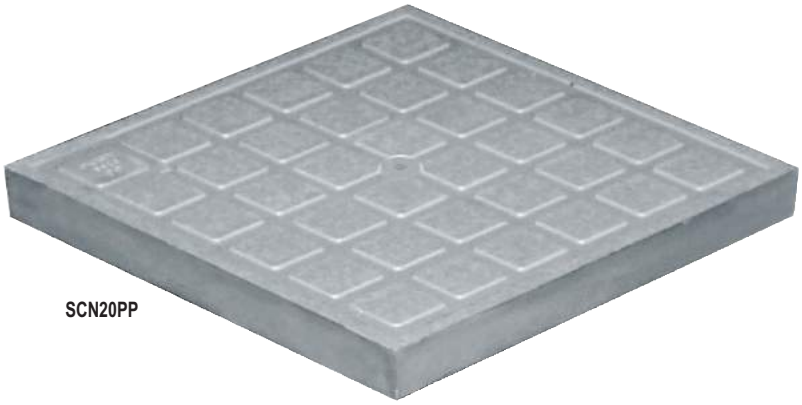
ST30PP

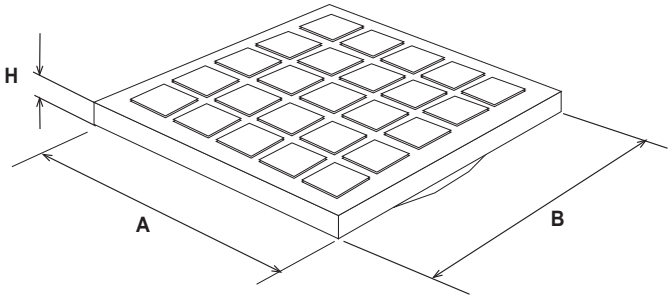


DIMENSIONES

	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		P.V.P. €
Marco					
	ST20PP	200x200	Gris	10	3,56
	ST30PP	300x300	Gris	5	5,88
	ST40PP	400x400	Gris	2	8,84
	ST45PP	450x450	Gris	2	10,20
	ST55PP	550x550	Gris	2	12,14

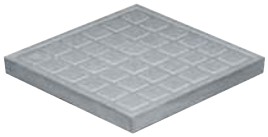


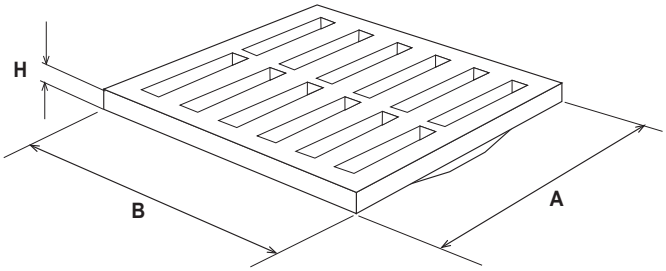


D I M E N S I O N E S

	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		P.V.P. €
Tapa					
	SCN20PP	200x200	Gris	10	*3,40*
	SCN30PP	300x300	Gris	5	*7,75*
	SCN40PP	400x400	Gris	2	*14,80*
	SC45PP	450x450	Gris	2	*36,68*
	SC55PP	550x550	Gris	2	*41,35*





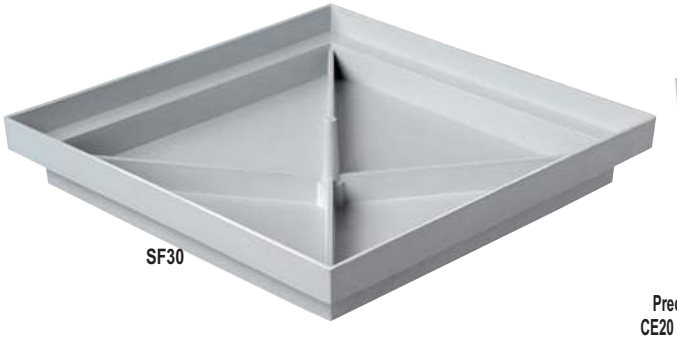
D I M E N S I O N E S

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

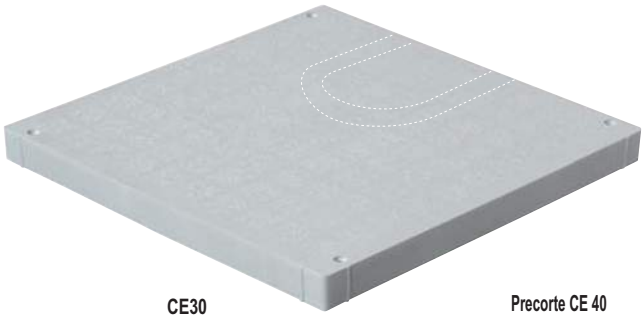
	Cod.	Dim. mm.	Color		P.V.P. €
Rejilla					
	SG20PP	200x200	Gris	10	*3,40*
	SG30PP	300x300	Gris	5	*7,75*
	SG40PP	400x400	Gris	2	*14,80*
	SG45PP	450x450	Gris	2	*36,68*
	SG55PP	550x550	Gris	2	*41,35*

TAPA TECNICA

PP

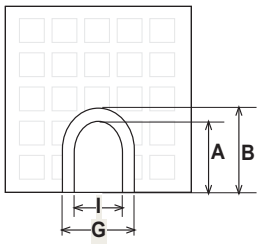


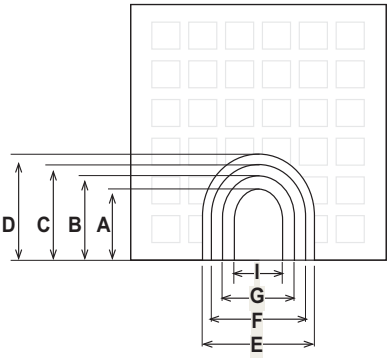
SF30

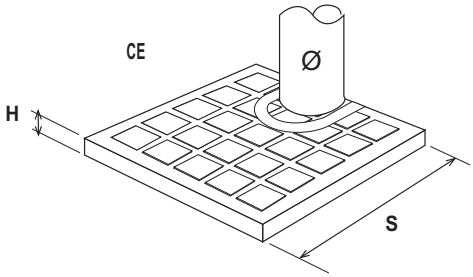


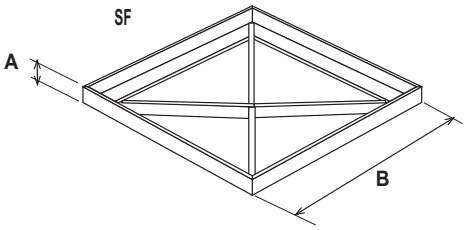
CE30

Precorte CE 40









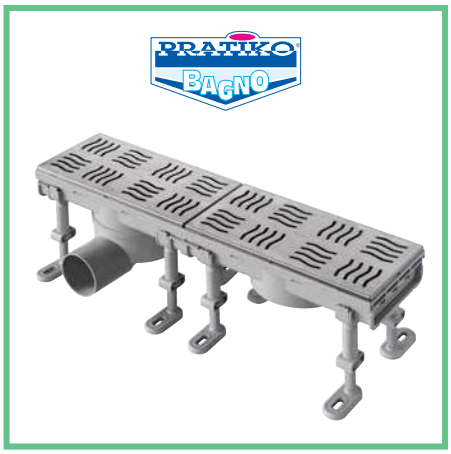
D I M E N S I O N E S

	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		P.V.P.€
Tapa técnica para arqueta PZ y PZS adecuado para tuberia					
mm. 200x200	**CE20**	Gris	80-82-100	20	***2,85***
mm. 300x300	**CE30**	Gris	80-82-100	10	***5,73***
mm. 400x400	**CE40**	Gris	80-82-100 110-125	10	***13,66***

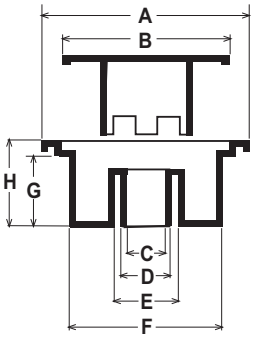
Art.	Cod.	Color	RESISTENCIA EN KN		P.V.P.€
Tapa de inspección					
mm. 300x300	**SF30**	Gris	-	5	***12,10***
mm. 400x400	**SF40**	Gris	10	10	***16,14***
Tapa de inspección + Marco					
mm. 300x300	**TF30**	Gris	-	5	***17,98***
mm. 400x400	**TF40**	Gris	10	5	***24,98***

SUMIDEROS Y CANALETA SIFONICA

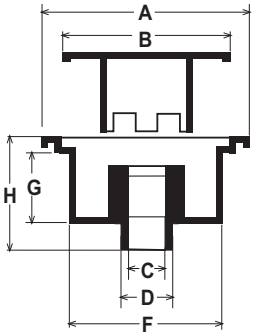


Sumideros	78
Sumideros capacidad elevada	79
Calderetas en PVC antichoque	80
Sumideros en PP	81
Sumideros en ABS	82
Sumideros en PP	86
Canaleta sifonica con rejilla en inox y manta aislante	88
Componentes para canaleta sifonica con rejilla inox	89
Canaleta sifonica con rejilla inox 304	90
Lavamanos plastico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

CHPVC



CHPVC 1550



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	2,79
			CHPVC10N	Antracita	26	24	2,79
	mm. 150x150 - h 63	40-50-63-125	CHPVC15G	Gris	62	12	6,10
			CHPVC15N	Antracita	62	12	6,10
			CHPVC15S	Arena	62	12	6,10
	mm. 150x150 - h 93	50	CHPVC1550G	Gris	75	16	6,16
	mm. 200x200 - h 84	63-75-90	CHPVC20G	Gris	96	9	11,00
			CHPVC20N	Antracita	96	9	11,00
			CHPVC20S	Arena	96	9	11,00
	mm. 250x250 - h 97	110	CHAPVC25G	Grias	> 100	12	21,63
			CHAPVC25N	Antracita	> 100	12	21,63
	mm. 300x300 - h 97	110	CHAPVC30G	Gris	> 100	10	25,72
			CHAPVC30N	Antracita	> 100	10	25,72

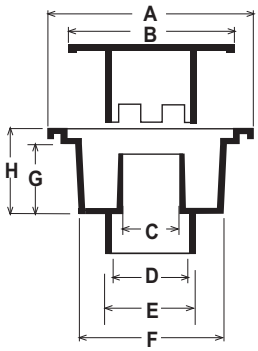
SUMIDEROS CAPACIDAD ELEVADA

PVC ANTI-CHOQUE

CHPVCEC20G

CHPVCEC1550N

CHPVCEC



D I M E N S I O N E S

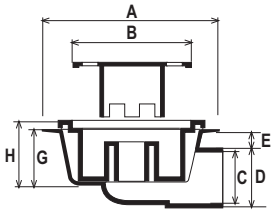
	A	B	C	D	E	F	G	H
CHPVCEC2050	200x200	180	45	50	-	159	83	130
CHPVCEC2075	200x200	180	63	75	-	159	83	138
CHPVCEC2080	200x200	180	75	80	-	159	83	140
CHPVCEC2010	200x200	180	91	100	-	159	83	151
CHPVCEC2011	200x200	180	101	110	-	159	83	155

	Art.	SALIDA VERTICAL Ø mm	Cod.	Color		P.V.P.€
	mm. 200x200 - h 130	Ø 50	CHPVCEC2050G	Gris	12	13,12
			CHPVCEC2050N	Antracita	12	13,12
	mm. 200x200 - h 138	Ø 63-75	CHPVCEC2075G	Gris	12	13,74
			CHPVCEC2075N	Antracita	12	13,74
	mm. 200x200 - h 151	Ø 90-100	CHPVCEC2010G	Gris	12	15,32
			CHPVCEC2010N	Antracita	12	15,32
	mm. 200x200 - h 155	Ø 100-110	CHPVCEC2011G	Gris	12	15,80
			CHPVCEC2011N	Antracita	12	15,80

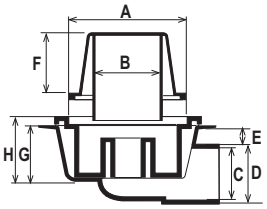
CHPVCPFBV2011G

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
CHPVCBO2080	270	179	75	80	37	-	85	95
CHPVCBO2090	270	179	80	90	32	-	85	95
CHPVCBO2011	270	179	100	110	22	-	85	95
CHPVCPFBV2011	179	113	75	100	110	205	85	95
CHPVCPFBO2080	179	113	75	80	37	75	85	95
CHPVCPFBO2090	179	113	80	90	32	75	85	95
CHPVCPFBO2011	179	113	100	110	22	75	85	95
CHPVCPF20	179	113	63	75	90	205	72	87

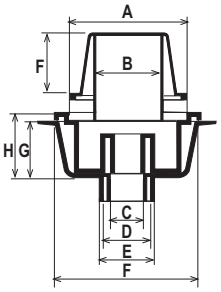
CHPVCBO



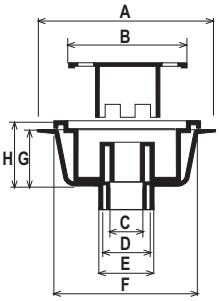
CHPVCPFBO



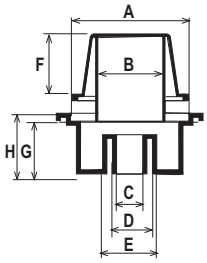
CHPVCPFBV



CHPVCBV



CHPVCPF

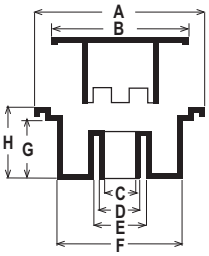


	Art.	Ø SALIDA mm	Cod.	Color		P.V.P. €
	mm. 200x200 - h 95 Salida vertical	Ø 100-110	CHPVCBV2011G	Gris	9	17,16
	mm. 200x200 - h 95 Salida horizontal	Ø 75-80	CHPVCBO2080G	Gris	9	16,50
		Ø 80-90	CHPVCBO2090G	Gris	9	17,05
		Ø 100-110	CHPVCBO2011G	Gris	9	17,27
	mm. 200x200 - h 95 Salida vertical con rejilla alta	Ø 100-110	CHPVCPFBV2011G	Gris	6	20,90
	mm. 200x200 - h 95 Salida horizontal con rejilla alta	Ø 75-80	CHPVCPFBO2080G	Gris	7	19,80
		Ø 80-90	CHPVCPFBO2090G	Gris	7	20,33
		Ø 100-110	CHPVCPFBO2011G	Gris	7	20,57
	mm. 200x200 - h 87 Salida vertical con rejilla alta	Ø 63-75-90	CHPVCPF20G	Gris	8	11,33

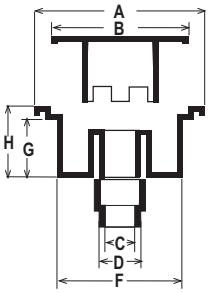
CHPP20G

CHPP2011G

CHPP



CHPP1550-CHPP2075-CHPP2011



D I M E N S I O N E S

	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		P.V.P. €
	mm. 100x100 - h 52	Ø 40	CHPP10G	Gris	36	24	*2,08*
	mm. 150x150 - h 62	Ø 50	CHPP15G	Gris	62	24	*4,65*
	mm. 200x200 - h 86	Ø 80-82	CHPP20G	Gris	>100	18	*10,80*
	mm. 200x200 - h 87	Ø 110	CHPP2011G	Gris	> 100	12	*10,83*

CHABS15IN

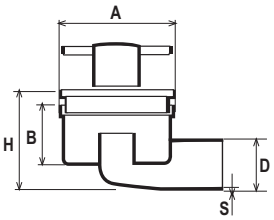
CHABSE1050M

CHABSV1040G

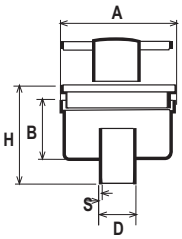
D I M E N S I O N E S

	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	-

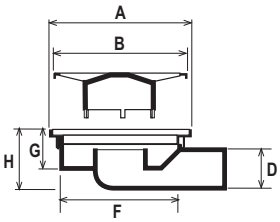
CHABS1040-CHABS1050



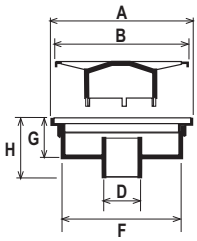
CHABSV1040-CHABSV1050



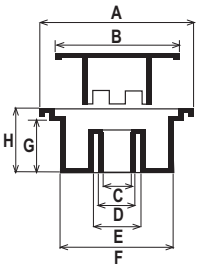
CHABS15



CHABSV1540-CHABSV1550



CHCR15



	Art.	SALIDA VERTICAL Ø	Cod.	Color	FLUJO DE AGUA Test EN 1253		P.V.P. €
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 85 hasta mm.75	Ø 40	CHABSV1040G	Gris	46	36	*3,64*
		Ø 50	CHABSV1050G	Gris	54	36	*3,64*
	mm. 150x150 - h 75	Ø 40	CHABSV1540G	Gris	54	20	*6,51*
		Ø 50	CHABSV1550G	Gris	68	20	*6,51*

SUMIDEROS

ABS

	Art.	Ø SALIDA VERTICAL	Cod.	Color Rejilla	FLUJO DE AGUA Test EN 1253		P.V.P. €
Salida vertical							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 85 hasta 75	Ø 40	CHABSV1040M	Cromada	54	36	*9,32*
		Ø 50	CHABSV1050M	Cromada	54	36	*9,32*
	mm. 150x150 - h 63	Ø 50	CHCR15M	Cromada	75	24	*14,46*
	mm. 100x100 h. variable	Ø 40	CHABSV1040IN	Inox	45	36	*8,14*
		Ø 50	CHABSV1050IN	Inox	60	36	*8,14*
	mm. 150x150 - h 75	Ø 50	CHABSV1550IN	Inox	63	20	*13,40*

SUMIDEROS Y CANALETA SIFONICA

SUMIDEROS

ABS

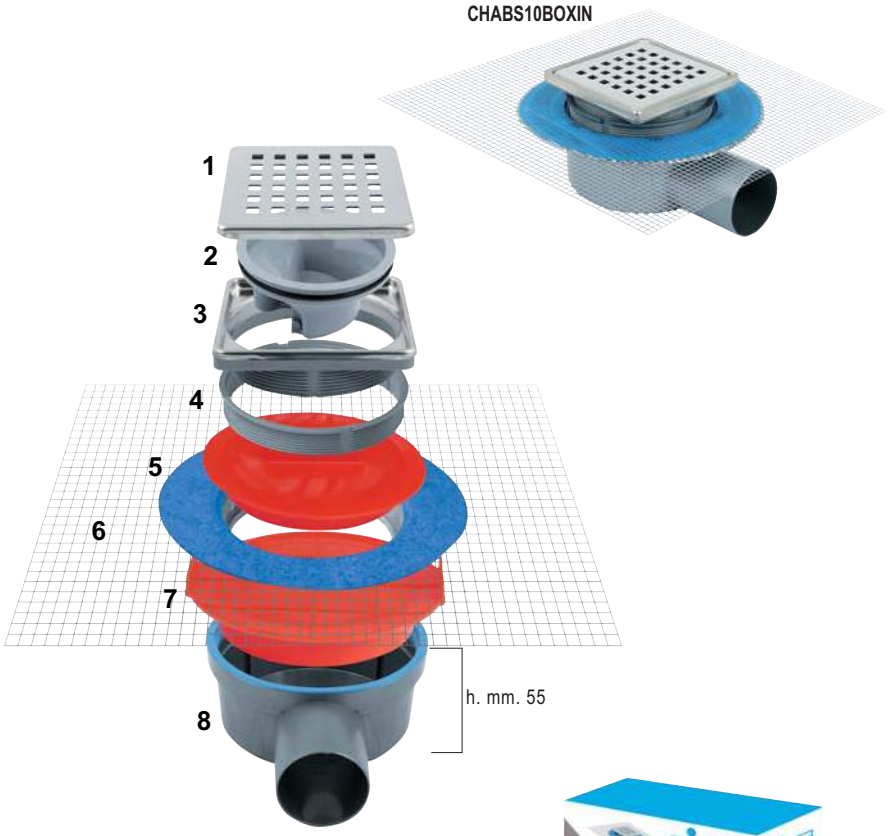
	Art.	Ø SALIDA HORIZONTAL	Cod.	Color Rejilla	FLUJO DE AGUA Test EN 1253		P.V.P. €
SUMIDERO RECTANGULAR							
	mm. 200x100 Descarga lateral horientable	Ø 50	CHABS2010IN	Inox	26	6	*18,14*

	Art.	Ø SALIDA HORIZONTAL	Cod.	Color rejilla	FLUJO DE AGUA Test EN 1253		P.V.P.€
SALIDA LATERAL HORIENTABLE							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 80 hasta 70	Ø 40	**CHABS1040G**	Gris	25	30	***3,75***
		Ø 50	**CHABS1050G**	Gris	28	30	***3,75***
	mm. 150x150 - h 70	Ø 50	**CHABS15G**	Gris	40	30	***7,23***
SALIDA LATERAL HORIENTABLE							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 80 hasta 70	Ø 40	**CHABS1040M**	Cromada	25	30	***7,47***
		Ø 50	**CHABS1050M**	Cromada	28	30	***7,47***
	mm. 150x150 - h 70	Ø 50	**CHABS15M**	Cromada	40	30	***11,80***
SALIDA LATERAL HORIENTABLE							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 82 hasta 72 con rejilla estética	Ø 50	**CHABSE1050M**	Cromada	23	30	***9,38***
SALIDA LATERAL HORIENTABLE							
	mm. 100x100 h. variable desde mm. 80 hasta 70	Ø 40	**CHABS1040IN**	Inox	23	30	***8,38***
		Ø 50	**CHABS1050IN**	Inox	31	30	***8,45***
	mm. 150x150 - h 75	Ø 50	**CHABS15IN**	Inox	33	30	***13,40***

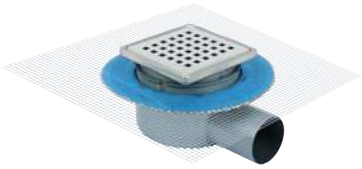
ABS
rejilla inox

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) Menbrana de soporte para aislante liquido
7) Base de nivelacion tapa protectora
8) Cuerpo inferior en abs con descarga lateral Ø50 mm.

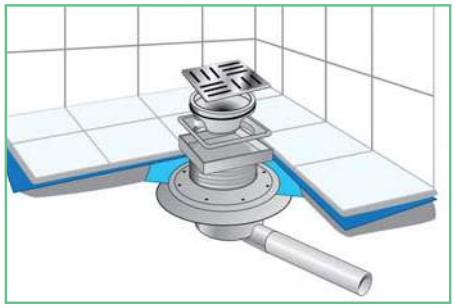
CHABS10BOXIN



Ø 50 mm.

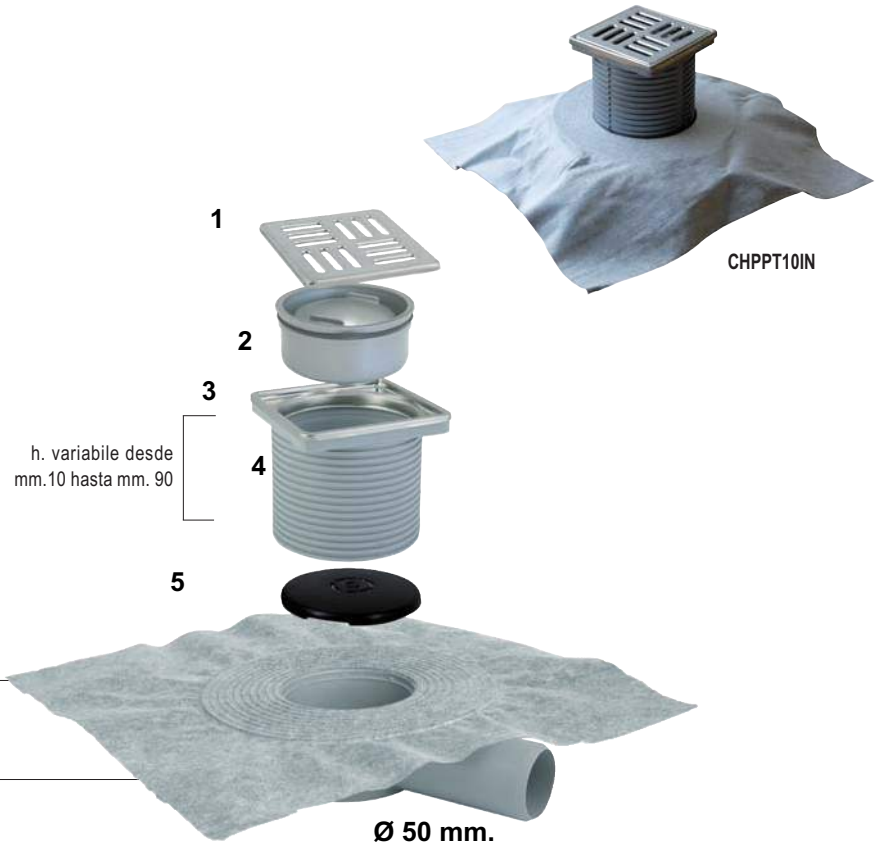
	Art.	Cod.	Color Rejilla		P.V.P. €
	Con rejilla en inox 10X10 - PACKAGING BOX	CHABS10BOXIN	Inox	1	*74,65*

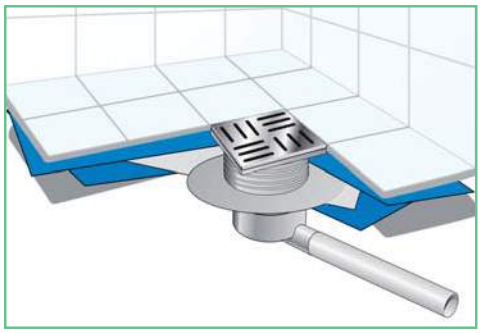
1) Rejilla en inox 304
2) Sistema anti olor
3) Marco en acero inox 304
4) Prolóngacion regulable en altura
5) Brida de blocaje
6) Junta EPDM
7) Tapa extraí ble
8) Sumidero en PP con descarga horizontal Ø50.

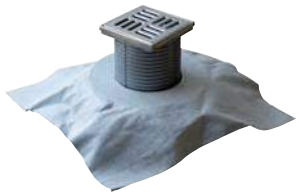


	Art.	Cod.	Color Rejilla		P.V.P.€
	Con brida y rejilla en inox 304 10x10	CHPPF10IN	Inox	3	22,41
	Con brida y rejilla en inox 304 15x15	CHPPF15IN	Inox	3	29,78

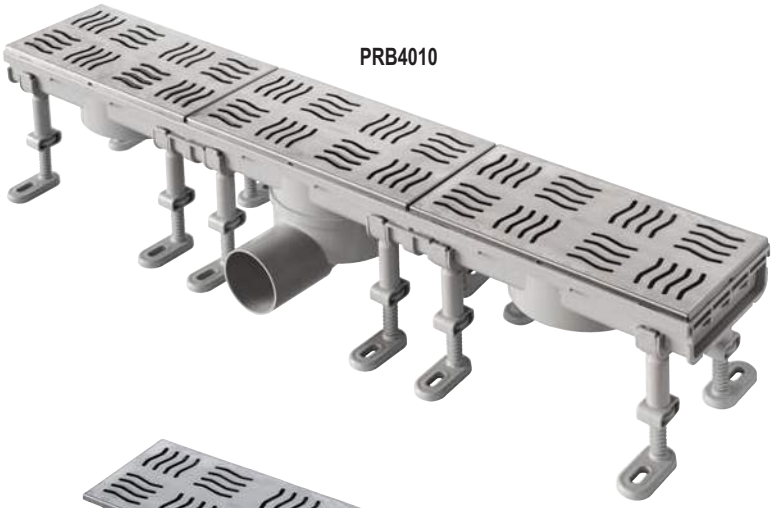
1) Rejilla en inox 304
2) Sistema anti olor
3) Marco en acero inox 304
4) Prolóngacion regulable en altura
5) Brida de blocaje
6) Sumidero en PP con brida en tela de tejido non tejido descarga horizontal Ø50



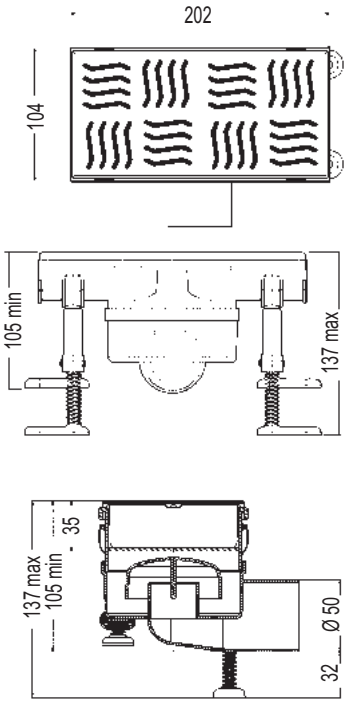


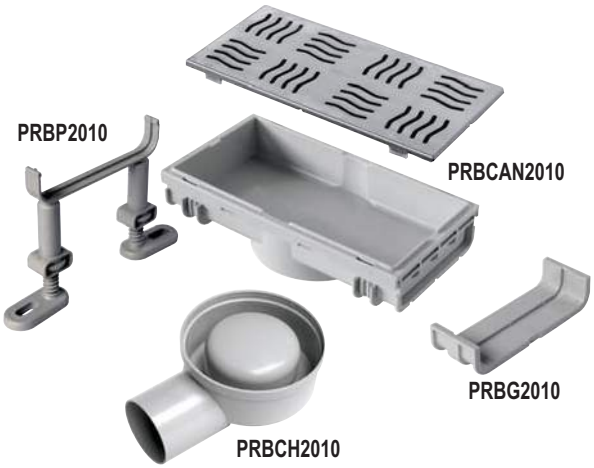
	Art.	Cod.	Color Rejilla		P.V.P. €
	Con tela de tejido non tejido y con rejilla en inox 304 10x10	CHPPT10IN	Inox	3	*22,41*
	Con tela de tejido non tejido y con rejilla en inox 304 15x15	CHPPT15IN	Inox	3	*29,78*

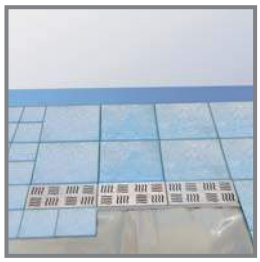
CANALETA SIFONICA



ABS
rejilla inox







	Art.	Cod.	Color rejilla	FLUJO DE AGUA Test EN 1253		P.V.P.€
	Canaleta en ABS con: - rejilla inox 304 -sumidero sifónico Ø mm. 50 orientable - soportes con pie regulables					
	mm. 400x100	**PRB4010**	**Inox**	26	1	***55,89***

CANALETA SIFONICA CON REJILLA EN INOX Y MANTA AISLANTE

	Art.	Cod.	Color rejilla	l/min Test EN 1253		P.V.P.€
• 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**	Inox	26	1	***48,71***

COMPONENTES PARA CANALETA SIFONICA CON REJILLA INOX

ABS

	Art.	Cod.	Color rejilla	Color		P.V.P.€
	Canaleta en ABS con rejilla en inox y protección mm. 200x100	**PRBCAN2010**	Inox	Gris	1	***20,48***
	Unión de encolar	**PRBG2010**		Gris	1	***2,70***
	Soporte con pie regulable	**PRBP2010**		Gris	1	***3,34***
	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	***37,70***
	mm 1500x2000	**KGU2**		Gris	1	***59,92***

CANALETA SIFONICA CON REJILLA INOX 304

1) Rejilla en inox 304

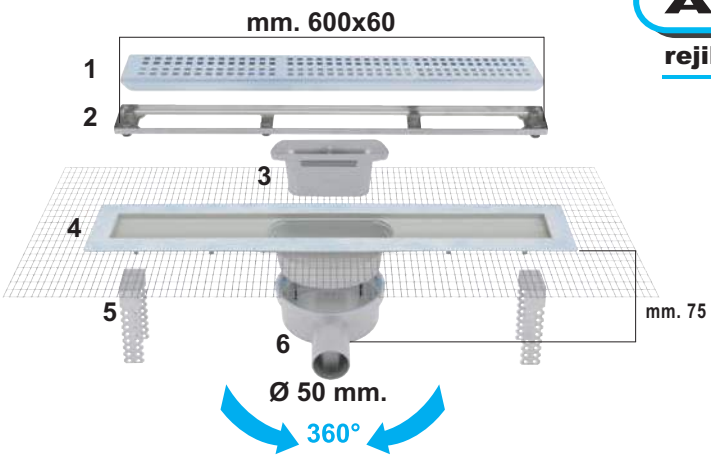
2)Marco universal adaptable para altura a rejillas

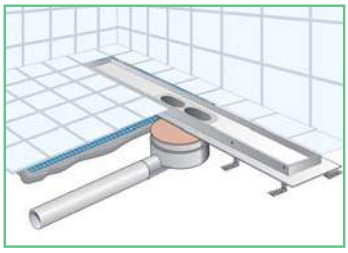
3) Provisto de sistema anti olores

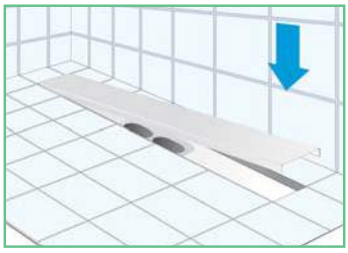
4) Compuesto de menbrana con red para el aislamiento

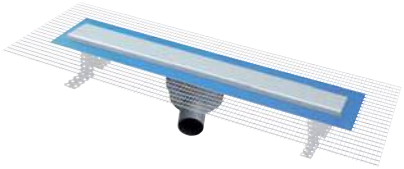
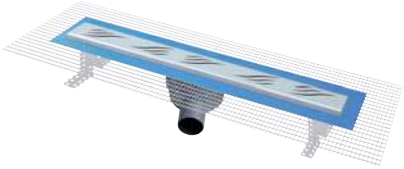
5) Pedanas de fijacion regulables en altura

6) Cuerpo en ABS con junta de goma, descarga horizontal Ø50 giratorio 360º.





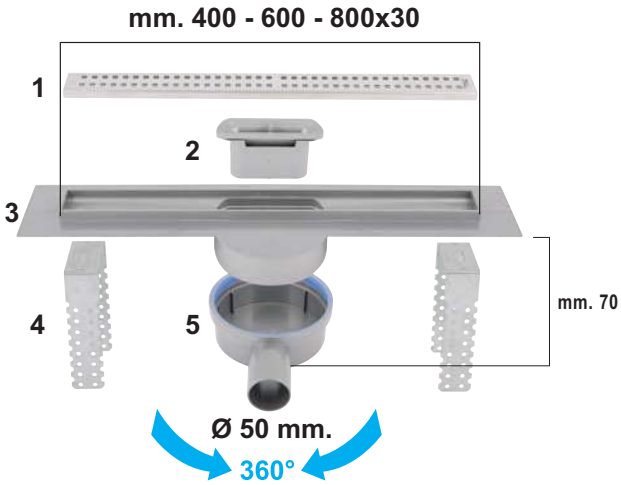


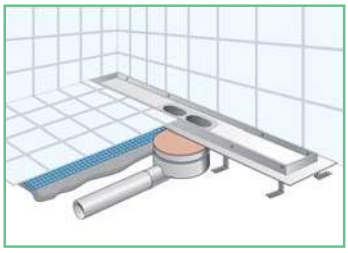
	Art.	Cod.	Color Rejilla		P.V.P. €
	Canaleta en ABS 60 cm. con: - menbrana con red para el aislamiento -sumidero sifónico descarga orizontal Ø mm. 50 giratoria 360° - soportes regulables con pie - rejilla en inox 304				
	*Piana*	**PRBP606IN**	Inox	1	***108,75***
	Cubo	**PRBC606IN**	Inox	1	***108,75***
	*Onda*	**PRBW606IN**	Inox	1	***123,90***
	Punto	**PRBH606IN**	Inox	1	***123,90***

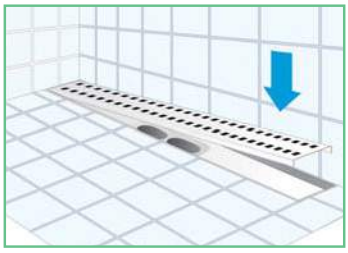
CANALETA SIFONICA CON REJILLA INOX 304

ABS
rejilla inox

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		P.V.P. €
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	*50,88*
	mm.600x30	PRBS603IN	Inox	1	*63,18*
	mm. 800x30	PRBS803IN	Inox	1	*79,10*

LAVADERO EN RESINA PLASTICO

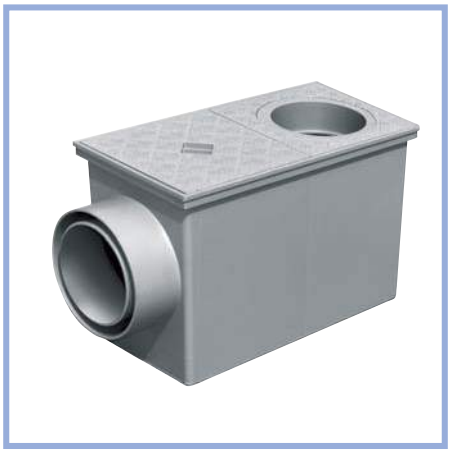
Completo con sistema de fijación y sifón.

	Art.	Cod.	Ø mm	Color		P.V.P. €
	Lavadero en resina completo con sistema de fijación y sifón	**LAVSG50**	500x340x180	**Blanco**	4	***42,00***
		LAVSG60	600x390x250	**Blanco**	4	***50,00***

ACCESSORIOS IMPERMEABILIZACION

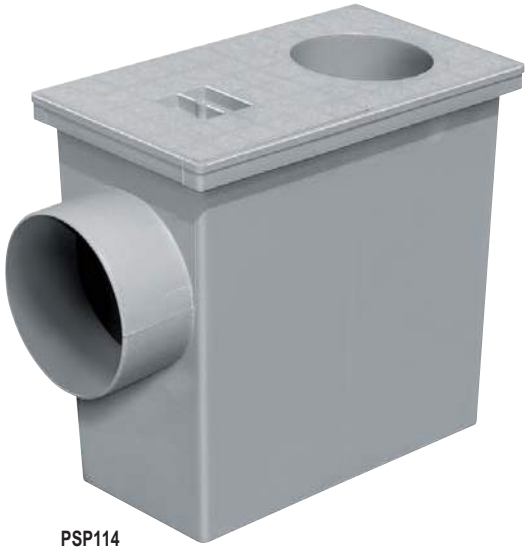
	Art.		Cod.	Color		P.V.P. €
	Boquilla desague	Ø 60 NOVEDAD	679	Negro	25	6,24
		Ø 80	680	Negro	25	6,43
		Ø 90 NOVEDAD	683	Negro	22	6,50
		Ø 100	681	Negro	22	6,56
		Ø 110 NOVEDAD	684	Negro	22	6,62
		Ø 120	682	Negro	20	6,70
	Parahojas	Ø 75-125	PF26	Negro	150	3,93
Largo 300	Boquilla desague en angulo 50x40		691	Negro	10	10,83
Largo 425	Boquilla desague en angulo 100x100		689	Negro	12	13,09
Ø 80 Ø 100	Conectores desague en angulo 100x100		694	Negro	10	4,60
			695	Negro	10	4,60
Largo 425	Boquilla desague en angulo 65x100		698	Negro	20	16,15
	Parahojas desague en angulo mm. 20		700	Negro	20	2,66

CAJA PLUVIAL
Y DEPOSITO DE RECOGIDA

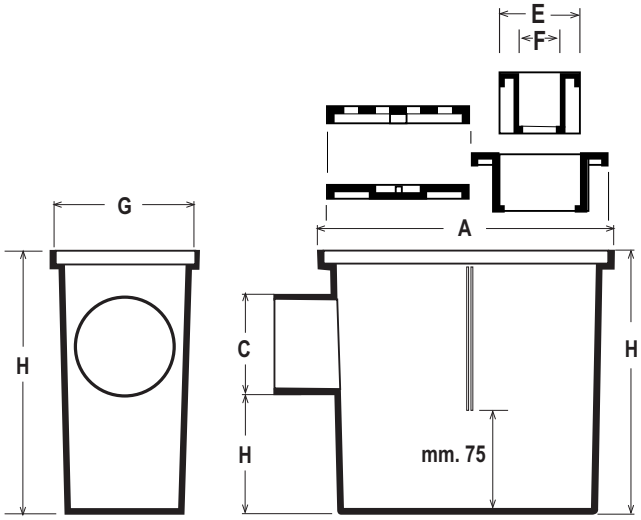


Caja pluvial 135x265	96
Accessorios para caja pluvial 135x265	97
Caja pluvial 165x320	98
Accessorios para caja pluvial 165x320	99
Sumideros para bajante	100
Deposito de recogida de aguas pluviales WATERBOX	101-102

CAJA PLUVIAL 135x265



PSP114



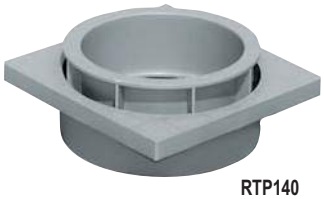
D I M E N S I O N E S

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

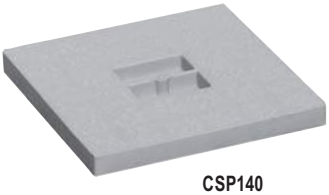
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
Caja pluvial mm.135x265					
	Para bajante redondo: Ø 80 - Ø 100 - salida Ø 100	**PSP140**	Gris	30	***12,34***
	Ø 90 - Ø 110 - salida Ø 100	**PSP114**	Gris	30	***12,34***

ACCESORIOS PARA CAJA PLUVIAL 135x265

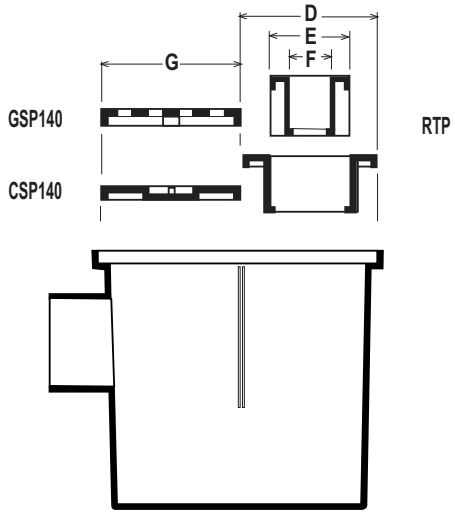
GSP140



RTP140



CSP140



D I M E N S I O N E S

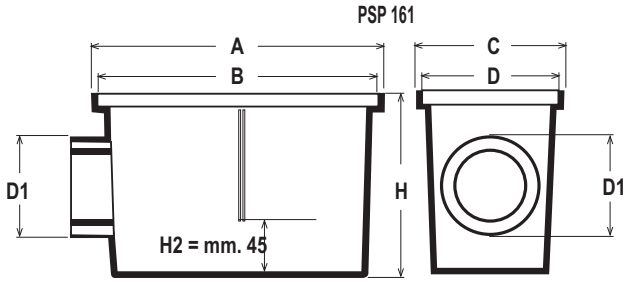
Modelo	D	E	F	G
RTP140	129x129	Ø 100	Ø 80	-
RTP114	129x129	Ø 110	Ø 90	-
GSP140				129x129
CSP140				129x129

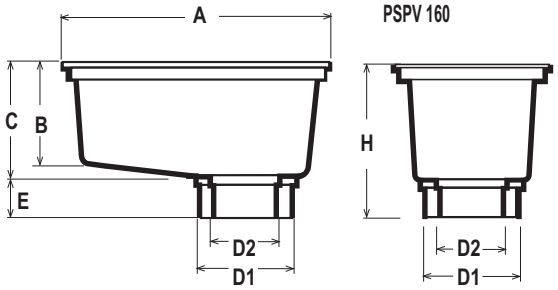
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa para caja pluvial en PVC mm. 130x130 para bajante pluvial redondo				
	Ø 80 - Ø 100	RTP140	Gris	20	1,90
	Ø 90 - Ø 110	RTP114	Gris	20	1,90
	Rejilla en PP mm. 130x130 para caja pluvial	GSP140	Gris	30	1,90
	Tapa en PP mm. 130x130 para caja pluvial	CSP140	Gris	30	1,90

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		P.V.P. €
	Caja pluvial mm. 165x320 para bajante redondo Ø 80-100-125 salida horizontal Ø 110	**PSP161**	Gris	18	***11,37***
	Caja pluvial mm. 165x320 para bajante redondo Ø 80-100-125, salida vertical Ø 110	**PSPV161**	Gris	20	***12,82***

La caja PSPV161 es equipada con parahojas y placa para sifonar

Placa para sifonar

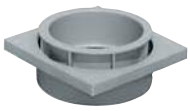
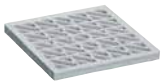
Parahojas

ACCESORIOS PARA CAJA PLUVIAL 165x320

GSP160

RTP160

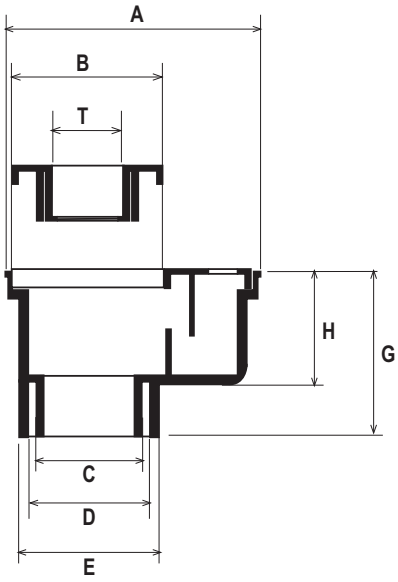
CSP160

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Injerto para caja pluvial tuberia Ø 80 - Ø 100	**RTP160**	Gris	8	***2,40***
	Injerto para caja pluvial tuberia Ø 90 - Ø 110	**RTP116**	Gris	20	***2,40***
	Tapa en PP para caja pluvial mm. 160x160	**CSP160**	Gris	30	***1,64***
	Rejilla en PP para caja pluvial mm. 160x160	**GSP160**	Gris	30	***1,64***
	Marco + Rejilla ligera en PVC mm. 160x160	**TGDP16G**	Gris	10	***7,70***

SUMIDERO PARA BAJANTE

RTP140

CHAN20G



D I M E N S I O N E S

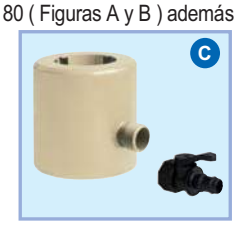
	A	B	C	D	E	G	H	T	FLUJO*
CHAN20G	200x200	Ø130	Ø80	Ø100	Ø110	115	75	80/100 - 90/100	>100

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

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Sumidero sifonico en PVC mm. 200x200 para bajante redondo Ø 80 - 100 Salida Ø 80 - Ø 100 - Ø 110	**CHAN20G**	Gris	10	***13,46***

WATERBOX

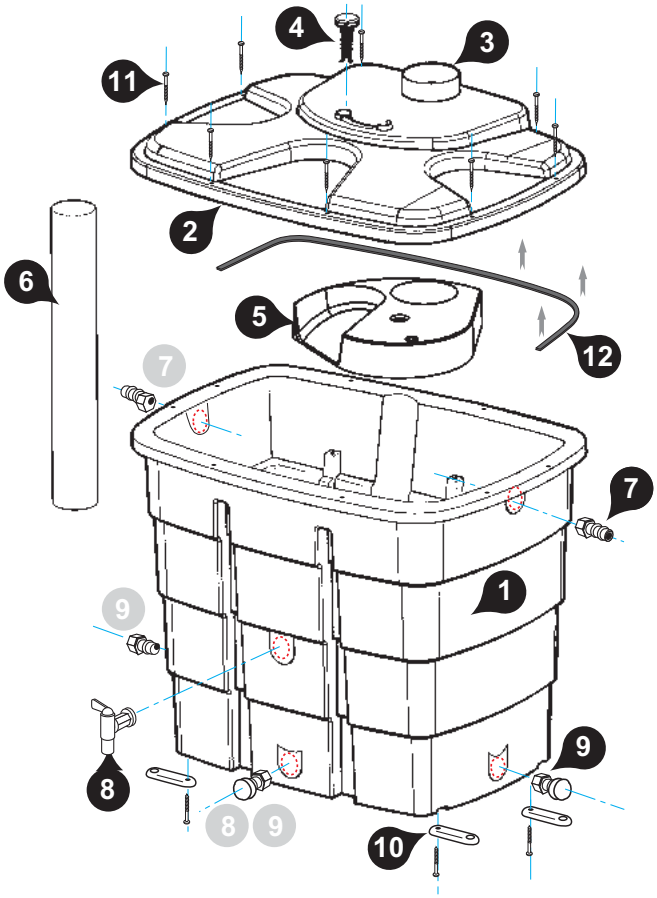
El agua es el bien natural más preciado presente en nuestro planeta y como tal se debe preservar: para responder a tal necesidad FIRST PLAST presenta el innovador deposito de recogida de agua pluvial WATERBOX . El producto representa una solución simple, estética y funcional para recoger el agua pluvial destinada a sucesivos usos (jardinerí a , 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.



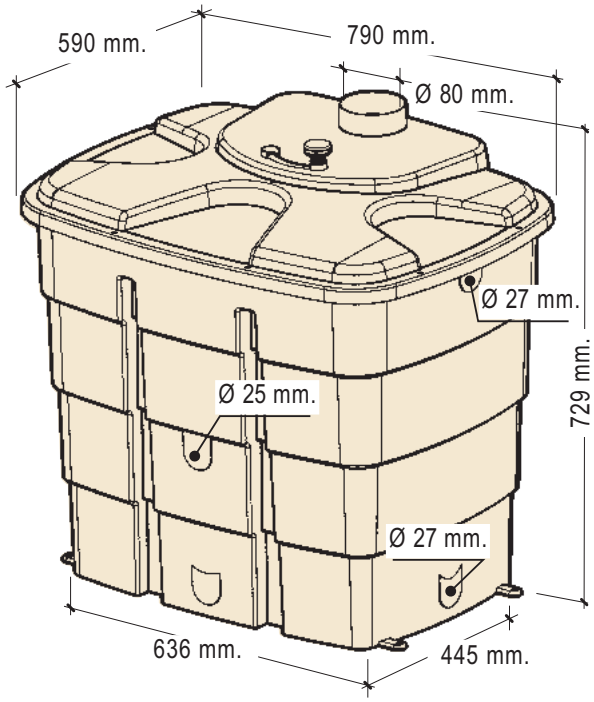
CARGA DE AGUA DEL RECUPERADOR

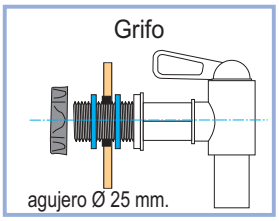
CARGA DE AGUA DEL TUBO PLUVIAL

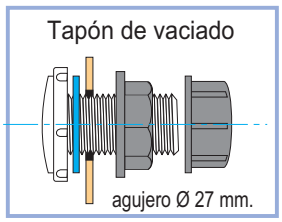
1. Deposito 180 litros
2. Tapa con sistema de blocaje
3. Injerto para tubo pluvial de 80 mm.
4. Pomo de control, para el desviador de fluido
5. Desviador de fluido de agua pluvial
6. Tubo de muy lleno
7. 1 Conector porta-mangueras de 20 mm.
8. 1 Grifo
9. 1 Tapón de vaciado del deposito
10. 4 Pletinas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

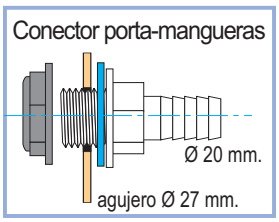


DEPOSITO DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES









	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Deposito de recogida de aguas pluviales 180 L. 790x590x729h	RAPR180S	Arena	6 1	*156,45*

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 menbrana	114

EVACUACION

ACCESORIOS SANEAMIENTO GRAN EVACUACION CON JUNTA ELASTICA - PVC

	Art.	Cod.	Ø mm		€
MH	Codo 45°	**CSG45110J**	110	30	***3,16***
		CSG45125J	125	25	***3,64***
		CSG45160J	160	15	***6,96***
		CSG45200J	200	5	***14,18***
		CLG45250J	250	1	***41,06***
		CLG45315J	315	1	***63,13***
		CLG45400J	400	1	***157,84***
MH	Codo 87° 30'	**CSG87110J**	110	25	***3,76***
		CSG87125J	125	25	***4,43***
		CSG87160J	160	10	***8,02***
		CSG87200J	200	5	***17,41***
		CSG87250J	250	1	***51,96***
		CLG87315J	315	1	***85,94***
		CLG87400J	400	1	***190,24***
MH	Derivación simple 45°	**DSG45110J**	110	10	***6,68***
		DSG45125J	125	10	***8,88***
		DSG45160J	160	8	***15,73***
		DSG45200J	200	4	***29,92***
		DLG45250J	250	1	***81,57***
		DLG45315J	315	1	***184,78***

ACCESORIOS SANEAMIENTO GRAN EVACUACION CON JUNTA ELASTICA - PVC

	Art.	Cod.	Ø mm		€
MH	Derivación simple 87° 30'	DSG87110J	110	10	9,48
		DSG87125J	125	10	9,36
		DSG87160J	160	8	15,86
		DSG87200J	200	4	30,52
		DLG87250J	250	1	84,72
		DLG87315J	315	1	190,53
HH	Manguito unión	MFF110J	110	30	4,20
		MFF125J	125	25	4,78
		MFF160J	160	8	9,68
		MFF200J	200	12	17,71
		MFF250J	250	1	43,38
		MFF315J	315	1	66,80
		MFF400J	400	1	96,00
MH	Ampliación excentrica	AOA110125	125-110	30	3,42
		AOA110160	160-110	20	4,74
		AOA125160	160-125	20	5,46
		AOA125200	200-125	10	7,44
		AOA160200	200-160	10	8,78
		AOA200250	250-200	5	18,40
		AOA200315	200-315	7	40,79
		AOA250315	315-250	5	52,60
MH	Tapón de registro	NOVEDAD TVOA125	125	45	6,96
		TVOA160	160	25	10,18
		TVOA200	200	15	14,50
		TVOA250	250	7	35,58
MH	Tapón fijo	NOVEDAD TFOA110	110	1/100	1,42
		NOVEDAD TFOA125	125	1/100	3,38
		TFOA160	160	20	6,26
		TFOA200	200	30	11,45
		TFOA250	250	8	22,81

ACCESORIOS GRAN EVACUACION ENCOLAR - PVC

Art.	Cod.	Ø mm		€
Codo 45°	CSG45160	160	15	5,66
	CSG45200	200	5	11,46
	CLG45250	250	1	26,87
	CLG45315	315	1	48,92
	CLG45400	400	1	138,80
	CSG45160F	160	10	6,69
	CSG45200F	200	5	14,61
	NOVEDAD CLG45250F	250	1	56,78
	NOVEDAD CLG45315F	315	1	82,76
Codo 87°30'	CSG87160	160	10	6,63
	CSG87200	200	5	15,70
	CLG87250	250	1	36,72
	CLG87315	315	1	63,28
	CLG87400	400	1	168,80
	CSG87160F	160	8	9,55
	CSG87200F	200	4	18,00
	NOVEDAD CLG87250F	250	1	84,21
	NOVEDAD CLG87315F	315	1	123,56
Derivación simple 45°	DSG45160	160	8	14,33
	DSG45200	200	4	23,33
	DLG45250	250	1	49,29
	DLG45315	315	1	103,21
	DSG45160F	160	8	16,38
	DSG45200F	200	4	26,87
Derivación simple 87°30'	TSG87160	160	11	14,96
	TSG87200	200	3	24,46
	DLG87250	250	1	60,64
	DLG87315	315	1	121,71
	TSG87160F	160	11	21,68
	TSG87200F	200	3	32,03
Manguito unión	MFF160	160	8	4,21
	MFF200	200	12	6,84
	MFF250	250	3	23,09
	MFF315	315	1	35,91
	MFF400	400	1	79,83

MH

HH

MH

HH

MH

HH

Art.		Cod.	Ø mm		€
Codo 45°		CSG45032	32	100	0,33
		CSG45040	40	100	0,42
		CSG45050	50	100	0,74
	NOVEDAD	CSG45063	63	10/100	1,22
		CSG45075	75	50	1,42
		CSG45090	90	30	2,08
		CSG45110	110	25	2,76
		CSG45125	125	20	3,60
		CSG45140	140	15	4,96
		CSG45032F	32	100	0,35
		CSG45040F	40	100	0,44
		CSG45050F	50	90	0,81
	NOVEDAD	CSG45063F	63	10/100	1,40
		CSG45075F	75	50	1,47
		CSG45090F	90	30	2,15
		CSG45110F	110	25	2,98
		CSG45125F	125	15	4,18
		CSG45140F	140	10	5,75
Codo 67°30'	NOVEDAD	CSG67032	32	100	0,72
	NOVEDAD	CSG67040	40	100	0,89
	NOVEDAD	CSG67050	50	100	1,11
	NOVEDAD	CSG67063	63	80	1,53
	NOVEDAD	CSG67125	125	15	4,02
	NOVEDAD	CSG67032F	32	100	0,81
	NOVEDAD	CSG67040F	40	100	0,94
	NOVEDAD	CSG67050F	50	100	1,27
	NOVEDAD	CSG67125F	125	15	4,25
Codo 87°30'		CSG87032	32	100	0,38
		CSG87040	40	100	0,50
		CSG87050	50	100	0,81
	NOVEDAD	CSG87063	63	10/100	1,53
		CSG87075	75	50	1,88
		CSG87090	90	40	2,94
		CSG87110	110	20	3,99
		CSG87125	125	15	4,65
		CSG87140	140	10	5,84
		CSG87032F	32	100	0,41
		CSG87040F	40	100	0,55
		CSG87050F	50	90	0,84
	NOVEDAD	CSG87063F	63	10/100	1,77
		CSG87075F	75	50	1,93
		CSG87090F	90	40	2,98
		CSG87110F	110	20	4,07
		CSG87125F	125	15	4,86

MH

HH

MH

HH

MH

HH

Art.		Cod.	Ø mm		€
Derivación simple 45°		DSG45032	32	60	0,90
		DSG45040	40	60	1,02
		DSG45050	50	40	1,38
	NOVEDAD	DSG45063	63	50	2,38
		DSG45075	75	40	2,90
		DSG45090	90	30	4,10
		DSG45110	110	30	5,59
		DSG45125	125	10	6,53
		DSG45140	140	8	8,77
		DSG45032F	32	60	1,00
		DSG45040F	40	60	1,07
		DSG45050F	50	30	1,58
	NOVEDAD	DSG45063F	63	50	2,51
		DSG45075F	75	40	3,05
		DSG45090F	90	25	4,31
		DSG45110F	110	25	5,99
		DSG45125F	125	10	7,76
Derivación simple 87° 30'		TSG87032*	32	50	0,90
	NOVEDAD	TSG87040*	40	60	1,02
	NOVEDAD	TSG87050*	50	50	1,38
	NOVEDAD	DSG87063	63	40	2,38
		DSG87075	75	30	2,90
		DSG87090	90	20	4,10
		DSG87110	110	15	5,59
		DSG87125	125	10	6,53
		TSG87140	140	8	8,77
		TSG87032F*	32	50	1,00
		TSG87040F*	40	60	1,07
		DSG87050F	50	40	1,58
	NOVEDAD	DSG87063F	63	40	2,51
		DSG87075F	75	30	3,05
		DSG87090F	90	20	4,31
		DSG87110F	110	15	5,99
		DSG87125F	125	9	7,76
Codo 67°30'		DRG454032	40-32	50	2,43
		DRG455040	50-40	50	3,10
	NOVEDAD	DRG454032F	40-32	50	2,63
	NOVEDAD	DRG455040F	50-40	50	3,31

* Derivación empalmada

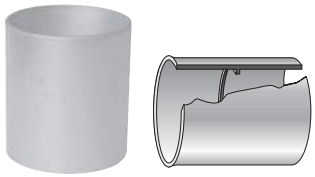
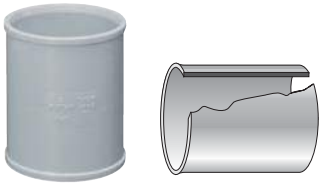
MH

HH

MH

Art.		Cod.	Ø mm		€
Codo 67°30'		DRG874032	40-32	20	2,43
		TRG8705040*	50-40	20	3,10
	NOVEDAD	DRG8704032F	40-32	50	2,42
	NOVEDAD	TRG8705032F*	50-32	30	2,49
	NOVEDAD	TRG8705040F*	50-40	20	2,57
Derivación 87°30' con registro incorporado		TTISG125	125	10	14,52
	NOVEDAD	TTISG140	140	10	23,48
		TTISG160	160	10	31,83
		TTISG200	200	3	39,03
Tapón de registro	NOVEDAD	TVSG32	32	200	0,80
		TVSG40	40	200	0,87
		TVSG50	50	100	1,08
	NOVEDAD	TVSG63	63	24	2,04
		TVSG75	75	40	3,89
		TVSG110	110	50	5,44
		TVSG125	125	45	6,36
		TVSG140	140	30	7,66
		TVSG160	160	25	11,01
		TVSG200	200	15	14,50
		TVSG250	250	7	35,58
Tapón fijo		TFSG40	40	100	0,42
		TFSG50	50	100	0,52
	NOVEDAD	TFSG63	63	30	1,38
		TFSG75	75	25	1,47
		TFSG110	110	30	2,09
		TFSG125	125	25	3,38
	NOVEDAD	TFSG140	140	20	3,80
		TFSG160	160	30	4,06
		TFSG200	200	30	7,88
		TFSG250	250	8	22,40
	NOVEDAD	TFSG315	315	1	38,09
	NOVEDAD	TFSG400	400	1	105,12

* Derivación empalmada

	Art.	Cod.	Ø mm		€
 HH con tope	Manguito	MFF032	32-32	100	0,32
		MFF040	40-40	100	0,34
		MFF050	50-50	50	0,44
		NOVEDAD MFF063	63-63	40	1,18
		MFF075	75-75	40	1,36
		MFF090	90-90	30	1,66
		MFF110	110-110	30	2,53
		MFF125	125-125	24	2,95
		MFF140	140-140	24	3,71
 HH sin tope	Manguito	CFF110	110-110	30	2,89
		CFF125	125-125	24	3,19
		CFF140	140-140	24	3,83
		CFF160	160-160	8	4,21
		CFF200	200-200	12	7,85
	Anillo reducción	RC4032	40-32	100	0,50
		RC5032	50-32	100	0,64
		RC5040	50-40	100	0,66
Doble	Tapón reducción	TAR11432	110/40/32	30	2,46
		TAR11440	110/40/40	30	2,86
		TAR11540	110/50/40	30	3,36
Triple	Tapón reducción	TAR11444	110/40/40/40	30	3,36

MH

Ampliación excentrica

	Art.	Cod.	Ø mm		€
		ASG03240	40-32	70	0,66
		ASG03250	50-32	70	0,67
		ASG04050	50-40	70	0,69
NOVEDAD		ASG04063	63-40	50	1,42
NOVEDAD		ASG05063	63-50	50	1,51
NOVEDAD		ASG50100	100-50	50	2,02
		ASG50125	125-50	50	2,33
NOVEDAD		ASG63125	125-63	50	2,88
		ASG100110	110-100	50	2,33
		ASG110125	125-110	20	4,45
		ASG110160	160-110	20	5,35
NOVEDAD		ASG125140	140-125	20	4,77
		ASG125160	160-125	20	5,48
		ASG125200	200-125	20	6,05
NOVEDAD		ASG140160	160-140	20	5,99
NOVEDAD		ASG140200	200-140	20	6,42
		ASG160200	200-160	20	6,99
		ASG200250	250-200	6	36,67
		ASG200315	315-200	5	53,14
		ASG250315	315-250	1	57,77
		ASG315400	400-315	1	147,77

Simple

Tapón reducción

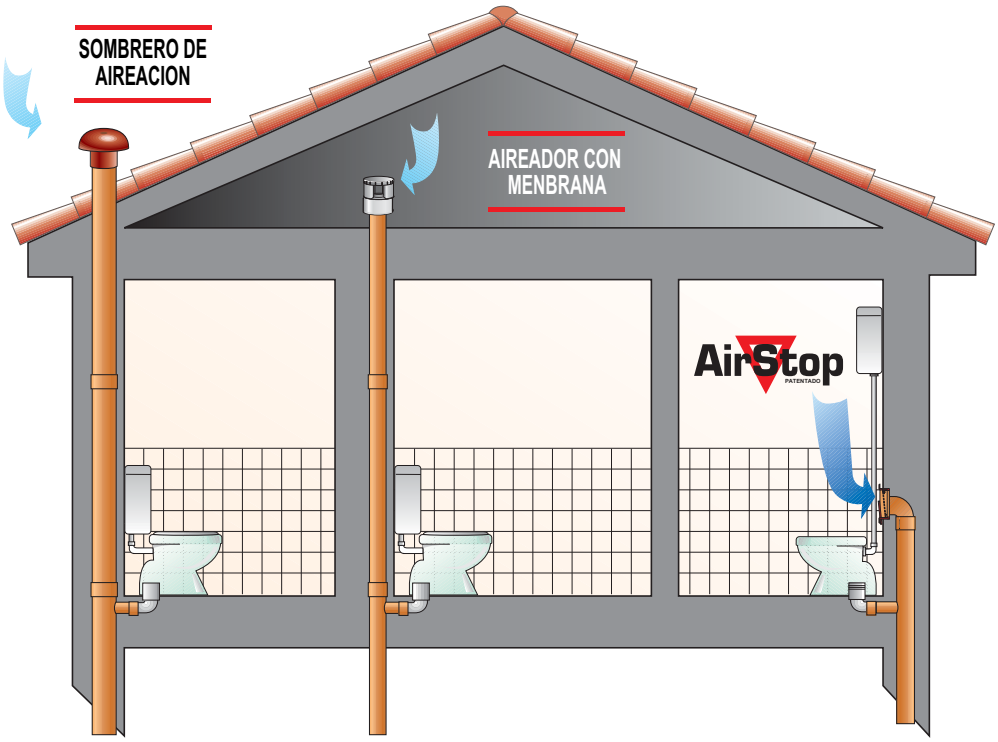
	Art.	Cod.	Ø mm		€
NOVEDAD		TAR06332	63/32	40	1,22
NOVEDAD		TAR06340	63/40	40	1,24
NOVEDAD		TAR06350	63/50	40	1,26
		TAR07532	75/32	24	1,70
		TAR07540	75/40	24	1,70
		TAR07550	75/50	24	2,04
		TAR07563	75/63	24	2,04
NOVEDAD		TAR09040	90/40	30	2,11
		TAR09050	90/50	30	2,11
		TAR09075	90/75	30	2,11
		TAR09080	90/80	30	2,23
		TAR11040	110/40	30	2,46
		TAR11050	110/50	30	2,46
		TAR11063	110/63	30	2,46
		TAR11075	110/75	30	2,46
		TAR11090	110/90	30	2,46
NOVEDAD		TAR11100	110/100	30	2,46
		TAR12532	125/32	20	2,68
		TAR12540	125/40	20	2,68
		TAR12550	125/50	20	2,68
		TAR12563	125/63	20	2,68
		TAR12575	125/75	20	2,71
		TAR12511	125/110	20	2,71
NOVEDAD		TAR16012	160/125	15	4,51
		TAR20012	200/125	20	6,27
		TAR20016	200/160	20	6,27

	Art.	Cod.	Ø mm		€
	Reducción	RC06340	63-40	50	3,80
		NOVEDAD RC110100	110-100	50	1,32
		NOVEDAD RC200160	200-160	20	16,11
	Abrazadera	CNLM32	32	200	0,56
		CNLM40	40	200	0,63
		CNLM50	50	200	0,77
	Abrazadera	CNM32G	32	200	0,50
		CNM40G	40	200	0,64
		CNM50G	50	200	0,66
Abrazadera con taco	Abrazadera	CNF32G	32	200	0,63
		CNF40G	40	200	0,71
		CNF50G	50	200	0,85
	Abrazadera	CNM63G	63	200	0,80
		CNM75G	75	200	1,09
		CNM90G	90	200	1,14
		CNM11G	110	200	1,20
		CNM12G	125	200	1,48
		CNM16G	160	60	2,69
		CNM20G	200	30	4,35
VT640 Tornillo para abrazadera 6x40		VT640		100	0,34

	Art.	Cod.	Ø mm		€
	Injerto NOVEDAD	S10032	100/110/32	20	1,58
		S10040	100/110/40	20	1,61
		S10050	100/110/50	20	1,67
		S12532	125/32	20	2,40
		S12540	125/40	20	2,50
		S12550	125/50	20	2,55
		S12563	125/63	20	2,69
40 H - 40 M	Manguito flexible universal	CSGFL40	40	10	5,28
	Sifon tapa registro teja junta de goma	SMOA110	110	6	27,01
		SMOA125	125	3	31,18
		SMOA160	160	2	48,00
		SMOA200	200	2	74,04
	Sifon tapa registro gris a encolar	SMG110	110	6	25,41
		SMG125	125	3	27,13
		SMG160	160	2	37,90
		SMG200	200	2	65,56

NOVEDAD

AIREADOR CON MENBRANA

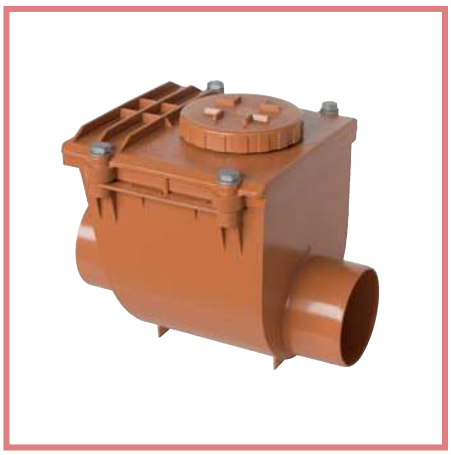


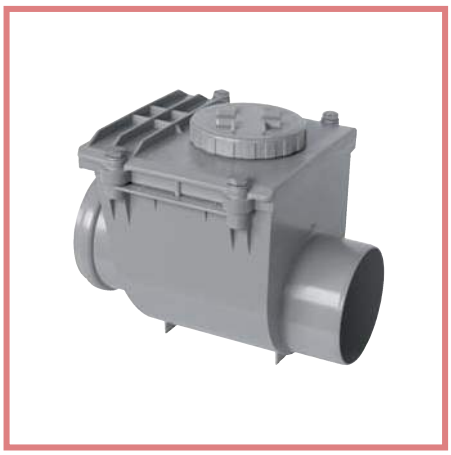
	Art.	Cod.	Ø mm		P.V.P. €
	Aireador con menbrana	**AMG40**	32 - 40 - 50	30	***16,22***
	Aireador con menbrana	**AMG100**	100 - 110	7	***42,30***
FF	Derivación con aireador con menbrana	**TAVG40**	40	12	***17,22***

AirStop PATENTADO

	Art.	Cod.	Ø mm	Color		P.V.P. €	Cod. Blister	P.V.P. €
	Rejilla anti-retorno en PVC para descargas de instalaciones sanitarias	**AIRSG**	140	gris	12	***17,12***	**AIRSJ**	***18,89***
		AIRSB	140	blanco	12	***18,42***	**AIRSX**	***20,19***
		AIRSCR	140	cromado	12	***30,11***	**AIRSCQ**	***32,47***

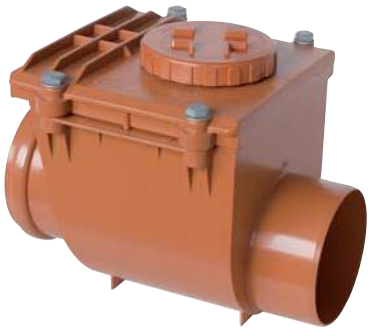
VALVULAS ANTIRETORNO





Valvulas antiretorno IDROSTOP®	117
Valvulas antiretorno	118
Valvulas de final de linea	118

VALVULAS ANTIRETORNO



FIRST PLAST

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N°: 0037-2013-07-01

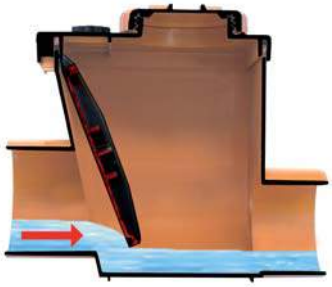
1. Codice prodotto: NRC100 A/G
2. Lotto: Il numero di lotto è riportato sull'imballo e/o nel d.d.t.
3. Descrizione / destinazione del prodotto: Dispositivo anti-allagamento installato direttamente in tubazione di sistema di scarico o incorporato in pozzetto a terra. Nome commerciale: Valvola di non ritorno ad incollaggio. Diametro 100 mm, colore Arancio o Grigio. Tipo: Valvola di tipo G, per l'impiego in tubi orizzontali con un solo dispositivo automatico di chiusura. Materiale: PVC-U
4. Fabbricante: FIRST PLAST S.r.l.
5. Mandatario: Non applicabile
6. Sistema di valutazione: 4
7. Laboratorio di prova: Laboratori interni alle aziende del gruppo.
8. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Tenuta idraulica	Nessuna perdita	EN 13564-2:2002 p.3.1
Efficacia	Perdita < 0,5 l/l	EN 13564-2:2002 p.3.4.2.4, p.3.4.4
Resistenza al calore	Identità mantenuta	EN 13564-2:2002 p.3.2
Durabilità	Conforme	EN 13564-1:2002 p.7

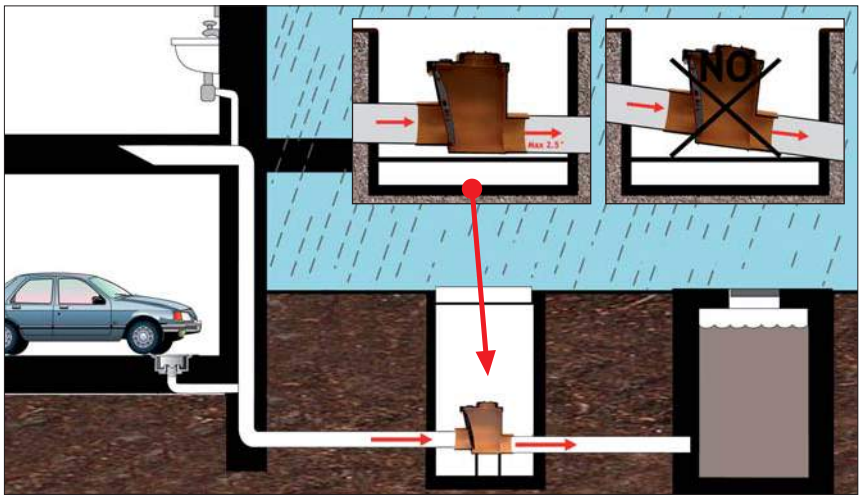
Il rilascio la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Altare, 01/01/2013

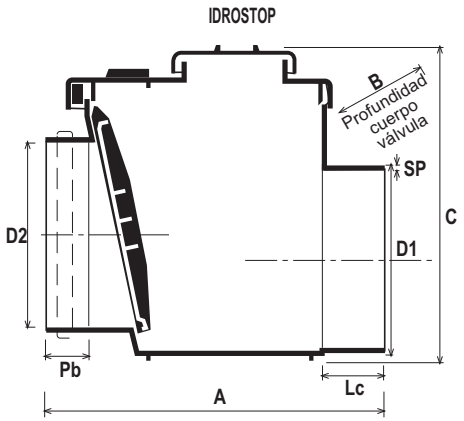
Il Presidente
Martelli Giulio



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

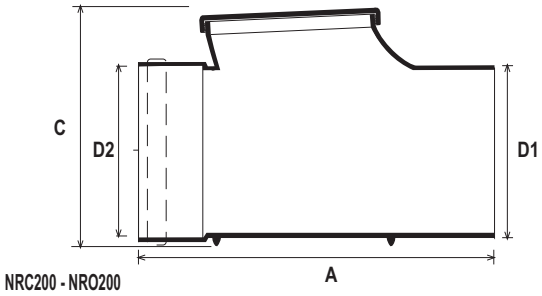


INSTALACION: la valvula se debe instalar directamente a la tuberia de descarga, colocandola en una arqueta para facilitar la inspección y mantenimiento, respetando el sentido del flujo, indicado sobre la tapa. El cuerpo de la valvula debe estar en plano en el sentido perpendicular al flujo y con pendiente 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 dimensión nominal de la salida no sea mas pequeña que la de la entrada.
MANTENIMIENTO: la inspección del dispositivo de realizarse 2 veces al año, a traves del tapòn 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



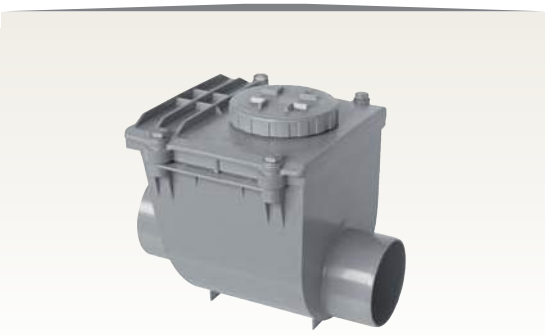
D I M E N S I O N E S

	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

VALVULAS ANTIRETORNO

CE
EN 13564-1

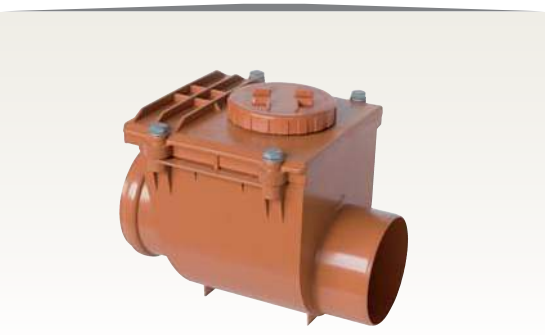
Para encolar



GRIS RAL 7037

Ø mm	Cod.		CE	EN 13564-1	P.V.P.€
110	NRC110G	1	•		*98,82*
125	NRC125G	1	•		*100,19*
160	NRC160G	1	•		*161,29*

Con Junta



TEJA RAL 8023

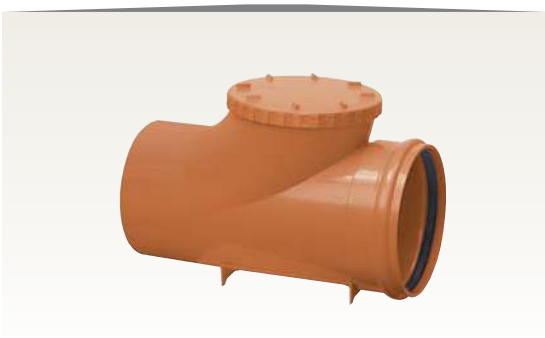
Ø mm	Cod.		CE	EN 13564-1	P.V.P.€
110	NRO110A	1	•	•	*108,20*
125	NRO125A	1	•	•	*113,85*
160	NRO160A	1	•	•	*170,12*

Para encolar

GRIS RAL 7037

Ø mm	Cod.		CE	EN 13564-1	P.V.P.€
200	NRC200G	1	•	•	*208,83*

Con Junta



TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.		CE	EN 13564-1	P.V.P.€
200	NRO200A	1	•	•	*219,51*

Para encolar

GRIS RAL 7037

Ø mm	Cod.		P.V.P.€
32	NRC32G	8	*18,50*
40	NRC40G	8	*21,30*
50	NRC50G	8	*25,00*

Clapeta en PVC de recambio

NEGRO

Ø mm	Cod.		P.V.P.€
-	PAV175N	3	*18,00*

VALVULAS ANTIRETORNO

Con Junta y blocaje

TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.		EN 13564-1	P.V.P.€
250	NRO250A	1	•	*279,23*
315	NRO315A	1	•	*479,50*

VALVULAS DE FINAL DE LINEA

VALVULA DE FINAL DE LINEA HEMBRA

TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.		P.V.P.€
110	NRFLO110A	1	*95,51*
125	NRFLO125A	1	*108,54*
160	NRFLO160A	1	*129,33*
200	NRFLO200A	1	*160,64*

VALVULA DE FINAL DE LINEA MACHO

TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.		P.V.P.€
110	NRFLM110A	1	*95,51*
125	NRFLM125A	1	*108,54*
160	NRFLM160A	1	*129,33*
200	NRFLM200A	1	*160,64*

VALVULA DE FINAL DE LINEA EMBRIDADA

TEJA RAL 8023

Ø mm	Cod.		P.V.P.€
110	NRFLF110A	1	*97,69*
125	NRFLF125A	1	*112,88*
160	NRFLF160A	1	*138,93*
200	NRFLF200A	1	*169,32*

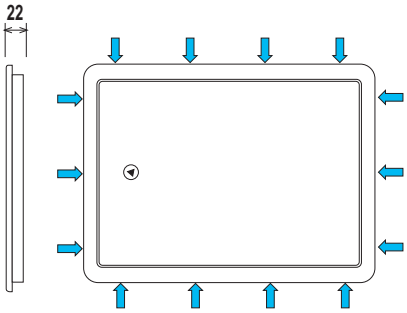
PUERTAS Y CAJAS DE INSPECCION

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

SI3040B

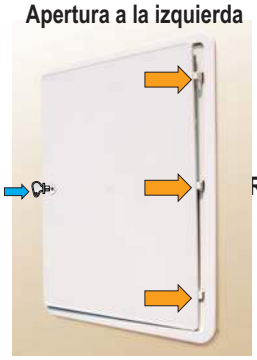
SIG3040B

Secuencia fotografica de puesta de la bisagra sobre al marco



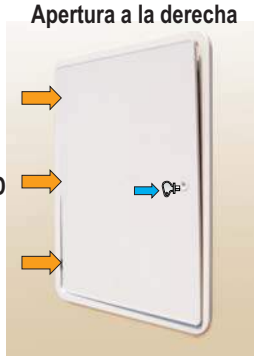
Posibles alojamientos de bisagras

Apertura a la izquierda



EJEMPLO DE REVERSIBILIDAD DE LA PUERTA

Apertura a la derecha



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

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color		P.V.P.€
ispeccion gas	**SIG3040B**	335x435	320x420	Blanco	10	***29,83***
	SIG3040G	335x435	320x420	Gris	10	***29,83***
ispeccion gas	**SIG4060G**	450x650	420x620	Gris	5	***45,90***

PUERTAS DE INSPECCION

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color		P.V.P.€
	SI2020B	215x215	200x200	Blanco	10	***16,54***
	SI2020G	215x215	200x200	Gris	10	***16,54***
	SI2020R	215x215	200x200	Cobre	10	***18,18***
	SI2030B	215x315	200x300	Blanco	10	***17,81***
	SI2030G	215x315	200x300	Gris	10	***17,81***
	SI2030R	215x315	200x300	Cobre	10	***19,60***
	SI3020B	315x215	300x200	Blanco	10	***17,81***
	SI3020G	315x215	300x200	Gris	10	***17,81***
	SI3030B	315x315	300x300	Blanco	10	***20,68***
	SI3030G	315x315	300x300	Gris	10	***20,68***
	SI3040B	335x435	320x420	Blanco	10	***29,83***
	SI3040G	335x435	320x420	Gris	10	***29,83***
	SI3040R	335x435	320x420	Cobre	10	***31,88***

PUERTAS DE INSPECCION

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color		P.V.P. €
	SI6040G	650x450	620x420	Gris	5	***45,90***
	SI4060G	450x650	420x620	Gris	5	***45,90***
Puertas de inspección contador El articulo esta dotado de una inserción con rejilla y de una transparente, que pueden ser aplicadas de manera reversible, segun la necesidad de la aplicación.Como todos nuestros modelos de puertas, este modelo es totalmente reversibile.	**SIT3040G**	335x435	320x420	Gris	10	***30,22***

PUERTAS DE INSPECCION DE SUPERFICIE

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color		P.V.P. €
	SIS2020B	215x215	155x155	Blanco	10	***16,54***
	SIS2020G	215x215	155x155	Gris	10	***16,54***
	SIS2020R	215x215	155x155	Cobre	10	***18,18***

CAJAS DE INSPECCION

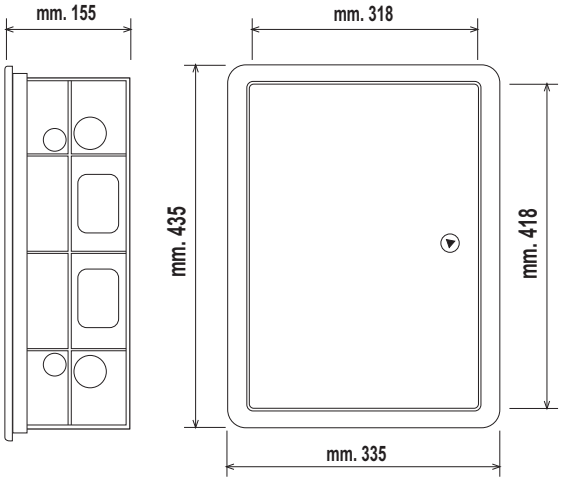


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

La Caja de ispección es un articulo 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 pestañade encaje sobre el alojamiento y aplicar una presion sobre el lado (Fig. 2). Subir el angulo 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 presion sobre la zona inferior (Fig 4). Una vez encajadas la pestañas cerramos la caja de inspección de modo definitivo. La caja de inspección està provista de diferentes entradas todas ellas preparadas para rotura, en todos los francos para la entrada de tubos o cables necesareos en cada una de las diferentes posibles instalaciónes.

	Cod.	Dim. mm.	Agujero mm.	Color		P.V.P.€
Cajas de inspección						
	CIG3040G	335x435	320x420	Gris	1	***45,90***
	CIG3040B	335x435	320x420	Blanco	1	***45,90***
	CI3040G	335x435	320x420	Gris	1	***45,90***
	CI3040B	335x435	320x420	Blanco	1	***45,90***

CANALON

	Canalon en PVC mod. 116-125-133-Best	128-141
	Canalon efecto acero mod. 125 CUPRÆLITE STEEL	142-144
	Canalon efecto cobre mod. 100-125-133-Best CUPRÆLITE®	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

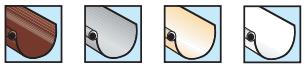
CANALON EN PVC

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 quí micos, fí sicos y atmosféricos.

EN 607:2005

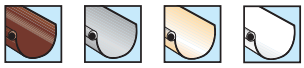
UNI EN 607 IIP 267

GRN 116



MARRON GRIS ARENA BLANCO

GRN 125



MARRON GRIS ARENA BLANCO

GRN 133

GRIS ARENA BLANCO

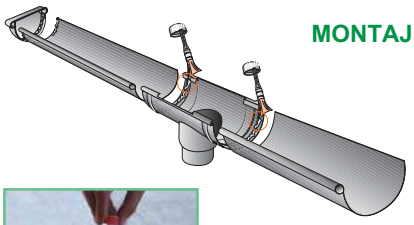
EN 1462

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.

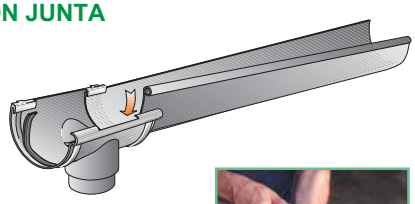
BI•SYSTEM

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.

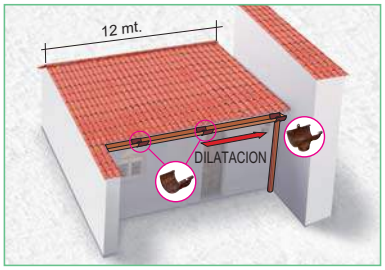
MONTAJE A ENCOLAR



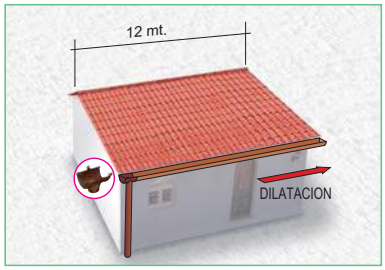
MONTAJE CON JUNTA



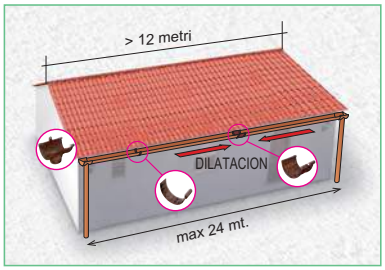
COLOCACION DE LOS ACCESORIOS



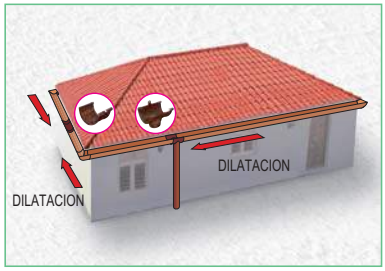
G≤ 12 m.:
- 1 bajada central con junta
- 2 unións



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

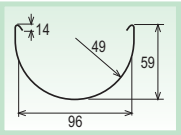
CARACTERISTICAS DEL PVC

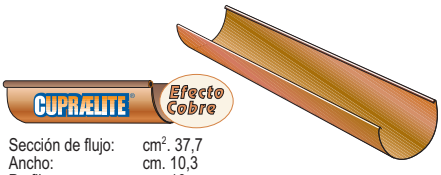
MAXIMO RADIACION SOLAR	BAJAS TEMPERATURAS	CONDICIONES ATMOSFERICAS	ACIDOS Y ALCALIS	RESISTENCIA AL FUEGO	DIELECTRICO	FACIL PUESTA EN OBRA	ELEVADA RESISTENCIA A LA ROTURA	TOXICIDAD

CANALON MONO PARED

CANALON BI•SYSTEM EFECTO METALICO

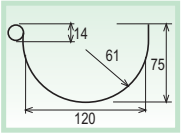
GR100R

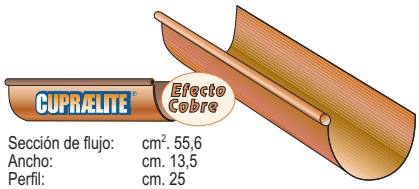




Sección de flujo: cm². 37,7
Ancho: cm. 10,3
Perfil: cm. 19

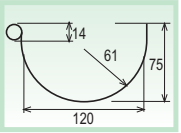
GRN125R

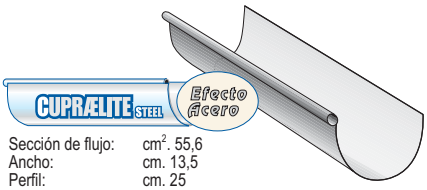




Sección de flujo: cm². 55,6
Ancho: cm. 13,5
Perfil: cm. 25

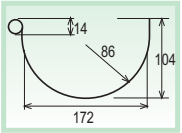
GRN125AC

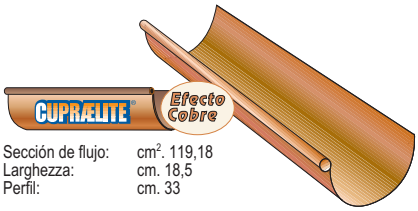




Sección de flujo: cm². 55,6
Ancho: cm. 13,5
Perfil: cm. 25

GRN133R

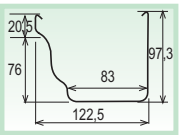


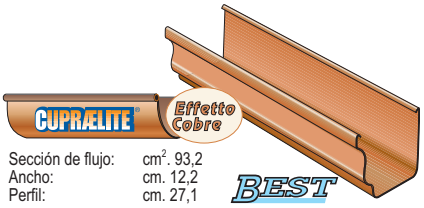


Sección de flujo: cm². 119,18
Larghezza: cm. 18,5
Perfil: cm. 33

CANALON BEST BI•SYSTEM COEXTRUIDA CON EFECTO METALICO O PVC

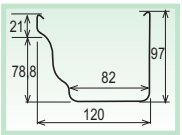
GRB120R

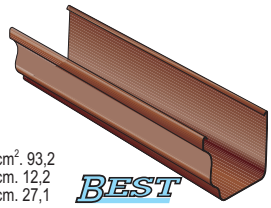




Sección de flujo: cm². 93,2
Ancho: cm. 12,2
Perfil: cm. 27,1

GRB120

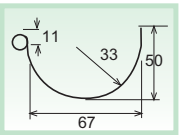


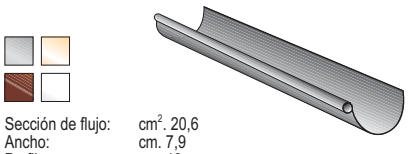


Sección de flujo: cm². 93,2
Ancho: cm. 12,2
Perfil: cm. 27,1

CANALON BI•SYSTEM EN PVC

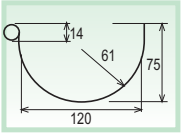
GRN116

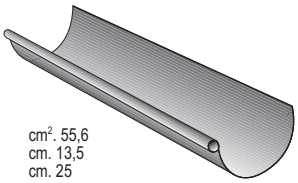




Sección de flujo: cm². 20,6
Ancho: cm. 7,9
Perfil: cm. 13

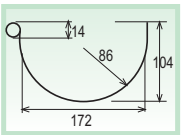
GRN125

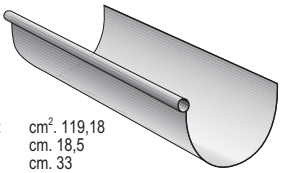




Sección de flujo: cm². 55,6
Ancho: cm. 13,5
Perfil: cm. 25

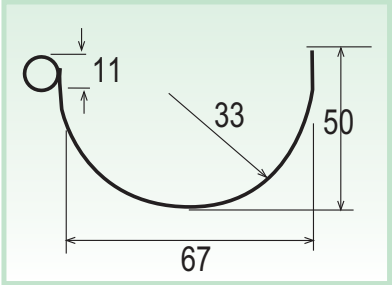
GRN133



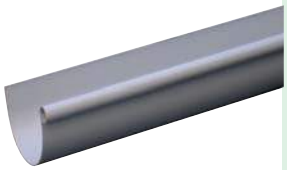


Sección de flujo: cm². 119,18
Ancho: cm. 18,5
Perfil: cm. 33

CANALON MOD.116 BI•SYSTEM



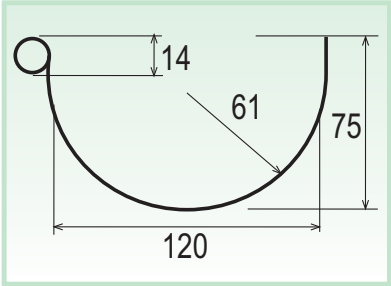
Sección de flujo: cm². 20,6
Ancho: cm. 7,9
Perfil: cm. 13

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GRN116N	Gris	6 pcs x 4,0 ml Pallet 1200 ml	2,70 ml.
		GRN116S	Arena		2,70 ml.
		GRN116M	Marrón		2,84 ml.
		GRN116B	Blanco		2,84 ml.
	Unión BI•SYSTEM	GN116N	Gris	30	1,33
		GN116S	Arena		1,33
		GN116M	Marrón		1,40
		GN116B	Blanco		1,40
	Unión	GNE116N	Gris	50	0,82
		GNE116S	Arena		0,82
		GNE116M	Marrón		0,87
	Bajada central Ø50 BI•SYSTEM	GSN116N	Gris	10	3,81
		GSN116S	Arena		3,81
		GSN116M	Marrón		4,02
		GSN116B	Blanco		4,02

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa canalón	TU116N	Gris	10/140	1,13
		TU116S	Arena		1,13
		TU116M	Marrón		1,28
		TU116B	Blanco		1,28
	Angulo exterior	AEN116N	Gris	10	3,10
		AEN116S	Arena		3,10
		AEN116M	Marrón		3,26
		AEN116B	Blanco		3,26
	Gancho	CIP116N	Gris	60	0,86
		CIP116S	Arena		0,86
		CIP116M	Marrón		0,92
		CIP116B	Blanco		0,92
	Gancho + estribo	CIPM116N	Gris	40	2,76
		CIPM116S	Arena		2,76
		CIPM116M	Marrón		2,94
		CIPM116B	Blanco		2,94
	Junta autoadhesiva	GU12	Negro	100	0,37

CANALON

CANALON MOD.125 BI•SYSTEM

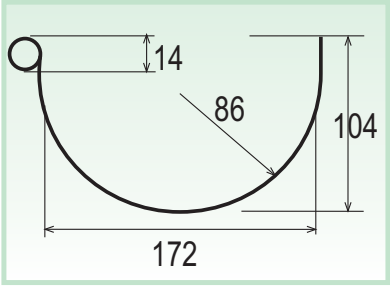


Sección de flujo: cm². 55,6
Ancho: cm. 13,5
Perfil: cm. 25

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GRN125N	Gris	10 pcs x 4,0 ml. Pallet 640 ml.	3,02 ml.
		GRN125S	Arena		3,02 ml.
		GRN125M	Marrón		3,08 ml.
		GRN125B	Blanco		3,08 ml.
		GRN125B2	Blanco	10 pcs x 2,0 ml. Pallet 320 ml.	3,08 ml.
	Unión BI•SYSTEM	GN125N	Gris	50	2,12
		GN125S	Arena		2,12
		GN125M	Marrón		2,20
		GN125B	Blanco		2,20
	Unión	GNE125N	Gris	20	1,24
		GNE125S	Arena		1,24
		GNE125M	Marrón		1,34
		GNE125B	Blanco		1,34
	Bajada central Ø80 BI•SYSTEM	GSS125N	Gris	10	3,22
		GSS125S	Arena		3,22
		GSS125M	Marrón		3,40
		GSS125B	Blanco		3,40

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa canalón	TN125N	Gris	50	1,73
		TN125S	Arena		1,73
		TN125M	Marrón		1,84
		TN125B	Blanco		1,84
	Tapa bajada	TGS125N	Gris	40	1,53
		TGS125S	Arena		1,53
		TGS125M	Marrón		1,63
		TGS125B	Blanco		1,63
	Angulo	AN125N	Gris	10	3,61
		AN125S	Arena		3,61
		AN125M	Marrón		3,81
		AN125B	Blanco		3,81
	Gancho metalico	ST1000	-	50	2,47
	Gancho metalico	ET1000	-	50	2,30
	Gancho	CIP125N	Gris	50	0,96
		CIP125S	Arena		0,96
		CIP125M	Marrón		0,99
		CIP125B	Blanco		0,99
	Junta autoadhesiva	GU20	Negro	100	0,41

CANALON MOD.133 BI•SYSTEM



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

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GRN133N	Gris	10 pcs x 4,0 ml. Pallet 440 ml.	*5,77 ml.*
		GRN133S	Arena		*5,77 ml.*
		GRN133B	Blanco		*5,97 ml.*
	Unión BI•SYSTEM	GN133N	Gris	20	*3,04*
		GN133S	Arena		*3,04*
		GN133B	Blanco		*3,26*
	Unión	GNE133N	Gris	30	*1,57*
		GNE133S	Arena		*1,57*
		GNE133B	Blanco		*1,65*
	Bajada central Ø100-110 BI•SYSTEM	GSS133N	Gris	16	*6,87*
		GSS133S	Arena		*6,87*
		GSS133B	Blanco		*7,11*

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa Canalón	TN133N	Gris	25	1,91
		TN133S	Arena		1,91
		TN133B	Blanco		2,21
	Tapa bajada	TGS133N	Gris	20	1,91
		TGS133S	Arena		1,91
		TGS133B	Blanco		2,28
	Angulo interior	AN133N	Gris	14	5,97
		AN133S	Arena		5,97
		AN133B	Blanco		6,26
	Gancho	CIP133N	Gris	50	1,17
		CIP133S	Arena		1,17
		CIP133B	Blanco		1,24
	Gancho metalico	ST1000	-	50	2,42
	Gancho metalico	ET1000	-	50	2,25
	Junta autoadhesiva	GU30	Negro	100	0,50

CANALON

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

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tubo Ø50 - 3 mt.	TDN53	Gris	30 ml. Pallet 450 ml.	3,37 ml.
		TDS53	Arena		3,37 ml.
		TDM53	Marrón		3,54 ml.
		TDB53	Blanco		3,54 ml.
	Tubo Ø80 - 3 mt.	TDN83	Gris	15 ml. Pallet 360 ml.	4,46 ml.
		TDS83	Arena		4,46 ml.
		TDM83	Marrón		4,68 ml.
		TDB83	Blanco		4,68 ml.
	Tubo Ø100 - 3 mt.	TDN13	Gris	15 ml. Pallet 360 ml.	5,97 ml.
		TDS13	Arena		5,97 ml.
		TDM13	Marrón		6,16 ml.
		TDB13	Blanco		6,16 ml.
	Tubo Ø125 - 3 mt. NOVEDAD	TDN123	Gris	9 ml. Pallet 135 ml.	7,48 ml.
	Abrazadera Ø 50	CNLM50N	Gris	10	0,64
		CNLM50S	Arena		0,64
		CNLM50M	Marrón		0,71
		CNLM50B	Blanco		0,71
	Abrazadera Ø 80	CNM80N	Gris	10/100	0,81
		CNM80S	Arena		0,81
		CNM80M	Marrón		0,83
		CNM80B	Blanco		0,83
	Abrazadera Ø 100	CNM10N	Gris	10/100	1,03
		CNM10S	Arena		1,03
		CNM10M	Marrón		1,05
		CNM10B	Blanco		1,05
	Abrazadera Ø 125 NOVEDAD	CNM12N	Gris	30	1,80
	Tornillo para abrazadera 6x80 NOVEDAD	VT680		100	0,48

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

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Manguito Ø50	FFN050050	Gris	50	1,27
		FFS050050	Arena		1,27
		FFM050050	Marrón		1,34
		FFB050050	Blanco		1,34
	Manguito Ø80	FFN080080	Gris	40	1,49
		FFS080080	Arena		1,49
		FFM080080	Marrón		1,64
		FFB080080	Blanco		1,64
	Manguito Ø100	FFN100100	Gris	40	1,84
		FFS100100	Arena		1,84
		FFM100100	Marrón		1,92
		FFB100100	Blanco		1,92
	Manguito Ø125	NOVEDAD FFN125125	Gris	5	3,98
	Codo Ø50 - 45°	CS45050N	Gris	40	1,42
		CS45050S	Arena		1,42
		CS45050M	Marrón		1,49
		CS45050B	Blanco		1,49
	Codo Ø50 - 67°30'	CS67050N	Gris	30	1,55
		CS67050S	Arena		1,55
		CS67050M	Marrón		1,63
		CS67050B	Blanco		1,63
	Codo Ø50 - 87°30'	CS87050N	Gris	30	1,62
		CS87050S	Arena		1,62
		CS87050M	Marrón		1,70
		CS87050B	Blanco		1,70
	Tomagargola Ø80	CTP80N	Gris	10	11,93
		CTP80B	Blanco		13,96
	Recuperador de agua pluvial con parahojas para tuberias: Ø 63-80-100-Best	RAPF186N	Gris	10	35,42
		RAPF186S	Arena		35,42
		RAPF186B	Blanco		36,48

CANALON

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

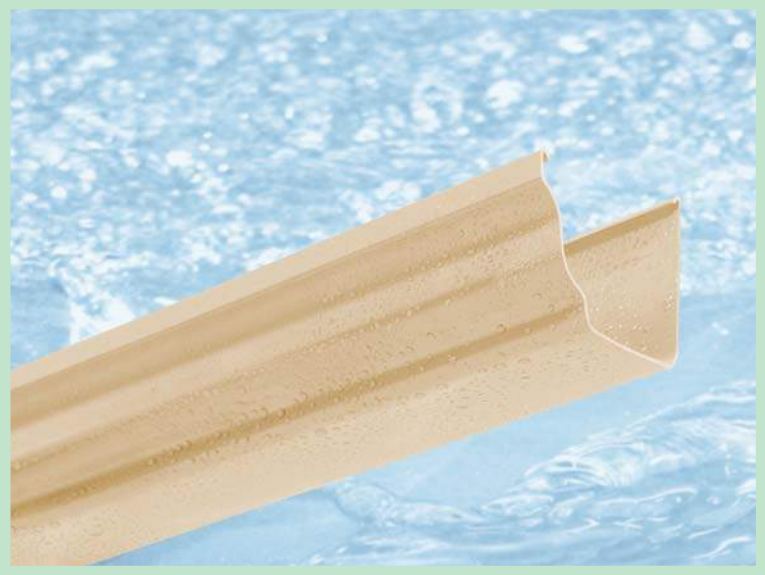
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Codo Ø80 - 45°	CL45080N	Gris	50	1,65
		CL45080S	Arena		1,65
		CL45080M	Marrón		1,75
		CL45080B	Blanco		1,75
	Codo Ø80 - 67°30'	CL67080N	Gris	40	1,90
		CL67080S	Arena		1,90
		CL67080M	Marrón		2,00
		CL67080B	Blanco		2,00
	Codo Ø80 - 87°30'	CL87080N	Gris	40	2,10
		CL87080S	Arena		2,10
		CL87080M	Marrón		2,16
		CL87080B	Blanco		2,16
	Codo Ø100 - 45°	CL45100N	Gris	25	2,23
		CL45100S	Arena		2,23
		CUM145	Marrón		2,33
		CL45100B	Blanco		2,33
	Codo Ø100 - 67°30'	CL67100N	Gris	25	2,66
		CL67100S	Arena		2,66
		CUM167	Marrón		2,78
		CL67100B	Blanco		2,78
	Codo Ø100 - 87°30'	CL87100N	Gris	25	2,79
		CL87100S	Arena		2,79
		CUM187	Marrón		2,92
		CL87100B	Blanco		2,92
	Codo Ø125 - 67°30' NOVEDAD	CL67125N	Gris	6	6,00
	Codo Ø125 - 87°30' NOVEDAD	CL87125N	Gris	8	7,76

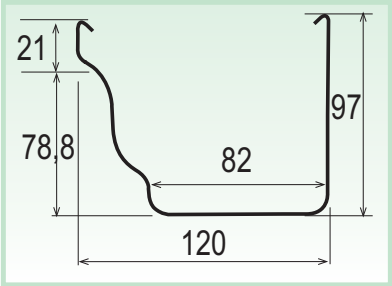
TUBERIA Y RACORES PARA CANALON MOD. 116-125-133

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Derivación Ø50 - 45°	BRGN50	Gris	30	3,19
		BRSS50	Arena		3,19
		BRSM50	Marrón		3,37
	Derivación Ø80 - 45°	BRGN80	Gris	10	4,05
		BRSS80	Arena		4,05
		BRSM80	Marrón		4,45
		BRSB80	Blanco		4,45
	Derivación Ø80 - 67°30'	DL67080N	Gris	12	4,45
		DL67080S	Arena		4,45
		DL67080M	Marrón		4,66
		DL67080B	Blanco		4,66
	Derivación Ø100 - 45°	BRGN100	Gris	30	4,93
		BRSS100	Arena		4,93
		BRSM100	Marrón		5,21
		BRSB100	Blanco		5,21
	Derivación Ø125 - 67°30' NOVEDAD	BRGN125	Gris	4	6,78
	Parahojas Ø 75 → Ø 125	PF26	Negro	50	3,93

CANALON

CANALON BEST BI•SYSTEM





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

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GRB120S	Arena	5 leng. x 4,0 ml. Pallet 300 ml	*7,42 ml.*
		GRB120B	Blanco		*7,82 ml.*
	Canalón extruida NOVEDAD	GRB120MC	Marrón	5 pcs x 4,0 ml. Pallet 300 ml.	*7,04 ml.*
	Unión BI•SYSTEM	GB120S	Arena	15	*3,19*
		GB120M	Marrón		*3,37*
		GB120B	Blanco		*3,37*
	Bajada central BI•SYSTEM	GSB120S	Arena	8	*7,45*
		GSB120M	Marrón		*8,20*
		GSB120B	Blanco		*8,20*
	Tapa canalón	TB120S	Arena	30	*2,10*
		TB120M	Marrón		*2,33*
		TB120B	Blanco		*2,33*

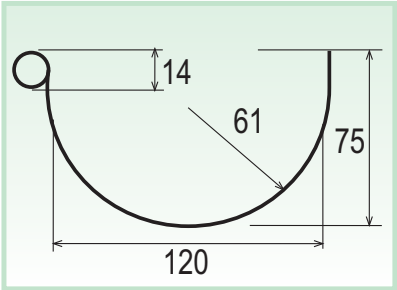
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa bajada	TGB120S	Arena	25	2,04
		TGB120M	Marrón		2,26
		TGB120B	Blanco		2,26
	Angulo interior	AIB120S	Arena	4	5,52
		AIB120M	Marrón		5,81
		AIB120B	Blanco		5,81
	Angulo exterior	AEB120S	Arena	4	5,52
		AEB120M	Marrón		5,81
		AEB120B	Blanco		5,81
	Gancho metalico	ST1000	-	50	2,42
	Gancho metalico	ET1000	-	50	2,25

CANALON

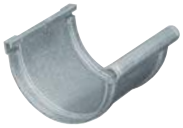
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Gancho	CIPB120S	Arena	50	1,74
		CIPB120M	Marrón		1,83
		CIPB120B	Blanco		1,83
	Tubo pluvial oval mm. 92x57 - m. 3	TOV963S	Arena	6 pcs x 3,0 ml. Pallet 216 ml.	7,21 ml.
		TOV963M	Marrón		7,62 ml.
		TOV963B	Blanco		7,62 ml.
	Abrazadera	CNMOV96S	Arena	10/30	2,80
		CNMOV96M	Marrón		2,84
		CNMOV96B	Blanco		2,84
	Junta autoadhesiva	GU27	Negro	100	0,46

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
F ↓ M	Manguito unión	MB96S	Arena	16	2,43
		MB96M	Marrón		2,55
		MB96B	Blanco		2,55
F ↓ M	Adaptator de mm. 92x57 a Ø mm.80	MRB96S	Arena	10	2,46
		MRB96M	Marrón		2,60
		MRB96B	Blanco		2,60
F M	Codo 67°30'	COV67096S	Arena	8	4,25
		COV67096M	Marrón		4,47
		COV67096B	Blanco		4,47
F M	Codo 87°30'	COV87096S	Arena	8	4,25
		COV87096M	Marrón		4,47
		COV87096B	Blanco		4,47

CANALON EFECTO ACERO MOD. 125 CUPRÆLITE STEEL BI•SYSTEM



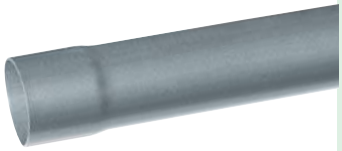
Sección de flujo: cm². 55,6
Ancho: cm. 13,5
Perfil: cm. 25

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GRN125AC	Efecto acero	10 pcs x 4,0 ml. Pallet 640 ml.	*6,55 ml.*
	Unión BI•SYSTEM	GN125AC	Efecto acero	50	*4,54*
	Bajada central Ø 80 BI•SYSTEM	GSS125AC	Efecto acero	10	*7,50*
	Tapa canalón	TN125AC	Efecto acero	50	*2,68*

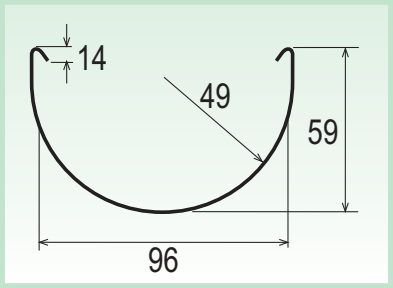
CUPRÆLITE STEEL	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa bajada	**TGS125AC**	**Efecto acero**	40	***1,85***
	Angulo interior	**AN125AC**	**Efecto acero**	10	***7,05***
	Gancho metalico	**ST1000**	**-**	50	***2,42***
	Gancho metalico	**ET1000**	**-**	50	***2,25***
	Gancho	**CIP125AC**	**Efecto acero**	50	***2,36***
	Junta autoadhesiva	**GU20**	**Negro**	100	***0,41***

CANALON

TUBERIA Y RACORES PARA CANALON EFECTO ACERO MOD. 125

CUPRÆLITE STEEL	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tubo Ø 80 - 3 mt.	**TACT8030**	**Efecto acero**	15 ml. Pallet 150 ml.	***6,94 ml.***
	Manguito Ø80	**FFAC080080**	**Efecto acero**	14	***3,72***
	Codo Ø 80 - 45°	**CLAC45080**	**Efecto acero**	25	***3,79***
	Codo Ø 80 - 67°30'	**CLAC67080**	**Efecto acero**	20	***3,79***
	Codo Ø 80 - 87°30'	**CLAC87080**	**Efecto acero**	20	***4,57***
	Derivación Ø 80 - 67°	**DLAC67080**	**Efecto acero**	10	***8,01***
	Abrazadera Ø 80	**CNM80AC**	**Efecto acero**	100	***1,23***

CANALON EFECTO COBRE MOD. 100 CUPRÆLITE



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

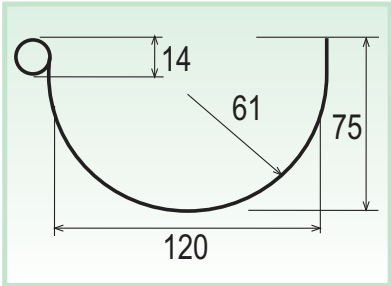
BI•SYSTEM	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GR100R2	Cobre	5 pcs x 2,0 ml. Pallet 300 ml.	4,06
	Unión BI•SYSTEM	G100R	Cobre	20	4,10
	Bajada central Ø63 - 80 BI•SYSTEM	GS100R	Cobre	10	7,10
	Tapa canalón	T100R	Cobre	25	2,90
	Tapa bajada	TGS100R	Cobre	25	2,70

CANALON

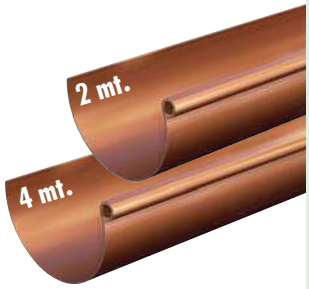
CUPRÆLITE

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Gancho	**CIP100R**	Cobre	20	***2,07***
	Angulo interior BI•SYSTEM	**AN100R**	Cobre	9	***6,48***
	Gancho metalico	**ST1000**	-	50	***2,42***
	Gancho metalico	**ET1000**	-	50	***2,25***
	Junta autoadhesiva	**GU14**	Negro	100	***0,39***

CANALON EFECTO COBRE MOD. 125 CUPRÆLITE BI•SYSTEM



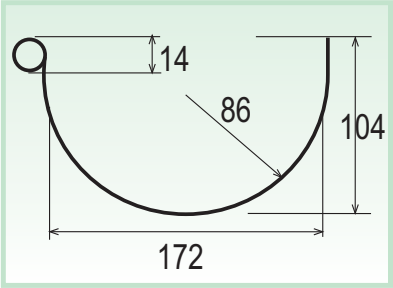
Sección de flujo: cm². 55,6
Ancho: cm. 13,5
Perfil: cm. 25

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GRN125R2	Cobre	10 pcs x 2,0 ml. Pallet 320 ml.	*6,68 ml.*
		GRN125R	Cobre	10 pcs x 4,0 ml. Pallet 640 ml.	*6,68 ml.*
	Unión BI•SYSTEM	GN125R	Cobre	50	*4,77*
	Unión	GNE125R	Cobre	20	*2,56*
	Bajada central Ø 80 BI•SYSTEM	GSS125R	Cobre	10	*8,26*

CANALON

CUPRÆLITE	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa canalón	**TN125R**	Cobre	50	***2,90***
	Tapa bajada	**TGS125R**	Cobre	40	***2,68***
	Angulo	**AN125R**	Cobre	10	***7,40***
	Gancho metalico	**ST1000**	-	50	***2,42***
	Gancho metalico	**ET1000**	-	50	***2,25***
	Gancho	**CIP125R**	Cobre	50	***2,55***
	Junta autoadhesiva	**GU20**	Negro	100	***0,41***

CANALON EFECTO COBRE MOD. 133 CUPRÆLITE BI•SYSTEM



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

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GRN133R	Cobre	5 pcs x 4,0 ml. Pallet 240 ml.	12,58
	Unión BI•SYSTEM	GN133R	Cobre	20	6,99
	Unión	GNE133R	Cobre	30	3,02
	Bajada central Ø 100-110 BI•SYSTEM	GSS133R	Cobre	16	20,60
	Tapa canalón	TN133R	Cobre	25	3,89

CANALON

CUPRÆLITE

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa bajada	**TGS133R**	Cobre	20	***3,20***
	Angulo interior	**AN133R**	Cobre	14	***11,25***
	Gancho	**CIP133R**	Cobre	50	***3,42***
	Gancho metalico	**ST1000**	-	50	***2,42***
	Gancho metalico	**ET1000**	-	50	***2,25***
	Junta autoadhesiva	**GU30**	Negro	100	***0,50***

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

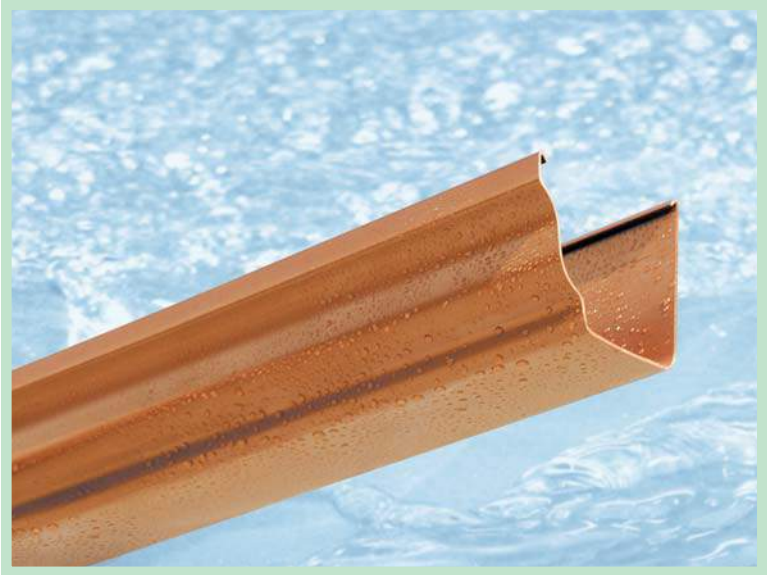
CUPRÆLITE

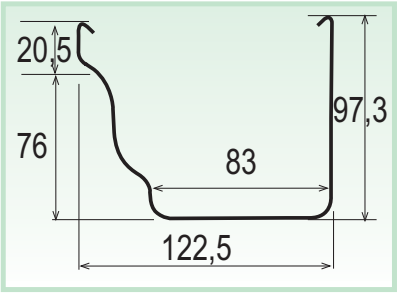
Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
Tubo				
Ø 63 - 1 mt.	TRT6310	Cobre	10 ml. Pallet 180 ml.	5,66 ml.
Ø 80 - 3 mt.	TRT8030	Cobre	15 ml. Pallet 150 ml.	7,14 ml.
Ø 80 - 1 mt.	TRT8010	Cobre	10 ml. Pallet 100 ml.	7,14 ml.
Ø 100 - 3 mt.	TRT1030	Cobre	15 ml. Pallet 120 ml.	10,82 ml.
Ø 125 - 3 mt. NOVEDAD	TRT1213	Cobre	9 ml. Pallet 135 ml.	12,30 ml.
Abrazadera Ø 63	CNM63R	Cobre	10/100	1,20
Abrazadera Ø 80	CNM80R	Cobre	10/100	1,29
Abrazadera Ø 100	CNM10R	Cobre	10/100	1,31
Abrazadera Ø 125 NOVEDAD	CNM12R	Cobre	30	2,48
Manguito Ø 80	FFR080080	Cobre	14	3,90
Manguito Ø 100	FFR100100	Cobre	10	5,11
Manguito Ø 125 NOVEDAD	FFR125125	Cobre	5	7,00
Tornillo para abrazadera 6x40	VT640		100	0,34
Tornillo + Taco 6x80	VTF680		100	0,48
Tomagargola Ø80	CTP80R	Cobre	10	31,95
Recuperador de agua pluvial con parahojas para tuberias: Ø63-80-100-Best	RAPF186R	Cobre	10	50,56

CANALON

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Codo				
	Ø 80 - 45°	CLR45080	Cobre	25	3,99
	Ø 100 - 45°	CLR45100	Cobre	25	5,13
	Codo				
	Ø 63 - 67°30'	CLR67063	Cobre	15	3,50
	Ø 80 - 67°30'	CLR67080	Cobre	20	3,99
	Ø 100 - 67°30'	CLR67100	Cobre	25	5,63
	Ø 125 - 67°30' NOVEDAD	CLR67125	Cobre	6	9,00
	Codo				
	Ø 63 - 87°30'	CLR87063	Cobre	15	4,12
	Ø 80 - 87°30'	CLR87080	Cobre	20	4,85
	Ø 100 - 87°30'	CLR87100	Cobre	25	5,74
	Ø 125 - 87°30' NOVEDAD	CLR87125	Cobre	8	10,00
	Derivación Ø 80 - 67°30'	DLR67080	Cobre	12	10,16
	Derivación Ø 100 - 45°	DLR45063	Cobre	10	6,93
		DLR45080	Cobre	12	9,60
		DLR45100	Cobre	10	12,34
	Derivación Ø 125 - 45° NOVEDAD	DLR45125	Cobre	4	12,26

CANALON BEST CUPRÆLITE BI•SYSTEM





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

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Canalón	GRB120R	Cobre	5 pcs x 4,0 ml. Pallet 300 ml.	*10,40 ml.*
	Unión BI•SYSTEM	GB120R	Cobre	15	*5,82*
	Bajada centra BI•SYSTEM	GSB120R	Cobre	8	*14,02*
	Tapa canalón	TB120R	Cobre	30	*3,43*

CANALON

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tapa bajada	**TGB120R**	Cobre	25	***3,86***
	Angulo interior	**AIB120R**	Cobre	4	***8,77***
	Angulo exterior	**AEB120R**	Cobre	4	***8,77***
	Gancho metalico	**ST1000**	-	50	***2,42***
	Gancho metalico	**ET1000**	-	50	***2,25***
	Junta autoadhesiva	**GU27**	Negro	100	***0,46***

TUBERIA Y RACORES PARA CANALON BEST CUPRÆLITE BI•SYSTEM

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Gancho	CIPB120R	Cobre	50	2,27
	Tubo pluvial oval mm. 92x57 largo m. 3	TOV963R	Cobre	6 pcs x 3 ml. Pallet 216 ml.	10,21 ml.
	Abrazadera	CNMOV96R	Cobre	10/30	3,67
F ↓ M	Manguito unión	MB96R	Cobre	16	3,73
F ↓ M	Adaptador de tubo oval mm. 96x62 a tubo redondo Ø mm. 80	MRB96R	Cobre	10	3,77
F M	Codo 67° 30'	COV67096R	Cobre	8	5,75
F M	Codo 87° 30'	COV87096R	Cobre	8	5,87

CANALON

TUBERIA COEXTRUIDA Y RACORES LINEA *Luxury*

Art.	Cod.	long.	Color		P.V.P. €
Tubo Ø 80	TDAC83	3 m.	Negro	5 pcs x 10 ml. Pallet 150 ml.	*5,80*
	TDMC83	3 m.	Marrón	5 pcs x 10 ml. Pallet 150 ml.	*5,80*
	TDOC83	3 m.	Rojo	5 pcs x 10 ml. Pallet 150 ml.	*5,80*
	TDVC83	3 m.	Verde	5 pcs x 10 ml. Pallet 150 ml.	*5,80*
Codo Ø 80 - 45°	CL45080AC CL45080MC CL45080OC CL45080VC		Negro Marrón Rojo Verde	25	*4,50*
Codo Ø 80 - 67° 30'	CL67080AC CL67080MC CL67080OC CL67080VC		Negro Marrón Rojo Verde	20	*5,00*
Abrazadera Ø80	CNMA80C CNMM80C CNMO80C CNMV80C		Negro Marrón Rojo Verde	10/100	*1,60*

TERMINAL DE BAJADA DAUPHIN

	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Terminal de Bajada Antichoque 1,5 mt Ø 80	TJ8015N	Negro	50 pcs Pallet 50	*11,94*
	Terminal de Bajada Antichoque 1,5 mt Ø 100	TJ1015N	Negro	40 pcs Pallet 40	*15,92*
	Codo Ø 100 - 45°	CSTJ87080	Negro	25	*2,57*
		CSTJ87100	Negro	25	*3,35*

CANALON

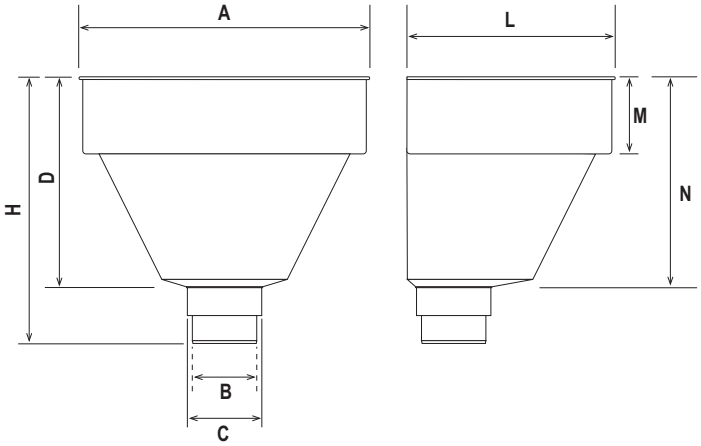
NOVEDAD

RAIN CHAIN

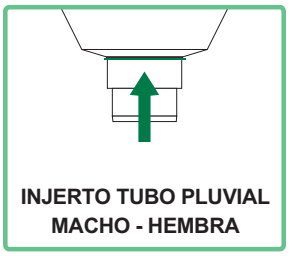
Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
		RAIN1R	Cobre	Blister 1 m.	*25,00 por ml.*
		RAIN1N	Gris		*23,50 por ml.*
		RAIN1M	Marrón		*23,50 por ml.*
		RAIN1B	Blanco		*23,50 por ml.*

NOVEDAD

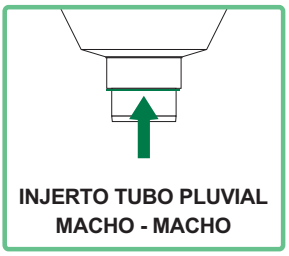
TOMAGARGOLA REDONDA



	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



INJERTO TUBO PLUVIAL MACHO - HEMBRA



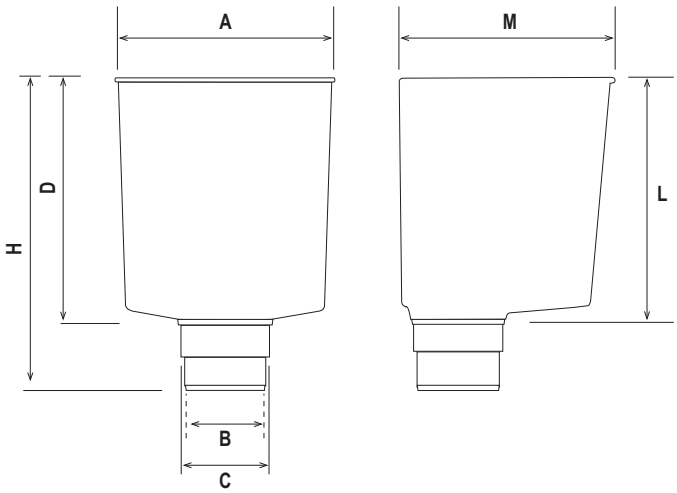
INJERTO TUBO PLUVIAL MACHO - MACHO

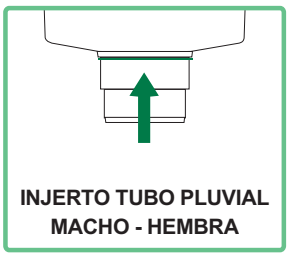
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tomagargola redonda Ø 80	RCT080N	Gris	4	22,86
		RCT080S	Arena	4	22,86
		RCT080M	Marrón	4	25,42
		RCT080B	Blanco	4	25,42
		RCT080R	Cobre	4	40,00
		RCT080AC	Acero	4	40,00
	Tomagargola redonda Ø 100	RCT100N	Gris	4	25,56
		RCT100S	Arena	4	25,56
		RCT100M	Marrón	4	27,12
		RCT100B	Blanco	4	27,12
		RCT100R	Cobre	4	43,00
	Tomagargola redonda Ø 125	RCT125N	Gris	4	29,90
		RCT125R	Cobre	4	45,00

CANALON

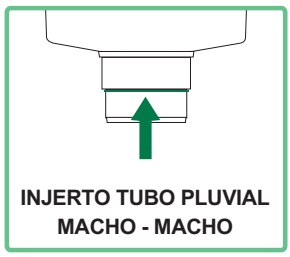
NOVEDAD

TOMAGARGOLA CUADRADA





INJERTO TUBO PLUVIAL MACHO - HEMBRA



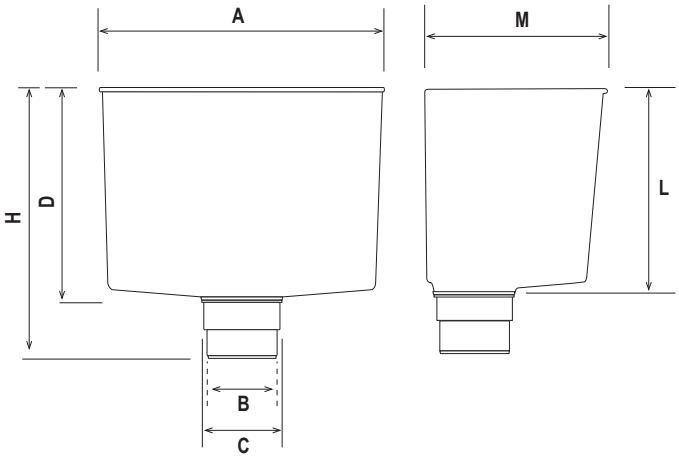
INJERTO TUBO PLUVIAL MACHO - MACHO

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

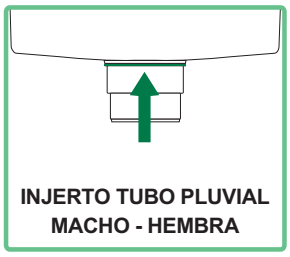
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tomagargola cuadrada Ø 80	RCQ080N	Gris	5	22,86
		RCQ080S	Arena	5	22,86
		RCQ080M	Marrón	5	25,42
		RCQ080B	Blanco	5	25,42
		RCQ080R	Cobre	5	40,00
		RCQ080AC	Acero	5	40,00
	Tomagargola cuadrada Ø 100	RCQ100N	Gris	5	25,56
		RCQ100B	Blanco	5	27,12
		RCQ100R	Cobre	5	43,00

NOVEDAD

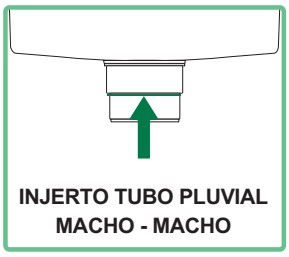
TOMAGARGOLA RECTANGULAR



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



INJERTO TUBO PLUVIAL MACHO - HEMBRA



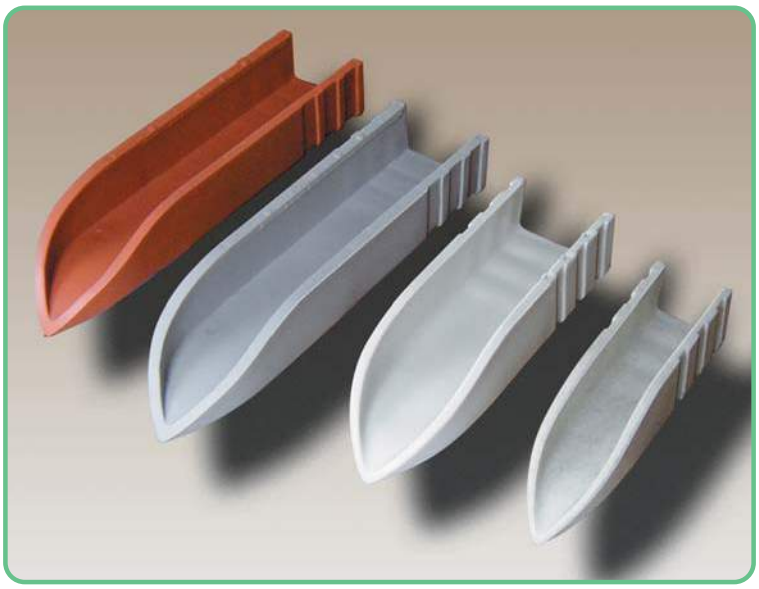
INJERTO TUBO PLUVIAL MACHO - MACHO

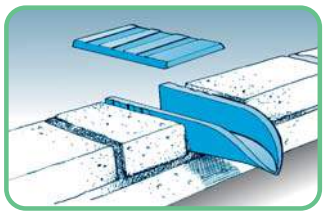
	Art.	Cod.	Color		P.V.P. €
	Tomagargola rectangular Ø 80	RCR080N	Gris	4	29,72
		RCR080S	Arena	4	29,72
		RCR080M	Marrón	4	33,05
		RCR080B	Blanco	4	33,05
		RCR080R	Cobre	4	52,00
		RCR080AC	Acero	4	52,00
	Tomagargola rectangular Ø 100	RCR100N	Gris	4	33,23
		RCR100B	Blanco	4	33,23
		RCR100R	Cobre	4	55,90

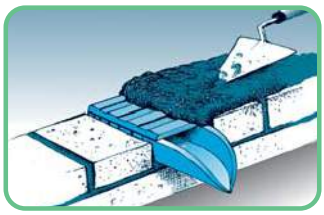
CANALON

NOVEDAD

" AQUAGET" GOTEADOR PARA TERRAZAS





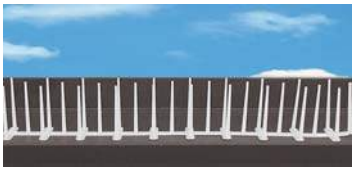
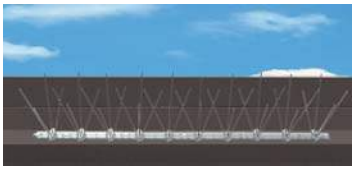


	Art.	Cod.	Dim mm.	Color		P.V.P. €
	Goteador mm. 75x55x300	GETL30B	75x55x300	Blanco	30	6,18
		GETL30G	75x55x300	Gris	30	6,18
		GETL30C	75x55x300	Teja	30	6,18
	Goteador mm. 75x55x230	GET123B	75x55x230	Blanco	40	5,20
		GET123G	75x55x230	Gris	40	5,20
		GET123C	75x55x230	Teja	40	5,20
	Goteador mm. 55x45x190	GET219B	55x45x190	Blanco	40	4,36
		GET219G	55x45x190	Gris	40	4,36
		GET219C	55x45x190	Teja	40	4,36
	Tapa universal mm. 75x100	GETTRAVB	75x100	Blanco	40	1,94
		GETTRAVG	75x100	Gris	40	1,94
		GETTRAVC	75x100	Teja	40	1,94

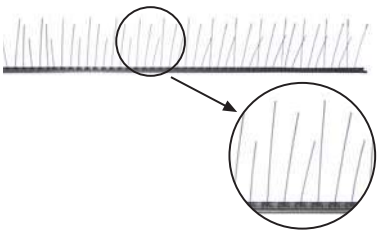
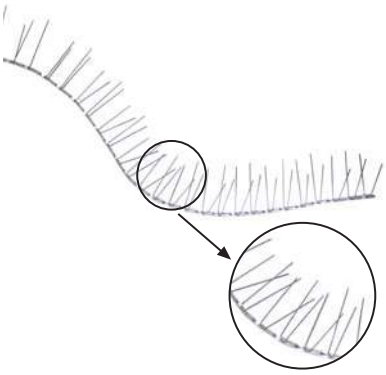
NOVEDAD PEINE ANTINIDO - PROTECTOR DE ALFEIZAR

	Art.	Cod.	Dim mm.	Color		P.V.P. €
	Peine antinido					
	h cm. 7	**707***	500x70x25	Negro	m. 60	***1,54 ml.***
	h cm. 11	**708***	500x110x25	Negro	m. 125	***1,66 ml.***
	h cm. 15	**709***	500x150x40	Negro	m. 50	***1,98 ml.***

El PEINE ANTINIDO es un accesorio indispensable para la puesta en obra de techos, y que logra inpedir 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	***2,36 ml.***
	Protector de alfeizar en inox	**711***	500x110x70		m. 125	***7,30 ml.***

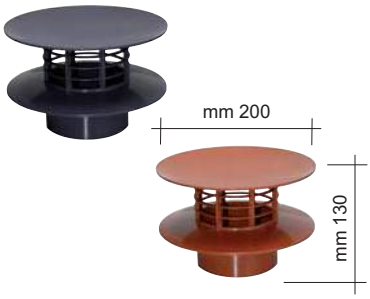
Impide que las aves se posen sobre las cornisas, monumentos etc...
No representan ningun riesgo para los animales.

	Protector de alfeizar en inox	**SPINOX**	1000x100x120		m. 50	***10,12 ml.***
	Protector de alfeizar en inox	**SPINOXM**	1000x100x120		m. 25	***7,82 ml.***

* Para una correcta puesta en obra fijar la base con tornillos o clavos

CANALON

SOMBREROS DE AIREACION



	Art.	Cod.	Color	Ø		P.V.P. €
Sombrero de aireación						
		CDV32A	Pizarra	32	20	5,29
		CDV40A	Pizarra	40	20	5,44
		CDV50A	Pizarra	50	20	5,76
	NOVEDAD	CDV63A	Pizarra	63	12	6,12
		CDV75A	Pizarra	75	12	6,41
	sin red	CDV90A	Pizarra	90	12	7,21
		CDV110A	Pizarra	110	6	8,72
		CDV125A	Pizarra	125	6	9,20
		CDV140A	Pizarra	140	6	10,41
		CDV160A	Pizarra	160	6	13,43
		CDV200A	Pizarra	200	6	14,65
		CDVM32A	Pizarra	32	20	6,41
		CDVM40A	Pizarra	40	20	6,56
		CDVM50A	Pizarra	50	20	6,80
	NOVEDAD	CDVM63A	Pizarra	63	12	7,26
		CDVM75A	Pizarra	75	12	7,60
	con red	CDVM90A	Pizarra	90	12	8,40
		CDVM110A	Pizarra	110	6	10,01
		CDVM125A	Pizarra	125	6	10,41
		CDVM140A	Pizarra	140	6	12,01
		CDVM160A	Pizarra	160	6	14,61
		CDVM200A	Pizarra	200	6	15,78
		CDV125M	Marrón	125	6	9,20
	sin red	CDV160M	Marrón	160	6	13,43
		CDV200M	Marrón	200	6	14,65
		CDVM125M	Marrón	125	6	10,41
		CDVM160M	Marrón	160	6	14,61
	con red	CDVM200M	Marrón	200	6	15,78
		CDV125T	Rojo teja	125	6	9,20
	sin red	CDV160T	Rojo teja	160	6	13,43
		CDV200T	Rojo teja	200	6	14,65
		CDVM125T	Rojo teja	125	6	10,41
		CDVM160T	Rojo teja	160	6	14,61
	con red	CDVM200T	Rojo teja	200	6	15,78
Sombrero de aireación						
		ES100A	Pizarra	100	3	8,86
		ES100RT	Rojo teja	100	3	8,86

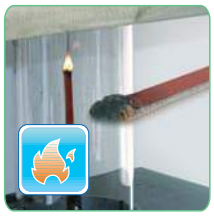
CUBIERTAS

COVER Life® EN Polimcryl

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

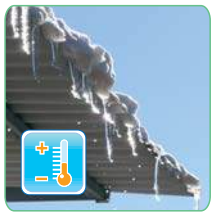
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LAS CUBIERTAS

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 màs 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 "caracterí sticas tècnicas". 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° 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 MECÁ NICA

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

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍ MICOS AMBIENTALES

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

INALTERABILIDAD EN EL TIEMPO

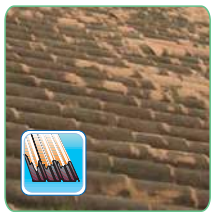
La cubierta COVER-LIFE® en Polim-cryl® está garantizada durante 15 años en su inalterabilidad estructural.

LIGEREZA

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

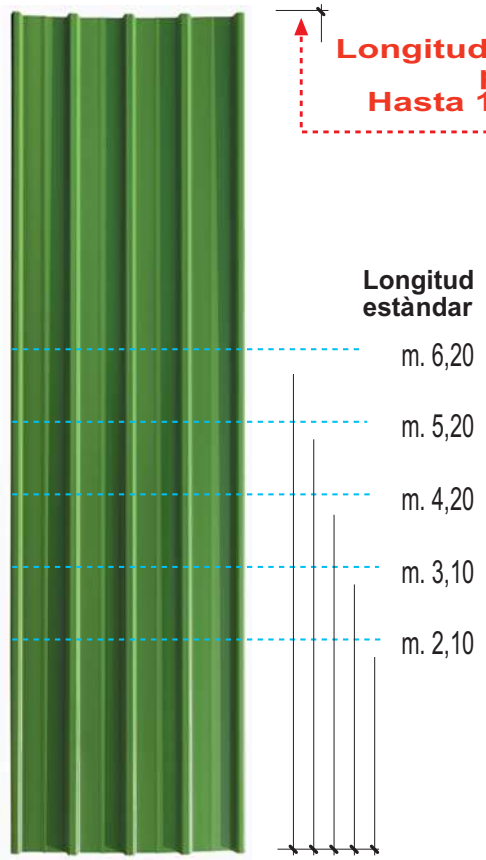
CUBIERTAS CURVAS

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.



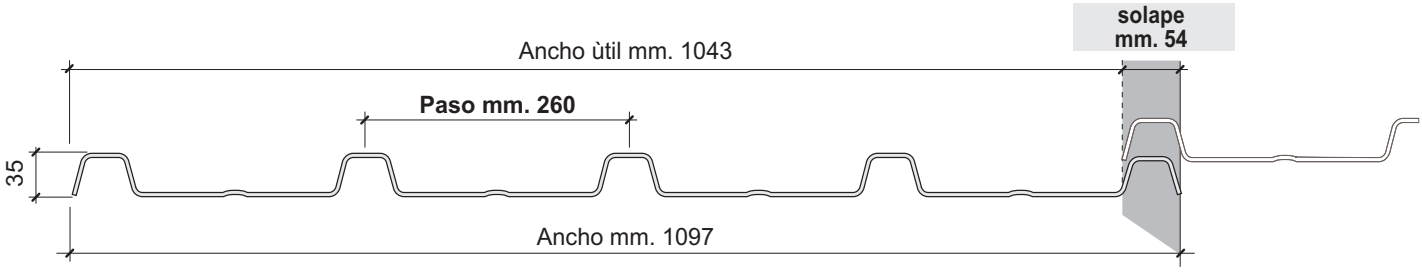
IMPUDRIBLE

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



CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1097 ± 5
Ancho ùtil	mm. 1043 ± 5
Paso	mm. 260
Altura del perfil	mm. 35
Espesor	mm. 2,7 ± 0,2
Longitud estàndar 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 minima de puesta en obra	10% (6°) solape mm. 300
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	beige
Material	Polimcryl
Carga de rotura a 20°	Kg/m^2 310

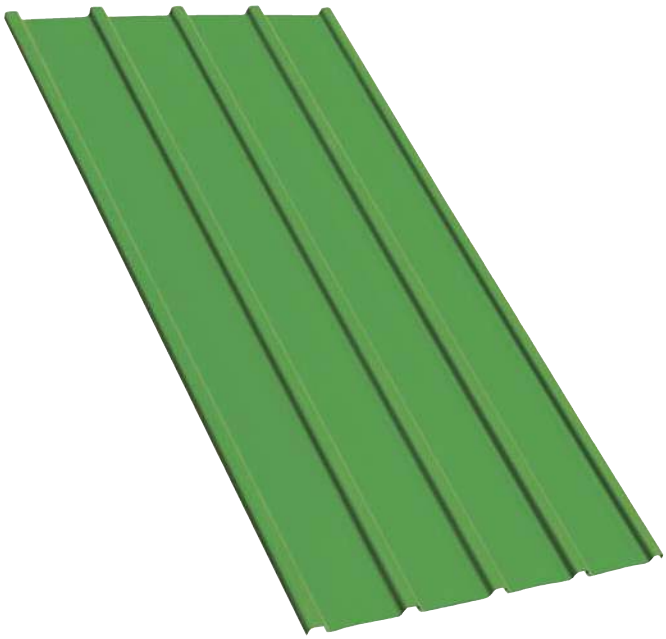
*Con distancia de fijación: 1107 mm.



COLOR

VERDE HOJA | GRIS CLARO | ROJO TEJA | AZUL PIZARRA OPACO | MARRON OSCURO OPACO

ETRURIA

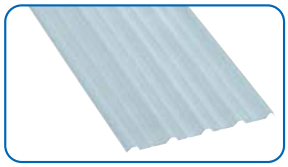


COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Cantitad	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
ET021	m. 2,10	2,30	13,34	50	115,19	668	VF GC RT	25,47*
ET031	m. 3,10	3,40	19,72	50	170,04	986		
ET042	m. 4,20	4,61	26,73	50	230,37	1336		
ET052	m. 5,20	5,70	33,06	50	285,22	1654		
ET062	m. 6,20	6,80	39,44	50	340,07	1972		
ET120	m. 12,0	13,16	76,33	25	329,10	1909		

LAS MEDIDAS NO STANDARIZADAS CONTARAN CON UN INCREMENTO DEL 5%
***Color Cobre** disponible medida m. 4,20 - m. 6,20 resto de medidas sobre pedido minimo 1000 m².

PLACA TRASLUCIDA

COD.	CUBIERTA			COLOR	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
LTE025*	m. 2,50	2,74	5,48	Traslucida	26,85*



***Cantidad sobre pedido**

ETRURIA Serie S

COD.	COLOR	PRECIO
		€ / m²
ET000BOP	MOP	22,14
ET000MOP	BOP	22,14

Etruria serie “S” se fabrica sobre pedido en todas las medidas estandart, con los mismos pesos y cantidades.

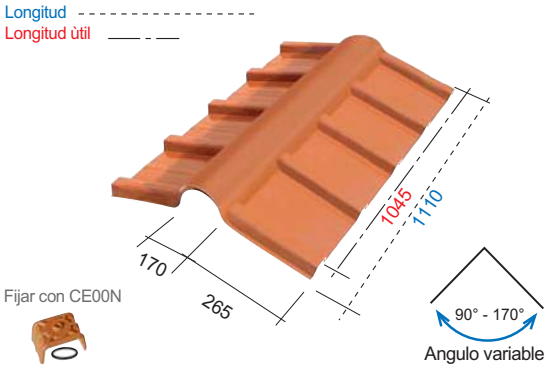
TORNILLO AUTOROSCANTE

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
VTL670	70 x Ø 6,5	100	para **madera**	0,25
VTL6110	110 x Ø 6,5	100		0,26
VTA670	70 x Ø 6,3	100	para **metal**	0,25
VTA6110	110 x Ø 6,3	100		0,26
VTL6110	110 x Ø 6,5	100	LPET203	0,26
VTA6110	110 x Ø 6,3	100		0,26

FIJACION CON JUNTA

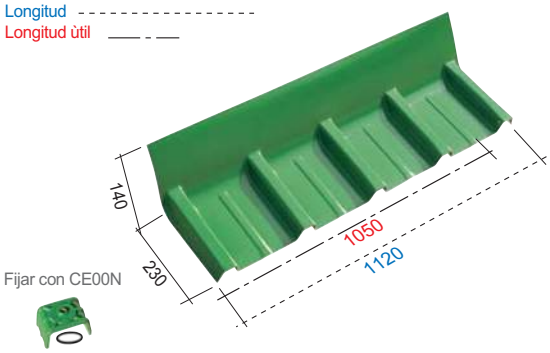
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CE00NVF	58x30x40	100	VF	0,58
CE00NGC	58x30x40	100	GC	0,58
CE00NRT	58x30x40	100	RT	0,58
CE00NMS	58x30x40	100	MS	0,58
CE00NBA	58x30x40	100	BA	0,58

CABALLETE ARTICULADO



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CLETVF	435x105x1110	1	VF	20,73
CLETGC	435x105x1110	1	GC	20,73
CLETRT	435x105x1110	1	RT	20,73
CLETBOP	435x105x1110	1	MS	19,27
CLETMOP	435x105x1110	1	BA	19,27

CABALLETE ARTICULADO



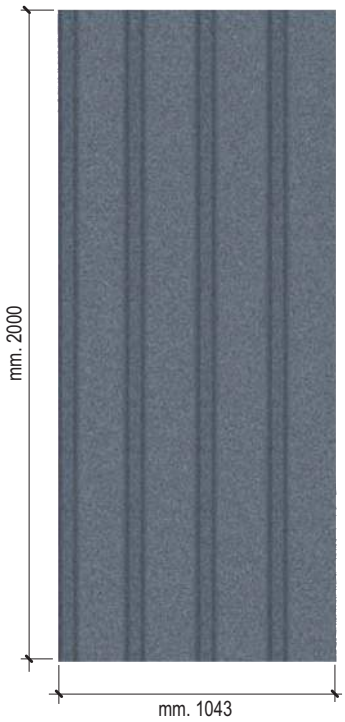
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CMETVF	230x140x1120	1	VF	38,09
CMETGC	230x140x1120	1	GC	38,09
CMETBOP	230x140x1120	1	MS	35,42

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 estándard	mm. 2000
Espesor	mm. 30
Color	Gris Oscuro
Resistencia al fuego	Autoextinguible

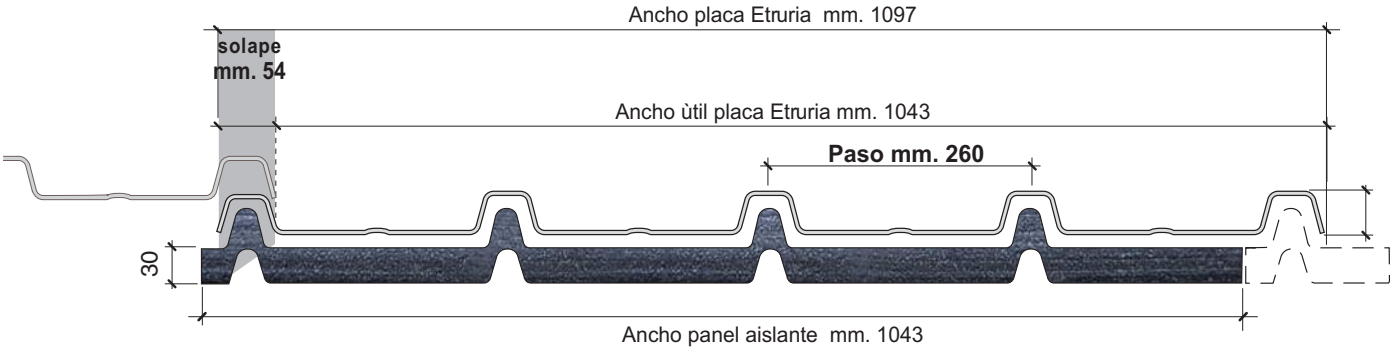
PANEL AISLANTE EN ISOPOLISTIRENO

- Producto con marca CE según norma uni en 13163
- Aislamiento termico de gran durabilidad en el tiempo
- Resistente al envejecimiento y al deterioro
- Elevadisima 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



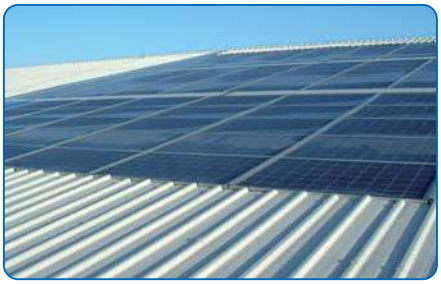
GRIS OSCURO

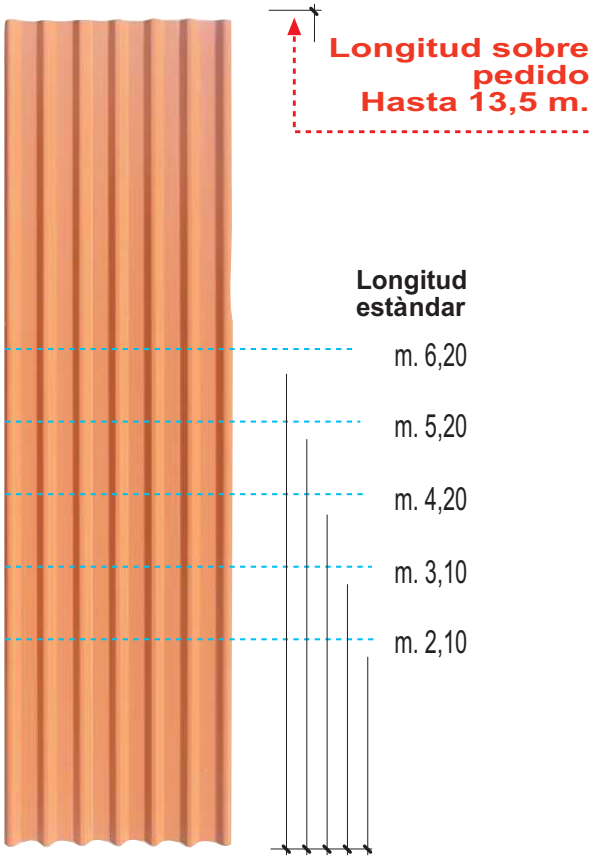
El panel aislante en isopolistireno tiene que ser aplicado debajo de las placas de cubierta COVER-LIFE siguiendo la dirección de puesta indicada en cada uno de los modelos. La placa ETRURIA puede ser instalada indiferentemente de izquierda a derecha que de derechas a izquierdas



COD.	CUBIERTA				PALET			FIJACION CON	Transmisión TERMICA*	PRECIO
	Ancho	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantitad	m^2	Kg		U= W /m^2 K	€ / m^2
LPET203	m.1,043	m. 2,00	30	1,4	35	50	50	VTA6110 VTL6110	1,03	**13,90**

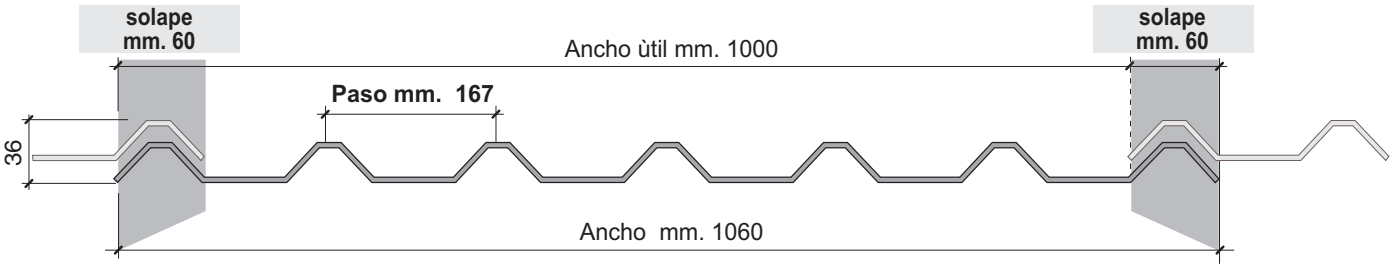
*La TRANSMISION TERMICA (indicada con U) es una prueba física que mide la cantidad de calor absorbido por un material por unidad de superficie y unidad de temperatura y define la capacidad aislante de un elemento. U se mide con la formula : W/m^2K donde W representa Wat y K la temperatura expresada en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



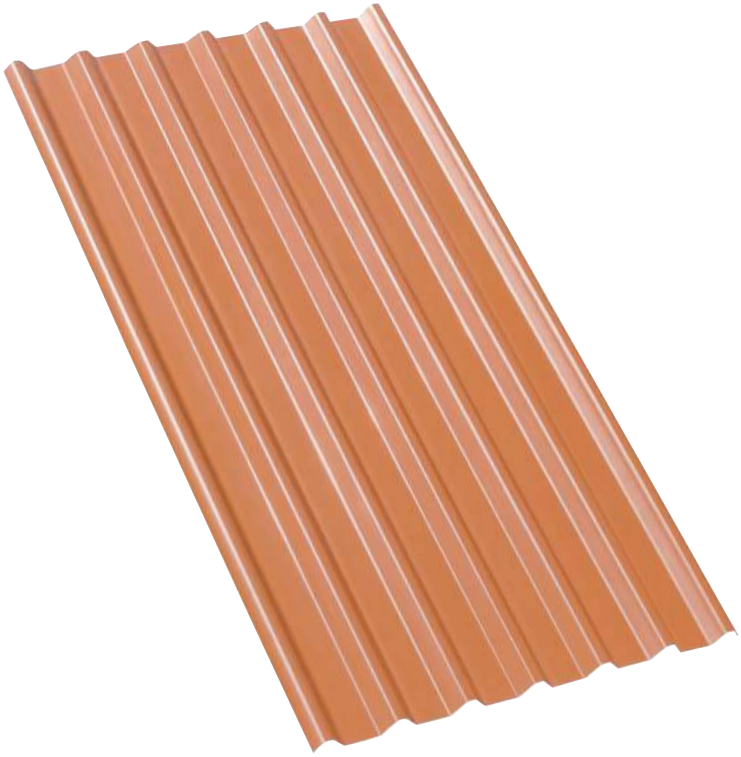


CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1060 ± 5
Ancho ùtil	mm. 1000 ± 5
Paso	mm. 167
Altura del perfil	mm. 36
Espesor	mm. 2,4 ± 0,2
Longitud estàndar m.	2,10 / 3,10 / 4,20 / 5,20 / 6,20
Longitud sobre pedido	Hasta 13,5 m.
Peso	Kg/m^2 4,60 ± 5%
Pendiente minima de puesta en obra	10% (6°) solape mm. 300
Acabado superficie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

*Con distancia de fijación: 1200 mm.



COLOR



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

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Cantitad	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
EU021	m. 2,10	2,22	10,21	50	111,00	510	GOP ROP	22,80
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	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
LTEU025*	m. 2,50	2,65	5,30	Traslucida	**bajo demanda**

***Cantidad sobre pedido**

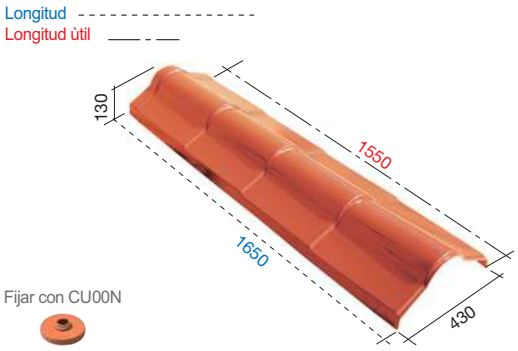
TORNILLO AUTOROSCANTE

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
VTL670	70 x Ø 6,5	100		0,25
VTA670	70 x Ø 6,3	100		0,25
VTL690	90 x Ø 6,5	100		0,25
VTA690	90 x Ø 6,3	100		0,25
VTL6110	110 x Ø 6,5	100		0,26
VTA6110	110 x Ø 6,3	100		0,26
VTL6130	130 x Ø 6,5	100		0,33
VTA6130	130 x Ø 6,3	100		0,33

FIJACION CON JUNTA

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CEU00NGC	65x40x27	100	GC	0,58
CEU00NRT	65x40x27	100	ROP	0,58

CUMBRERA



COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CSAMGOP	435x130x1650		GOP	84,73
CSAMROP	435x130x1650		ROP	84,73

JUNTO PARA CABALLETE

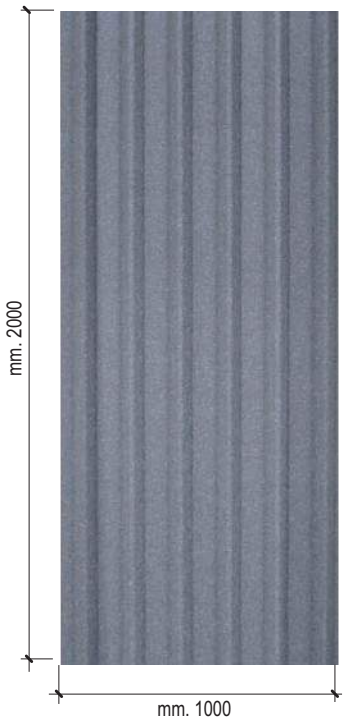
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
GL1570	50x70x1500	2		15,76

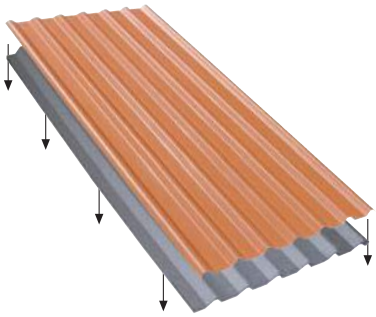
El aislamiento del techo abate notablemente la dispersión térmica : el panel aislante en isopolistireno expandido para el modelo EUROGRECA esta disponible en espesores de 20 mm , 30 mm , 40 mm y 60 mm y, una dimensión estándar de mm. 1000 x 2000.

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

PANEL AISLANTE EN ISOPOLISTIRENO

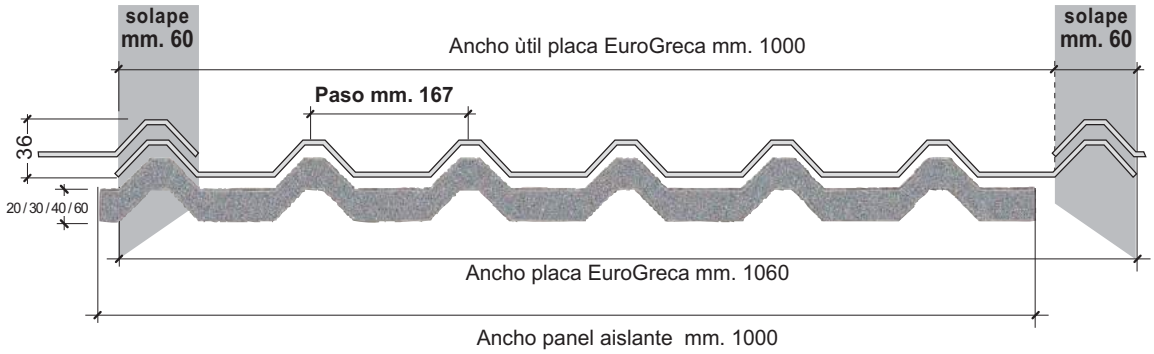
- Producto con marca CE según norma uni en 13163
- Aislamiento termico de gran durabilidad en el tiempo
- Resistente al envejecimiento y al deterioro
- Elevadisima estabilidad dimensional
- Impermeable al agua
- Resistencia a la compresion 150 kpa
- Facil y rapido de instalar
- Menor consumo energetico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





GRIS OSCURO

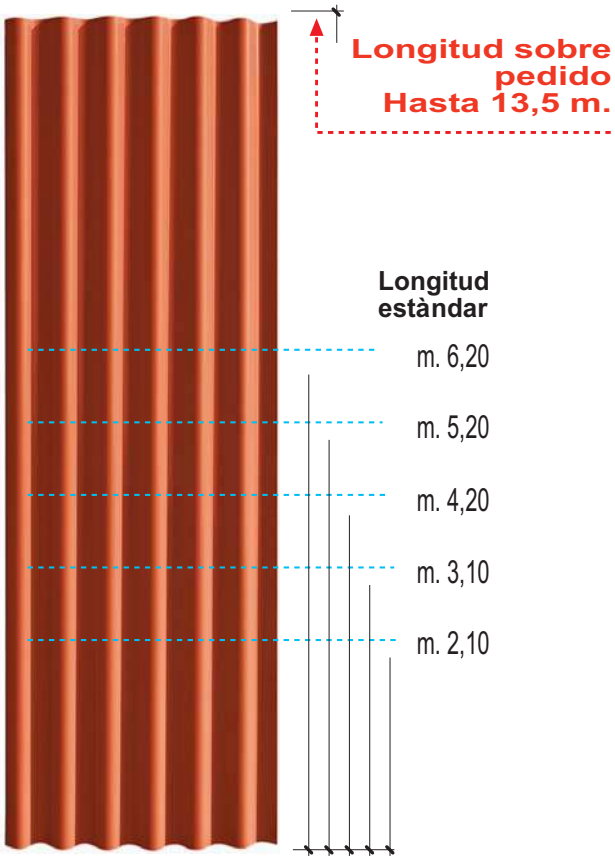
El panel aislante en polistireno tiene que ser aplicado, debajo de las placas de cubierta COVER-LIFE siguiendo la dirección de puesta indicada en cada uno de los modelos. La placa EUROGRECA puede ser instalada indiferentemente de izquierda a derecha que de derechas a izquierdas.



COD.	CUBIERTA				PALET			FIJACION CON	Transmisión TERMICA*	PRECIO
	Ancho	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantitad	m²	Kg		U= W /m² K	€ / m²
LPEU202	m. 1,00	m. 2,00	20	0,9	50	100	45	VTL690 VTA690	1,55	**8,30**
LPEU203	m. 1,00	m. 2,00	30	1,35	35	70	47,25	VTL6110 VTA6110	1,03	**12,50**
LPEU204	m. 1,00	m. 2,00	40	1,8	25	50	45	VTL6110 VTA6110	0,77	**16,60**
LPEU206	m. 1,00	m. 2,00	60	2,7	20	40	54	VTL6130 VTA6130	0,52	**25,20**

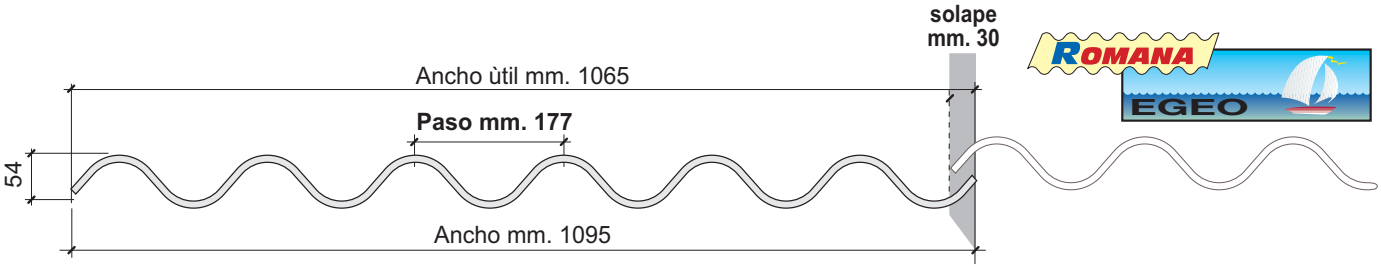
*La TRANSMISIÓN TERMICA (indicada con U) es una prueba física que mide la cantidad de calor absorbido por un material por unidad de superficie y unidad de temperatura y define la capacidad aislante de un elemento. U se mide con la formula : W/m²K donde W representa Wat y K la temperatura expresada en grados Kelvin.

ROMANA

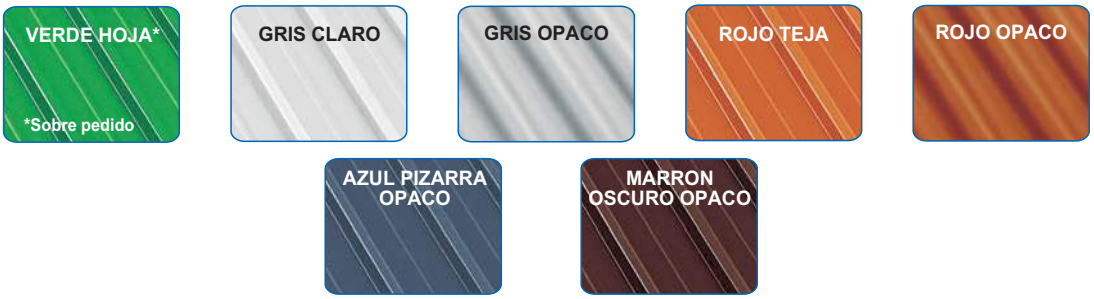


CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1095 ± 5
Ancho ùtil	mm. 1065 ± 5
Paso	mm. 177
Altura del perfil	mm. 54
Espesor	mm. 2,80 ± 0,2
Longitud estàndar m.	2,10 / 3,10 / 4,20 / 5,20 / 6,20
Longitud sobre pedido	Hasta 13,5 m.
Peso	Kg/m^2 6,00 ± 5%
Pendiente minima de puesta en obra	10% (6°) solape mm. 300
Acabado superficie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

*Con distancia de fijación: 1119 mm.

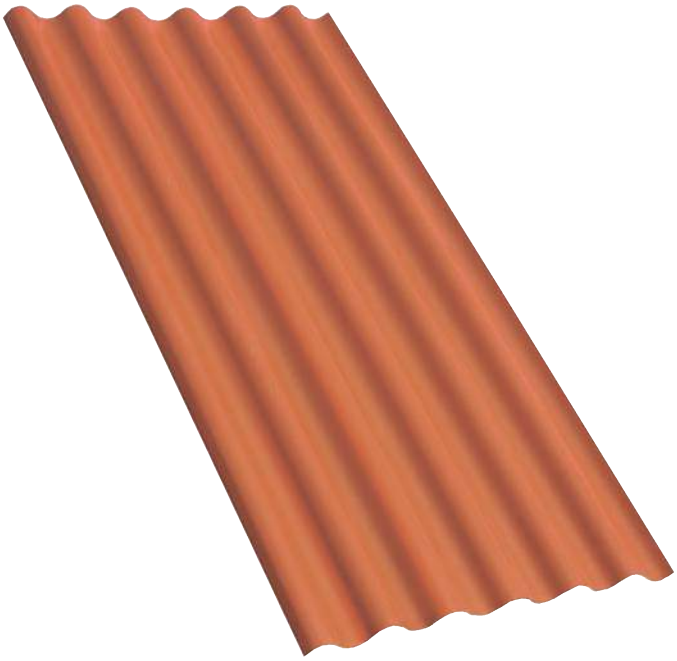


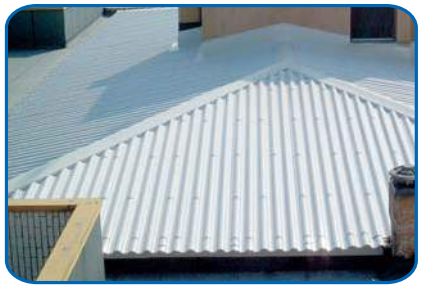
COLOR



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

ROMANA



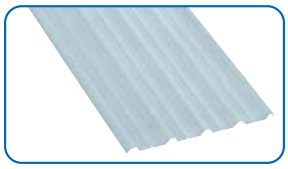


COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR		PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Cantitad	m²	Kg	Estàndar	Sobre pedido	€ / m²
RE021	m. 2,10	2,30	13,80	50	114,98	689	GC RT	VF	25,47*
RE031	m. 3,10	3,39	20,34	50	169,73	1018			
RE042	m. 4,20	4,60	27,60	50	229,95	1379			
RE052	m. 5,20	5,69	34,14	50	284,70	1708			
RE062	m. 6,20	6,79	40,74	50	339,45	2036			
RE120	m. 12,0	13,14	78,84	25	328,50	1971			

*** Longitud sobre pedido contaran con un incremento del 5%**

PLACA TRASLUCIDA

COD.	CUBIERTA			COLOR	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
LTR025*	m. 2,50	2,74	5,48	// Traslucida	21,92*



***Cantidad sobre pedido**

ROMANA Serie S

COD.	COLOR	PRECIO
		€ / m²
RE000GOP	GOP	22,14
RE000ROP	ROP	
RE000MOP	MOP	
RE000BOP	BOP	

Romana serie “S” se fabrica sobre pedido en todas las medidas estandart, con los mismos pesos y cantidades.

TORNILLO AUTOROSCANTE

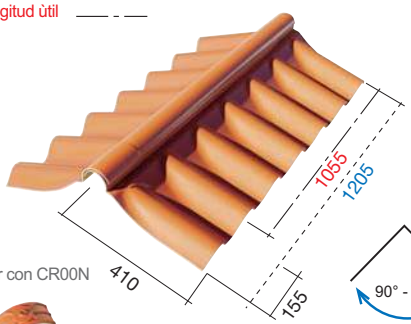
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
VTL680	80 x Ø 6,5	100		0,25
VTA680	80 x Ø 6,5	100		0,25

FIJACION CON JUNTA

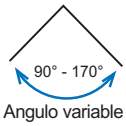
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CR00NVF*	87x22x40	100	VF	0,58
CR00NGC	87x22x40	100	GC GOP	0,58
CR00NRT	87x22x40	100	RT ROP	0,58
CR00NMS	87x22x40	100	MOP	0,58
CR00NBA	87x22x40	100	BOP	0,58

CABALLETE ARTICULADO LISO

Longitud
Longitud útil



Fijar con CR00N

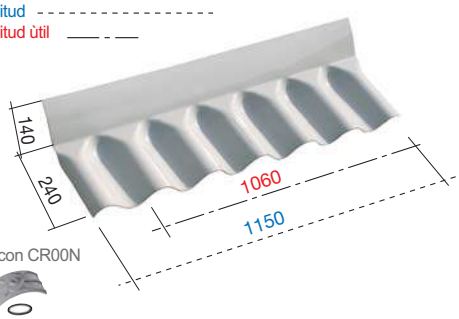


Angulo variable

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CLREVF*	1205x410		VF	21,91
CLREGC	1205x410		GC	21,91
CLRERT	1205x410		RT	21,91
CLREGOP	1205x410		GOP	20,38
CLREROP	1205x410		ROP	20,38
CLREBOP	1205x410		MOP	20,38
CLREMOP	1205x410		BOP	20,38

LIMA DE CIERRE

Longitud
Longitud útil

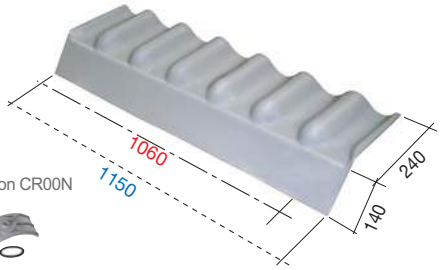


Fijar con CR00N

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CMREGC	240x140x1150		GC	38,09
CMRERT	240x140x1150		RT	38,09
CMREGOP	240x140x1150		GOP	35,43
CMREROP	240x140x1150		ROP	35,43
CMREBOP	240x140x1150		MOP	35,43
CMREMOP	240x140x1150		BOP	35,43

PIEZA VIERTEAGUAS

Longitud
Longitud útil

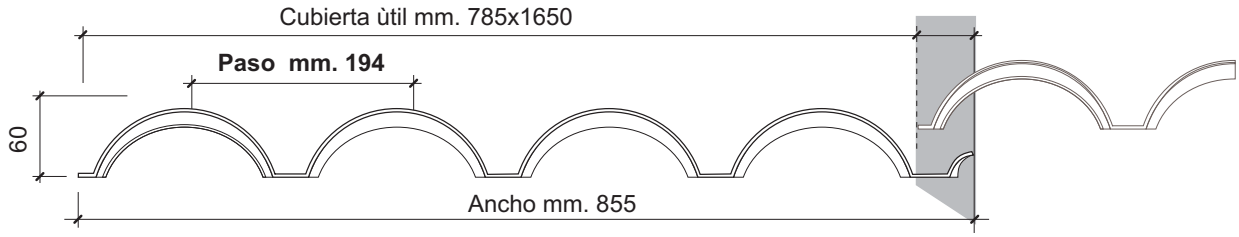


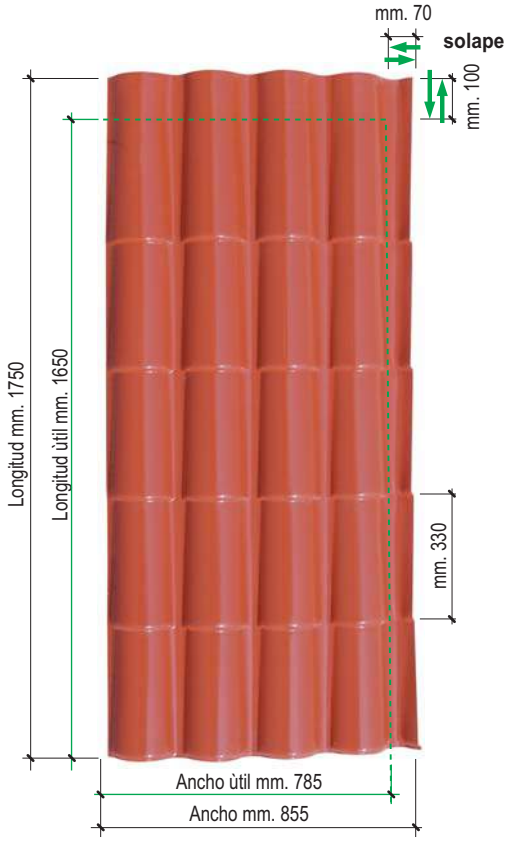
Fijar con CR00N

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CGREGC	240x140x1150		GC	38,09
CGRERT	240x140x1150		RT	38,09
CGREGOP	240x140x1150		GOP	35,43
CGREROP	240x140x1150		ROP	35,43
CGREBOP	240x140x1150		MOP	35,43
CGREMOP	240x140x1150		BOP	35,43

LASTRA COPPO

COLOR





CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 855 ± 5
Longitud	mm. 1750 ± 5
Cubierta ùtil	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*

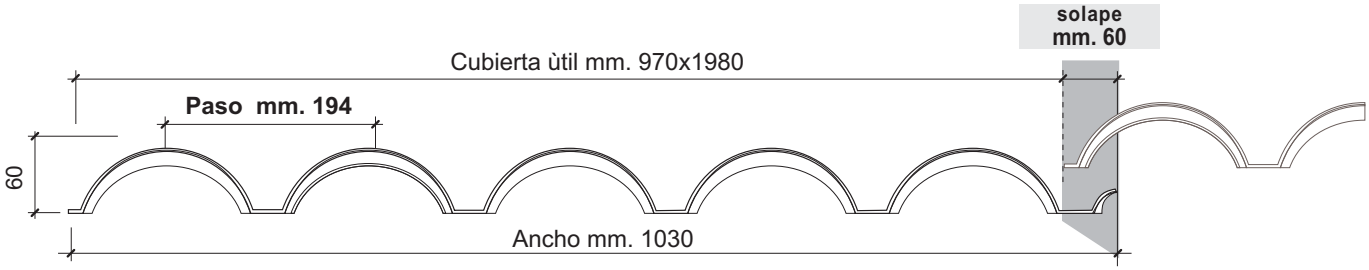
*Con distancia de fijación: 850 mm.

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m^2	Kg	Cantidad	m^2	Kg	Estàndar	€ / m^2
CP017TC	m. 1,75	1,50	6,28	100	149,63	628	TC	34,45

COPPO-XL

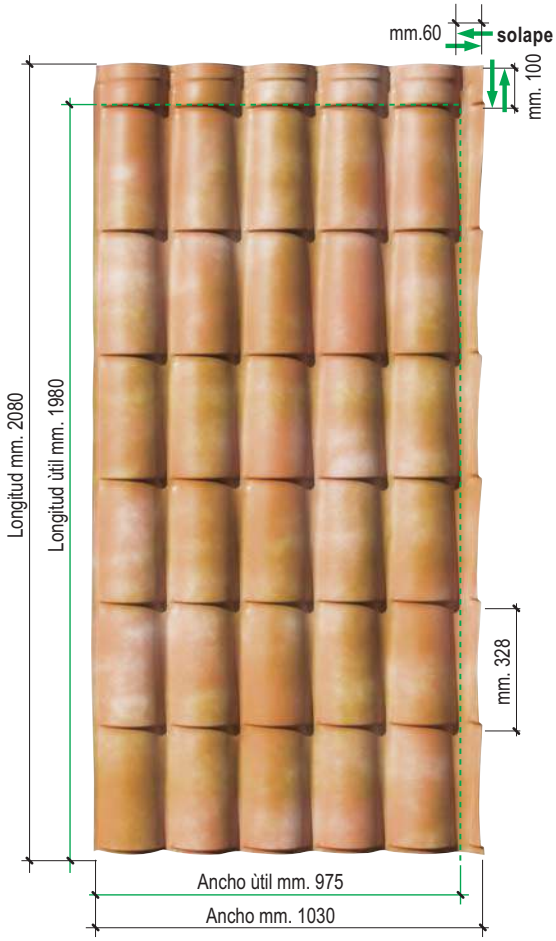
Longitud estàndar 2,08 m.

COLOR



CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1030 ± 10
Longitud	mm. 2080 ± 5
Cubierta ùtil	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 minima 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*

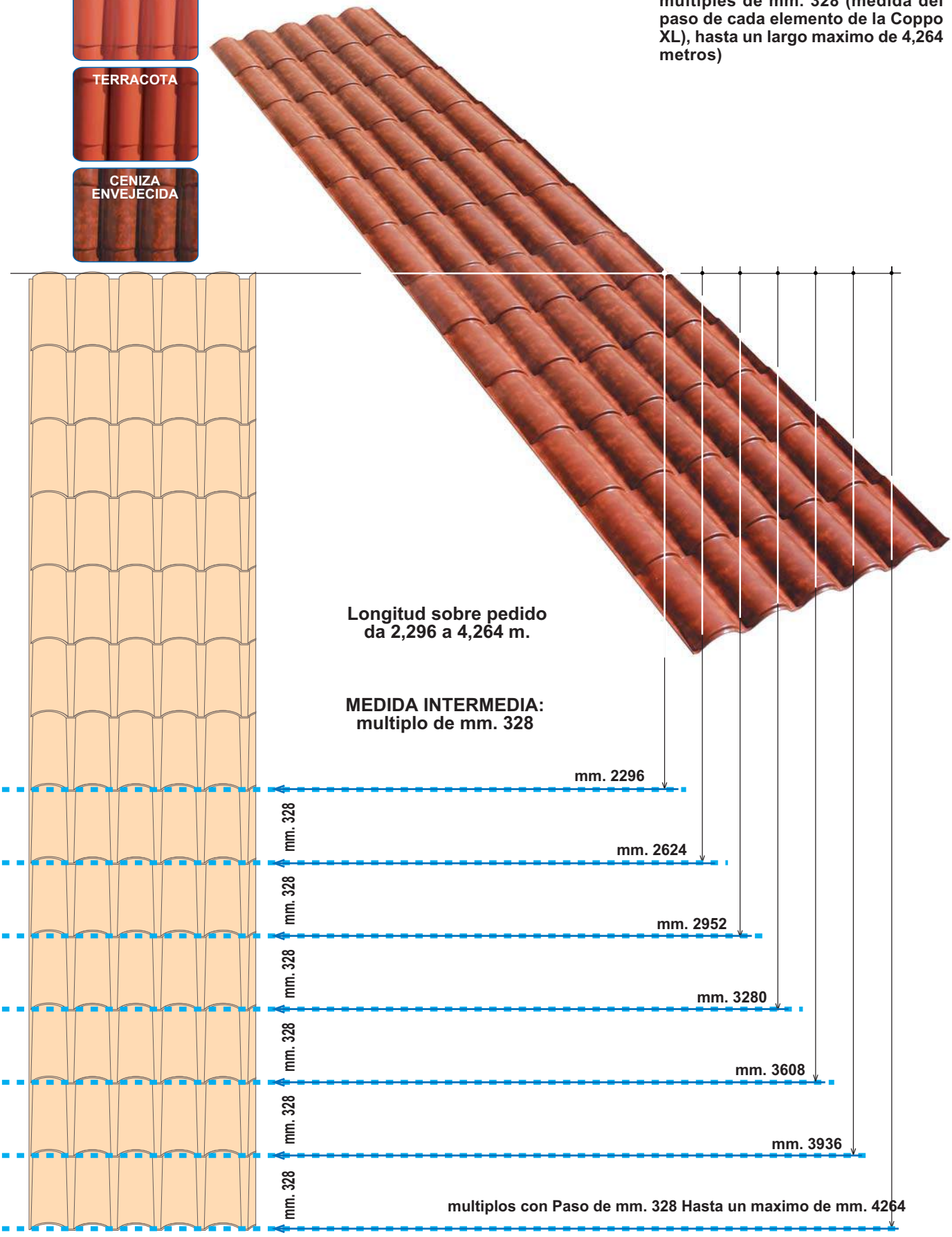
*Con distancia de fijación: 670 mm.



LONGITUD SU MEDIDA

COLOR

Coverlife, a traves de una linea de producción unica, permite al cliente de optimizar la realización de cubiertas continuas con la medida más adptable al proyecto a realizar en base a la gama de medidas multiples de mm. 328 (medida del paso de cada elemento de la Coppo XL), hasta un largo maximo de 4,264 metros)



LONGITUD ESTANDAR

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m2	Kg	Cantitad	m2	Kg	Estàndar	€ / m2
CXL020TC	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093	TC	34,45
CXL020TOP	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093	TOP	36,20
CXL020ANC	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093	ANC	36,20
CXL020ANF	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093	ANF	36,20
CXL020ANV	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093	ANV	36,20
CXL020ANU	m. 2,08	2,14	10,93	100	214,24	1093	ANU	36,20

LONGITUD SOBRE PEDIDO HASTA 4,264 M.

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m2	Kg	Cantitad	m2	Kg	Estàndar	€ / m2
CXL022ANC	m. 2,296	2,36	12,06	50	118,24	603		36,20
CXL026ANC	m. 2,624	2,70	13,78	50	135,14	689		36,20
CXL029ANC	m. 3,952	3,04	15,51	50	152,03	775		36,20
CXL032ANC	m. 3,280	3,38	17,23	50	168,92	861	ANC	36,20
CXL036ANC	m. 3,608	3,72	18,95	50	185,81	948		36,20
CXL039ANC	m. 3,936	4,05	20,68	50	202,70	1034		36,20
CXL042ANC	m. 4,264	4,39	22,40	50	219,60	1120		36,20

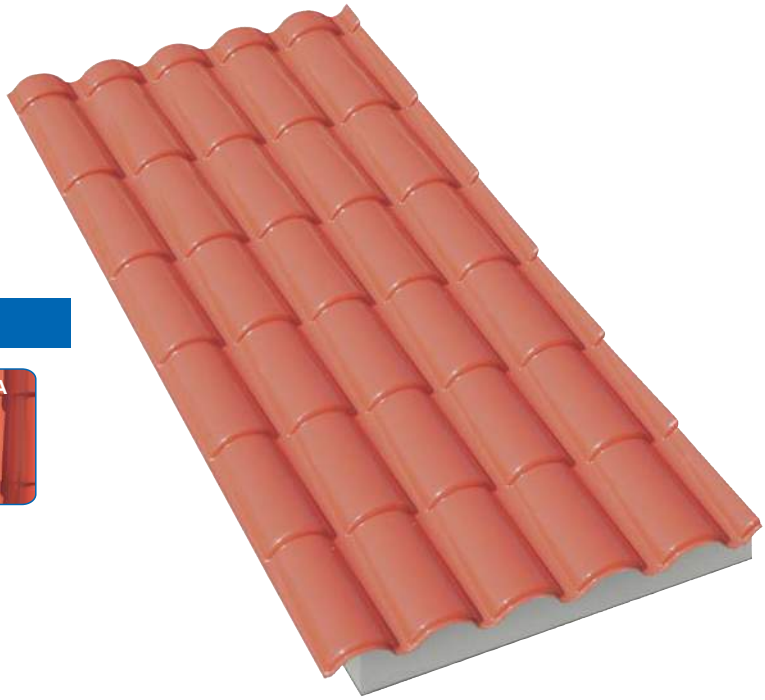
*** Longitud sobre pedido contaran con un incremento del 5%**

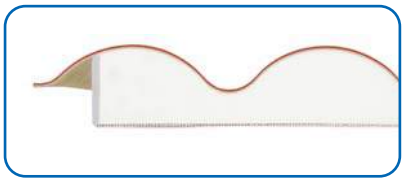
LONGITUD SOBRE PEDIDO HASTA 10,496 M.

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Cantitad	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
CXL022	m. 2,296	2,36	12,06	50	118,24	603		
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	TC	37,22
CXL062	m. 6,232	6,42	32,74	50	320,95	1637	TOP	38,01
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		

COPPO-XL isoLife

MEDIDA UNICA mm. 1030x2080

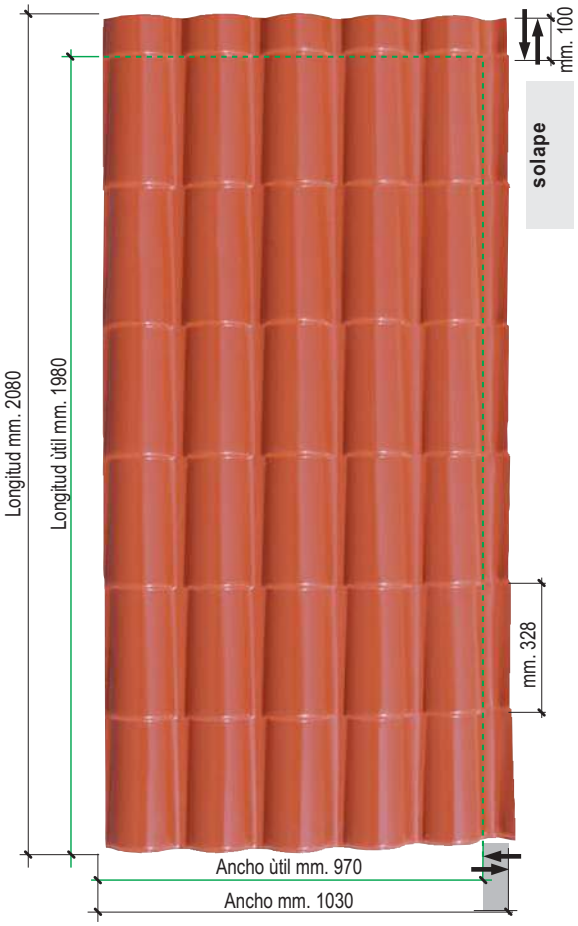




COLOR

CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1030 ± 10
Longitud	mm. 2080 ± 5
Cubierta ùtil	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 isolante	poliuretano expandido
Carga de rotura a 20°	Kg/m^2 600*

*Con distancia de fijación: 999 mm.



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Cantitad	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
LCCXL020TC	2,08	2,14	15,95	16	34,2	255,2	TC	86,62

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

TORNILLO AUTOROSCANTE PARA PANEL AISLANTE

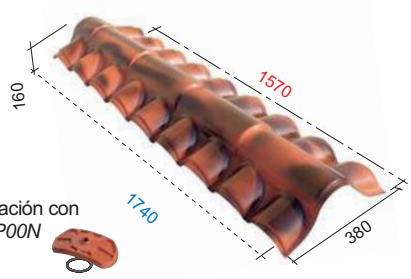
COD.	MEDIDAS (mm. - X Y Z)		POR CUBIERTAS	€
VTL690	90 x Ø 6,5	100	para madera	0,25
VTA6130	130 x Ø 6,5	100		0,33
VTL690	90 x Ø 6,3	100	para metal	0,25
VTA6130	130 x Ø 6,3	100		0,33
VTL6130	130 x Ø 6,5	100	LPCP235	0,33
VTA6130	130 x Ø 6,3	100		0,33
VTL6130	130 x Ø 6,5	100	LPCP245	0,33
VTA6130	130 x Ø 6,3	100		0,33
VTL6150	150 x Ø 6,5	100	LPCP260	0,46
VTA6150	150 x Ø 6,3	100		0,78

FIJACION CON JUNTA

COD.	MEDIDAS (mm. - X Y Z)		POR CUBIERTAS	€
CP00NTC	70x15x40	100	TC TOP ANC	0,59
CP00NTN	70x15x40	100	TN ANU	0,59
CP00NANF	70x15x40	100	ANF	0,59
CP00NANV	70x15x40	100	ANV	0,59
CP00NBA	70x15x40	100	BA	0,59

CUMBRERA

Longitud
Longitud útil

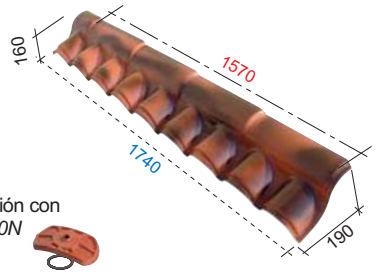


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CSCPTC	380x160x1740		TC	84,72
CSCPTOP	380x160x1740		TOP	94,87
CSCPANC	380x160x1740		ANC	94,87
CSCPANF	380x160x1740		ANF	94,87
CSCPANV	380x160x1740		ANV	94,87
CSCPANU	380x160x1740		ANU	94,87

LIMA DE CIERRE

Longitud
Longitud útil

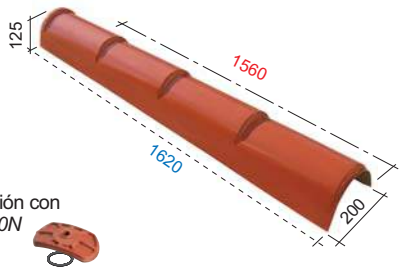


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CMCPTC	190x160x1740		TC	47,13
CMCPTOP	190x160x1740		TOP	52,81
CMCPANC	190x160x1740		ANC	52,81
CMCPANF	190x160x1740		ANF	52,81
CMCPANV	190x160x1740		ANV	52,81
CMCPANU	190x160x1740		ANU	52,81

CABALLETE DIAGONALE

Longitud
Longitud útil

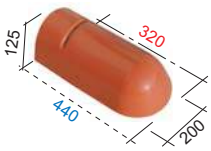


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CDCPTC	200x125x1620		TC	82,51
CDCPTOP	200x125x1620		TOP	92,93
CDCPANC	200x125x1620		ANC	92,93
CDCPANF	200x125x1620		ANF	92,93
CDCPANV	200x125x1620		ANV	92,93
CDCPANU	200x125x1620		ANU	92,93

CABALLETE TERMINALE

Longitud
Longitud útil

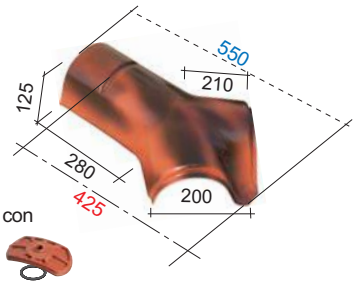


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CTCPTC	200x125x440		TC	47,13
CTCPTOP	200x125x440		TOP	52,81
CTCPANC	200x125x440		ANC	52,81
CTCPANF	200x125x440		ANF	52,81
CTCPANV	200x125x440		ANV	52,81
CTCPANU	200x125x440		ANU	52,81

ENCUENTRO A TRES AGUAS

Longitud
Longitud útil



Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CYCPTC	375x125x560		TC	76,59
CYCPTOP	375x125x560		TOP	85,79
CYCPANC	375x125x560		ANC	85,79
CYCPANF	375x125x560		ANF	85,79
CYCPANV	375x125x560		ANV	85,79
CYCPANU	375x125x560		ANU	85,79

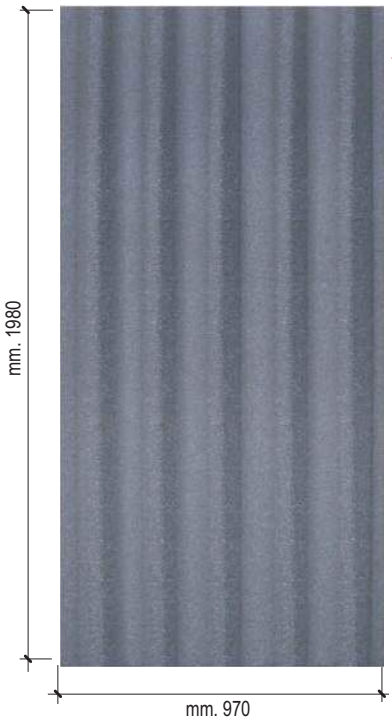
PANEL AISLANTE EN ISOPOLISTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE

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 estándard	mm. 1980
Espesor	mm. 35-45-60
Color	Gris Oscuro
Resistencia al fuego	Autoextinguible

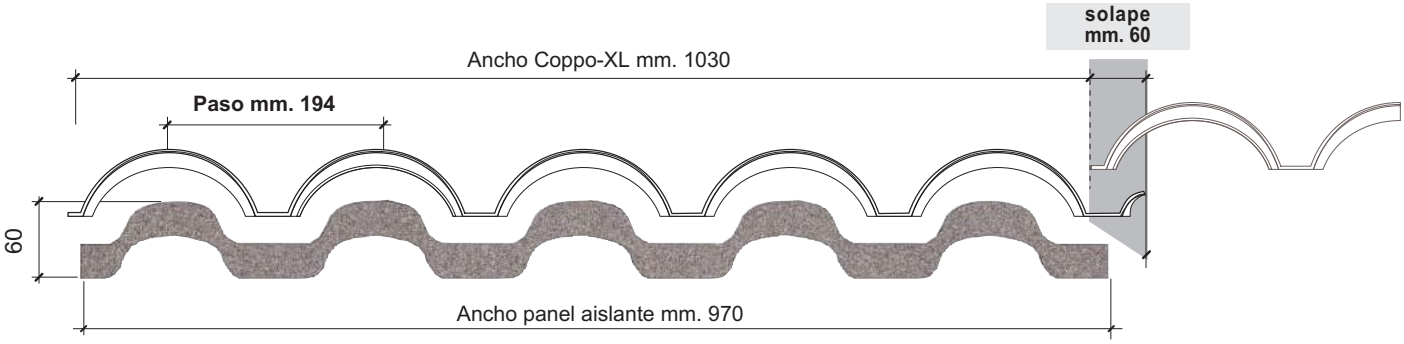
PANEL AISLANTE EN ISOPOLISTIRENO

- Producto con marca CE según norma uni en 13163
- Aislamiento termico de gran durabilidad en el tiempo
- Resistente al envejecimiento y al deterioro
- Elevadisima 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 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.

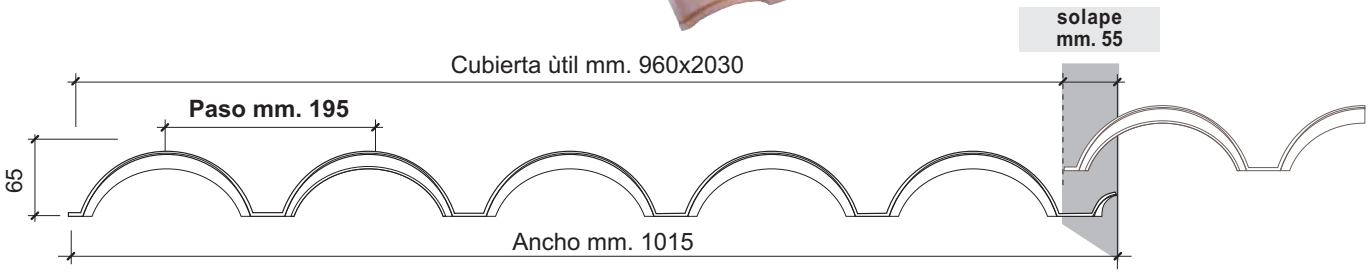


COD.	PANEL AISLANTE ESTANDAR				PALET			FIJACION CON	Transmisión TERMICA*	PRECIO
	Ancho	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantitad	m²	Kg		U= W /m² K	€ / m²
LPCP235	m. 0,97	m. 1,98	35	2,27	30	57,60	68,1	VTL6130 VTA6130	0,89	**14,70**
LPCP245	m. 0,97	m. 1,98	45	2,92	25	48,00	73,0	VTL6130 VTA6130	0,69	**18,20**
LPCP260	m. 0,97	m. 1,98	60	3,89	20	38,40	77,8	VTL6150 VTA6150	0,52	**24,50**

*La TRANSMISIÓN 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^{2}K donde W representa Wat y K la temperatura expresada en grados Kelvin.

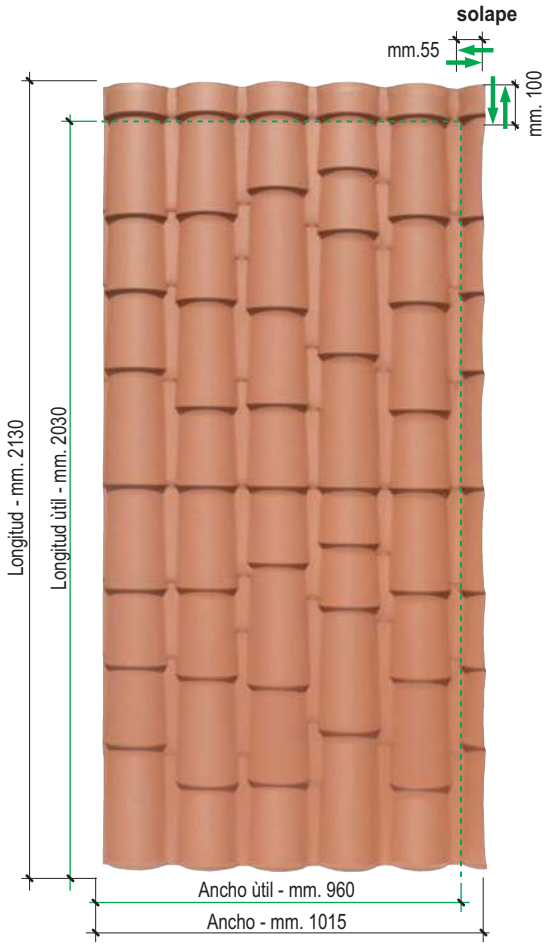
LASTRA RUSTICA

COLOR



CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1015 ± 10
Longitud	mm. 2130 ± 5
Cubierta ùtil	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	Polimeryl
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	Cantitad	m²	Kg		€ / m²
RU021TNR	m. 2,13	m. 2,16	9,72	100	216	972	TNR	38,74
RU021ANF	m. 2,13	m. 2,16	9,72	100	216	972	ANF	38,74
RU021ANV	m. 2,13	m. 2,16	9,72	100	216	972	ANV	38,74
RU021ANS	m. 2,13	m. 2,16	9,72	100	216	972	ANS	38,74

ACCESORIOS

TORNILLO AUTOROSCANTE

* Fijación de la cumbrera

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
VTL690	90 x Ø 6,5	100	para madera	0,25
VTA6150*	150 x Ø 6,5	100		0,46
VTL690	90 x Ø 6,3	100	para metal	0,25
VTA6150*	150 x Ø 6,3	100		0,78

FIJACION CON JUNTA

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CP00NTN	70x15x40	100	TN	0,59
CP00NANF	70x15x40	100	ANF	0,59
CP00NANV	70x15x40	100	ANV	0,59
CP00NANS	70x15x40	100	ANS	0,59

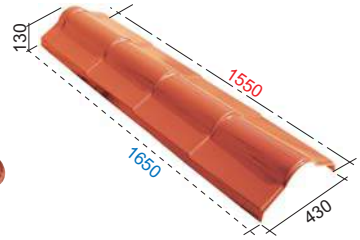
JUNTO PARA CABALLETE

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
GLRU15	50x115x1520	2		15,76 la pieza

LASTRA RUSTICA

CUMBRERA

Longitud
Longitud útil

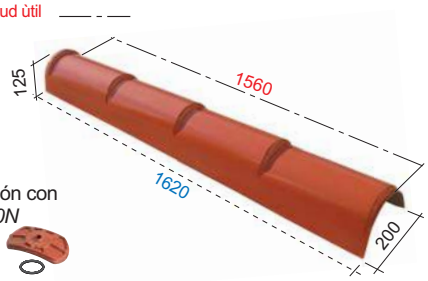


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CSAMTN	200x125x1620		GC	82,51
CSAMANF	200x125x1620		RT	92,93
CSAMANV	200x125x1620		GOP	92,93
CSAMANS	200x125x1620		ROP	92,93

CABALLETE DIAGONALE

Longitud
Longitud útil

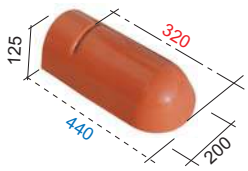


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CDCPTN	200x125x1620		GC	82,51
CDCPANF	200x125x1620		RT	92,93
CDCPANV	200x125x1620		GOP	92,93
CDCPANS	200x125x1620		ROP	92,93

CABALLETE TERMINALE

Longitud
Longitud útil

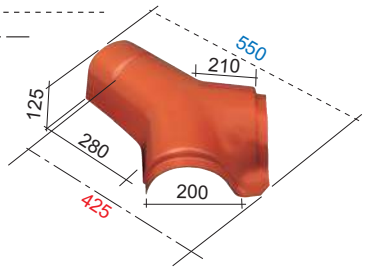


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CTCPTN	200x125x440		GC	47,13
CTCPANF	200x125x440		RT	52,81
CTCPANV	200x125x440		GOP	52,81
CTCPANS	200x125x440		ROP	52,81

ENCUENTRO A TRES AGUAS

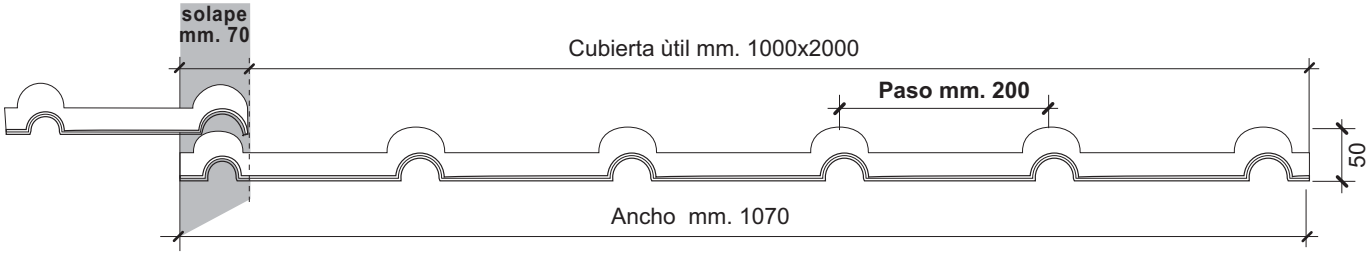
Longitud
Longitud útil



Fijación con
CP00N

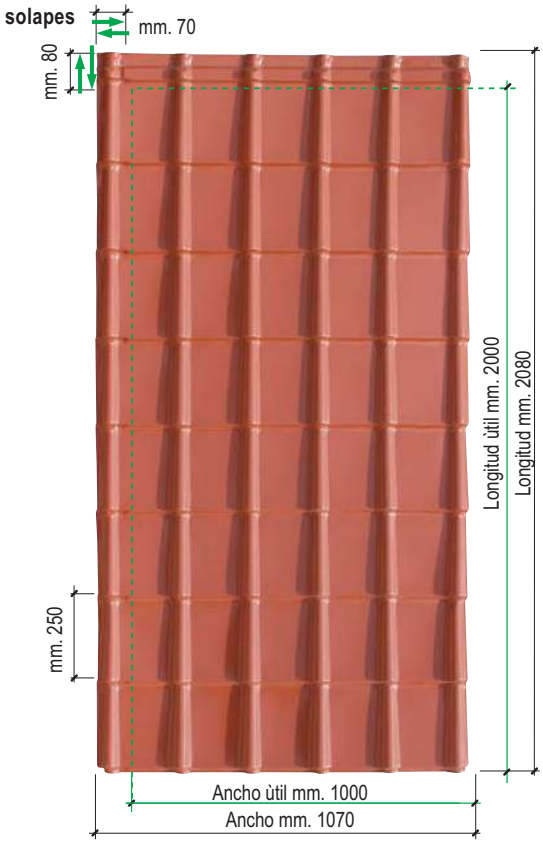
COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CYCPTN	375x125x560		GC	76,59
CYCPANF	375x125x560		RT	85,79
CYCPANV	375x125x560		GOP	85,79
CYCPANS	375x125x560		ROP	85,79

COLOR



CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1070 ± 5
Longitud	mm. 2080 ± 5
Cubierta ùtil	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 minima 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*

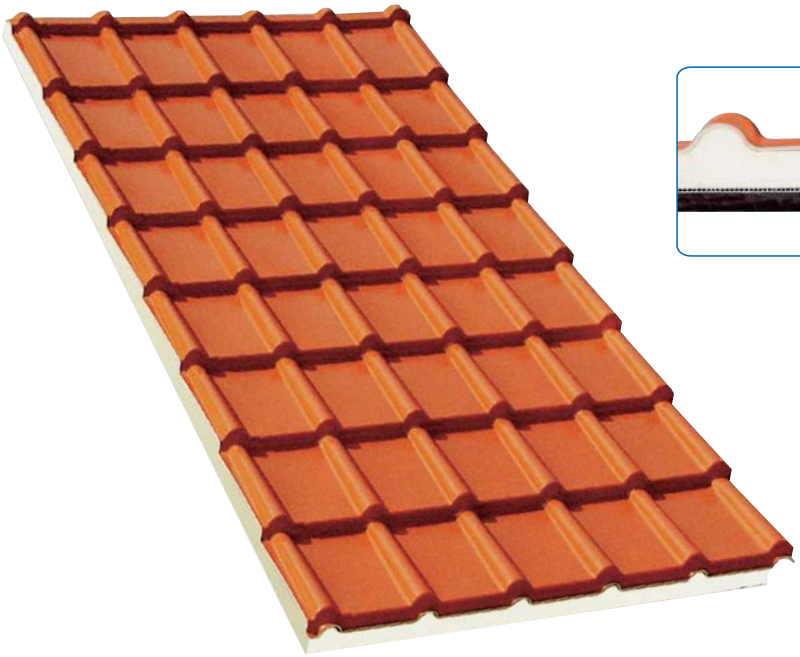
*Con distancia de fijación: 495 mm.

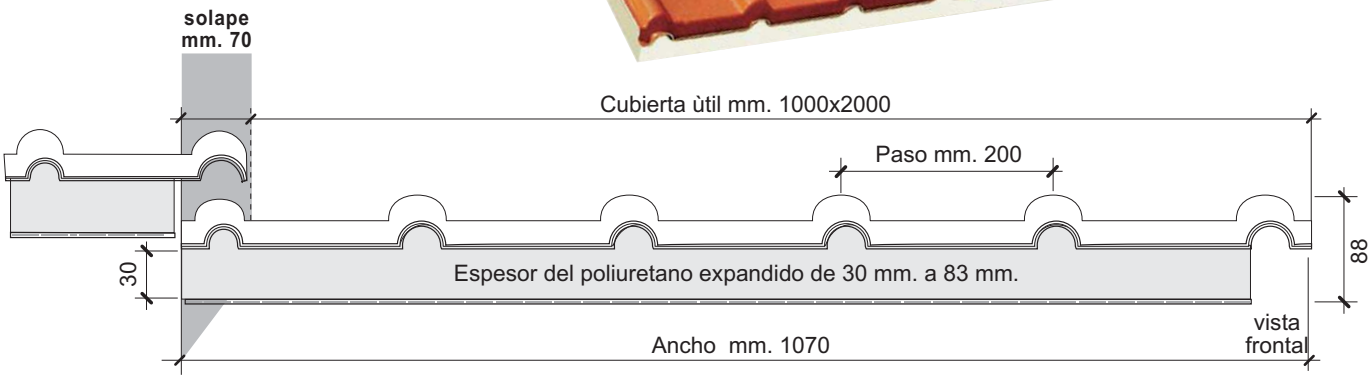


COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantitad	m²	Kg		€ / m²
TE021TC	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	TC	31,15
TE021MS	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	MS	31,15
TE021ANC	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	ANC	32,30
TE021BA	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	BA	31,15
TE021TOP	m. 2,08	m. 2,23	10,68	100	222,56	1068	TOP	32,30

MEDIDA UNICA mm. 1070x2080

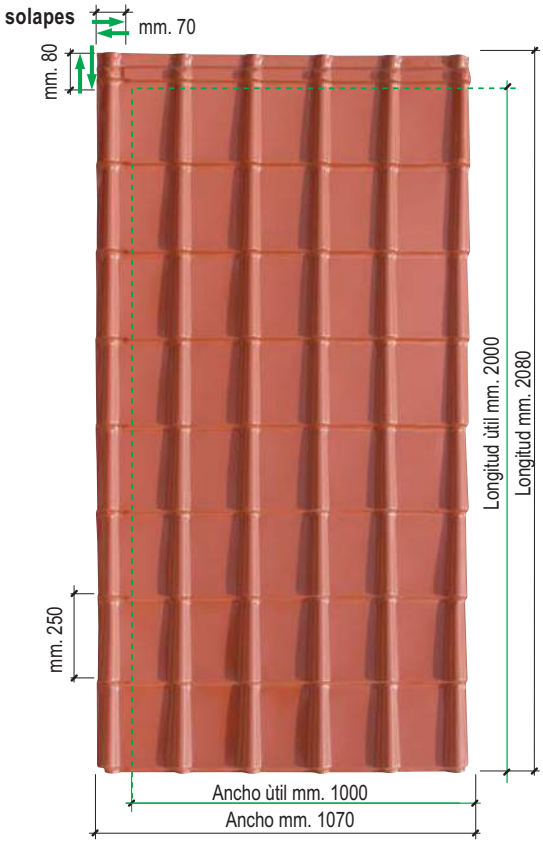
COLOR





CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1070 ± 5
Longitud	mm. 2080 ± 5
Cubierta ùtil	mm. 1000x2000 ± 5
Paso	mm. 200
Altura del perfil	mm. 88
Espesor poliuretano expandido	de mm. 30 a mm. 83
Peso	Kg/m^2 15,48 ± 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 isolante	poliuterano expadido
Carga max a 21°	Kg/m^2 450*

*Con distancia de fijación: 495 mm.



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantidad	m²	Kg		€ / m²
LCTE021TN	m. 2,08	m. 2,27	15,48	16	35,68	247,68	TN	80,17

ACCESORIOS

LASTRA TEGOLA — TEGOLA isoLife

TORNILLO AUTOROSCANTE

COD.	MEDIDAS (mm. - X Y Z)		POR CUBIERTAS	€
VTL690	90 x Ø 6,5	100	para madera	0,25
VTL6110	110 x Ø 6,5	100		0,26
VTL6130	130 x Ø 6,5	100		0,33
VTA690	90 x Ø 6,3	100	para metal	0,25
VTA6110	110 x Ø 6,3	100		0,26
VTA6130	130 x Ø 6,3	100		0,33

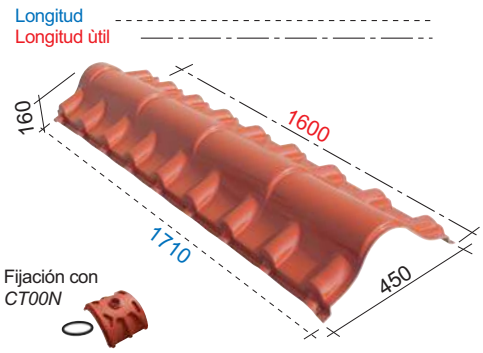
FIJACION CON JUNTA

COD.	MEDIDAS (mm. - X Y Z)		POR CUBIERTAS	€
CT00NTC	52x18x40	100	TC ANC TOP	0,62
CT00NMS	52x18x40	100	MS	0,62
CT00NBA	52x18x40	100	BA	0,62
CT00NTN	52x18x40	100	TN	0,62

FIJACION CON JUNTA

COD.	MEDIDAS (mm. - X Y Z)		POR CUBIERTAS	€
CO00NTC	56x13x40	100	TC ANC TOP	0,62
CO00NTN	56x13x40	100	MS	0,62
CO00NMS	56x13x40	100	BA	0,62
CO00NBA	56x13x40	100	TN	0,62

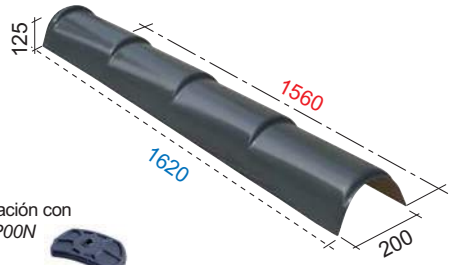
CUMBRERA



COD.	MEDIDAS (mm. - X Y Z)		POR CUBIERTAS	€
CSTETC	450x160x1710		TC	78,46
CSTEMS	450x160x1710		MS	78,46
CSTEANC	450x160x1710		ANC	87,87
CSTEBA	450x160x1710		BA	78,46
CSTETOP	450x160x1710		TOP	87,87
CSTETN	450x160x1710		TN	78,46

CABALLETE DIAGONALE

Longitud
Longitud ùtil

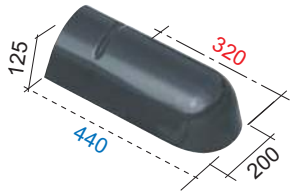


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CDCPTC	200x125x1620		TC	82,51
CDCPMS	200x125x1620		MS	82,51
CDCPANC	200x125x1620		ANC	92,39
CDCPBA	200x125x1620		BA	82,51
CDCPTOP	200x125x1620		TOP	92,93
CDCPTN	200x125x1620		TN	82,51

CABALLETE TERMINALE

Longitud
Longitud ùtil

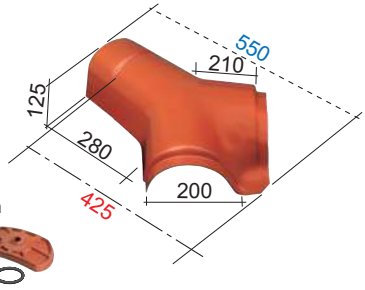


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CTCPTC	200x125x440		TC	47,13
CTCPMS	200x125x440		MS	47,13
CTCPANC	200x125x440		ANC	52,81
CTCPBA	200x125x440		BA	47,13
CTCPTOP	200x125x440		TOP	52,81
CTCPTN	200x125x440		TN	47,13

ENCUENTRO A TRES AGUAS

Longitud
Longitud ùtil

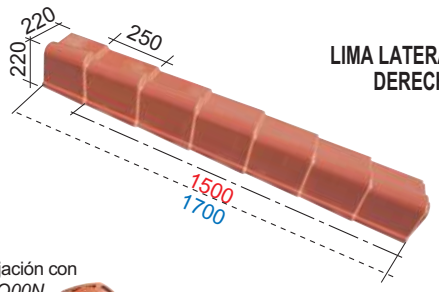


Fijación con
CP00N

COD.	MEDIDAS		POR CUBIERTAS	€
	mm. - X Y Z			
CYCPTC	375x125x560		TC	76,59
CYCPMS	375x125x560		MS	76,59
CYCPANC	375x125x560		ANC	85,79
CYCPBA	375x125x560		BA	76,59
CYCPTOP	375x125x560		TOP	85,79
CYCPTN	375x125x560		TN	76,59

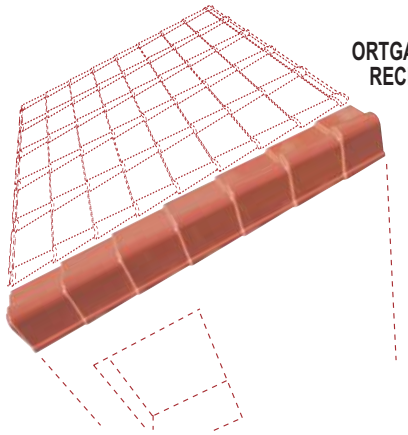
CABALLETE DIAGONALE

Longitud
Longitud ùtil



LIMA LATERAL DERECHA

Fijación con *CO00N*



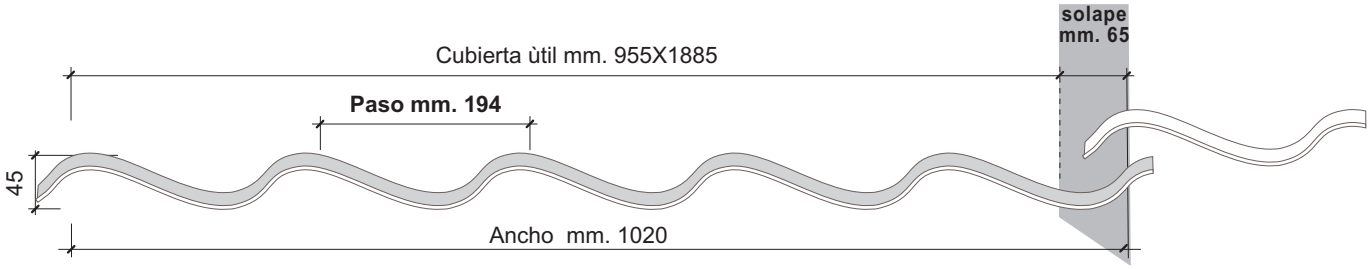
ORTGANG RECHTS

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CSTDXTC	1700x220x220		TC	87,81
CSTDXMS	1700x220x220		MS	87,81
CSTDXANC	1700x220x220		ANC	96,60
CSTDXBA	1700x220x220		BA	87,81
CSTDXTOP	1700x220x220		TOP	96,60
CSTDXTN	1700x220x220		TN	87,81
CSTSXTC	1700x220x220		TC	87,81
CSTSXMS	1700x220x220		MS	87,81
CSTSXANC	1700x220x220		ANC	96,60
CSTSXBA	1700x220x220		BA	87,81
CSTSXTOP	1700x220x220		TOP	96,60
CSTSXTN	1700x220x220		TN	87,81

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

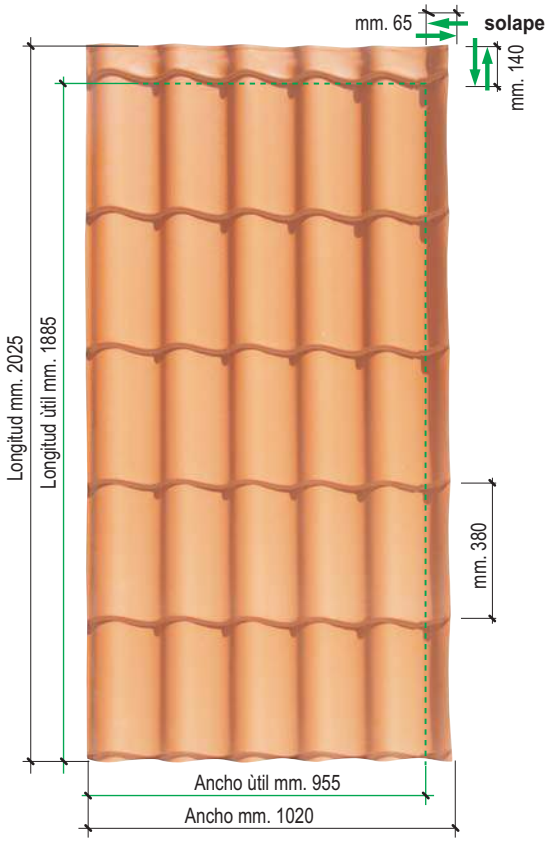
OLANDESE

COLOR



CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1020 ± 5
Longitud	mm. 2025 ± 5
Cubierta ùtil	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 minima de puesta en obra	15% (9°)
Acabado superficie	lisa
Color de la superficie inferior	beige
Material	Polimcryl
Carga de rotura a 21°	Kg/m^2 210*

*Con distancia de fijación: 760 mm.



OLANDESE

COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Cantitad	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
OL020TN	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475	TN	31,15
OL020ANF	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475	ANF	35,70
OL020ANV	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475	ANV	35,70
OL020MS	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475	MS	31,15
OL020BA	2,025	2,07	9,52	50	103,3	475	BA	31,15

OLANDESE

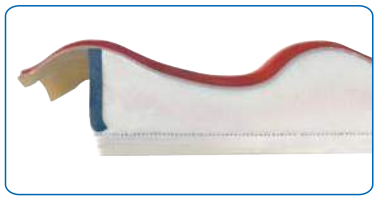
Longitud sobre pedido da 2,280 a 10,260 m.

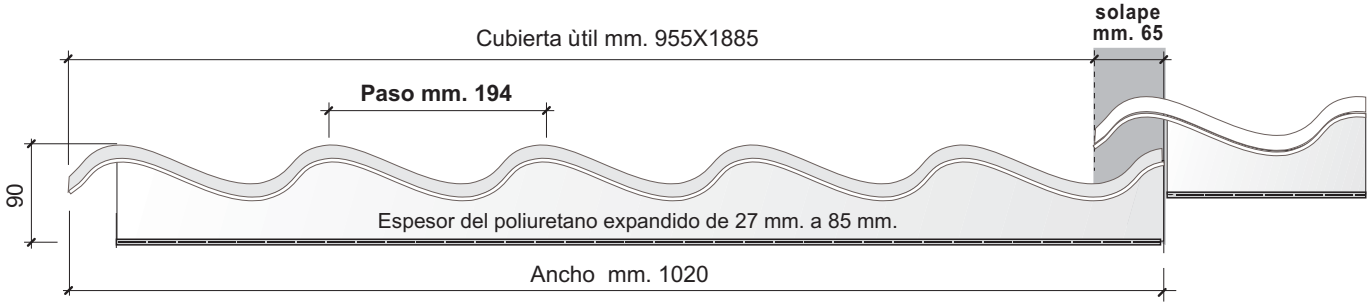
COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	m²	Kg	Cantitad	m²	Kg	Estàndar	€ / m²
OL022TN	m. 2,280	2,33	10,71	50	116,3	535,5		
OL026TN	m. 2,660	2,71	12,46	50	135,7	623,0		
OL030TN	m. 3,040	3,10	14,26	50	155,0	713,0		
OL034TN	m. 3,420	3,49	16,05	50	174,4	802,5		
OL038TN	m. 3,800	3,88	17,84	50	193,8	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	TN	32,71
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	3923	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		

OLANDESE isoLife

MEDIDA UNICA mm. 1020x2025

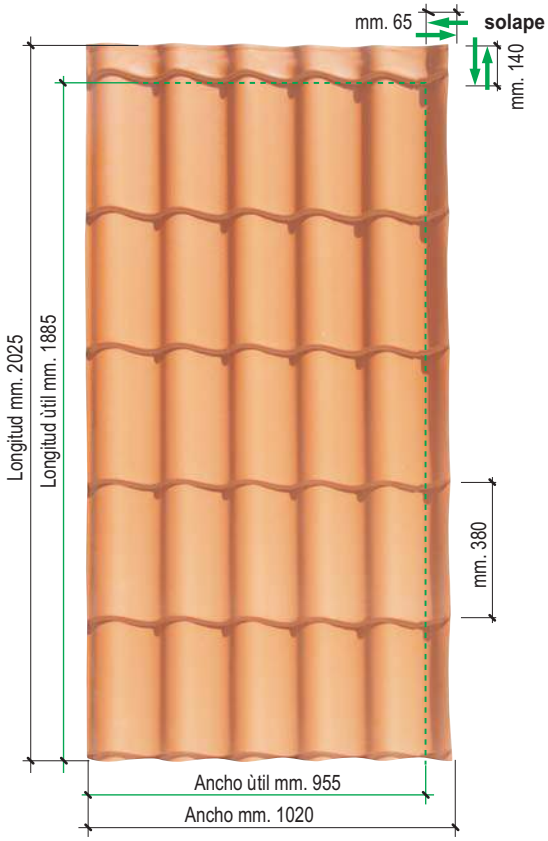
COLOR





CARACTERISTICAS	
Ancho	mm. 1020 ± 5
Longitud	mm. 2025 ± 5
Cubierta ùtil	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	polimeryl
Material isolante	poliuretano expandido
Carga de rotura a 25°	Kg/m^2 400*

*Con distancia de fijación: 1140 mm.



COD.	CUBIERTA			PALET			COLOR	PRECIO
	Longitud	Espesor mm.	Kg	Cantitad	m²	Kg		€ / m²
LCOL020TN	2,025	2,07	14,6	16	33,05	233,6	TN	80,62

ACCESORIOS

OLANDESE

OLANDESE isoLife

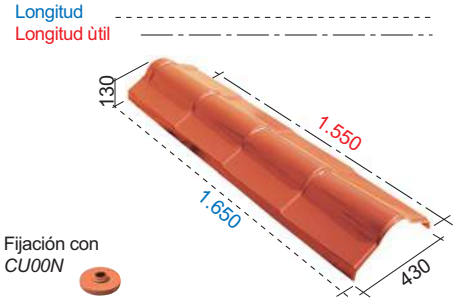
TORNILLO AUTOROSCANTE

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
VTL690	90 x Ø 6,5	100	para madera	0,25
VTL6110	110 x Ø 6,5	100		0,26
VTL6130	130 x Ø 6,5	100		0,33
VTA690	90 x Ø 6,3	100	para metal	0,25
VTA6110	110 x Ø 6,3	100		0,26
VTA6130	130 x Ø 6,3	100		0,33

FIJACION CON JUNTA

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CO00NTN	56x13x40	100	TN	0,62
CO00NANF	56x13x40	100	ANF	0,62
CO00NANV	56x13x40	100	ANV	0,62
CO00NMS	56x13x40	100	MS	0,62
CO00NBA	56x13x40	100	BA	0,62

CUMBRERA



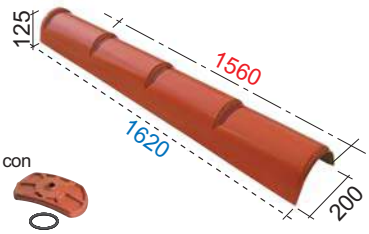
COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CSAMTN	430x130x1650		TN	84,73
CSAMANF	430x130x1650		ANF	94,87
CSAMANV	430x130x1650		ANV	94,87
CSAMMS	430x130x1650		MS	84,73
CSAMBA	430x130x1650		BA	84,73

JUNTO PARA CABALLETE

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
GL1670	50x70x1530	2		15,76 la pieza

CABALLETE DIAGONALE

Longitud
Longitud ùtil

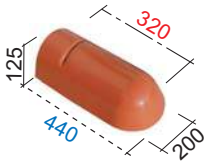


Fijación con CP00N

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CDCPTN	200x125x1620		TN	82,51
CDCPANF	200x125x1620		ANF	92,93
CDCPANV	200x125x1620		ANV	92,93
CDCPMS	200x125x1620		MS	82,51
CDCPBA	200x125x1620		BA	82,51

CUMBRERA

Longitud
Longitud ùtil

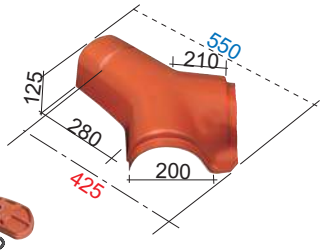


Fijación con CP00N

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CTCPTN	200x125x440		TN	47,13
CTCPANF	200x125x440		ANF	52,81
CTCPANV	200x125x440		ANV	52,81
CTCPMS	200x125x440		MS	47,13
CTCPBA	200x125x440		BA	47,13

CUMBRERA

Longitud
Longitud ùtil



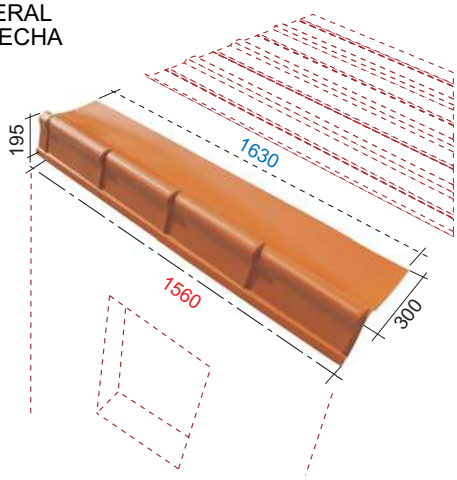
Fijación con CP00N

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS	€
CYCPTN	375x125x560		TN	76,59
CYCPANF	375x125x560		ANF	85,79
CYCPANV	375x125x560		ANV	85,79
CYCPMS	375x125x560		MS	76,59
CYCPBA	375x125x560		BA	76,59

LIMA UNIVERSAL

Longitud - - - - - - - - - - - - - - - -
Longitud ùtil ——— · ——— · ——— · ———

LATERAL DERECHA



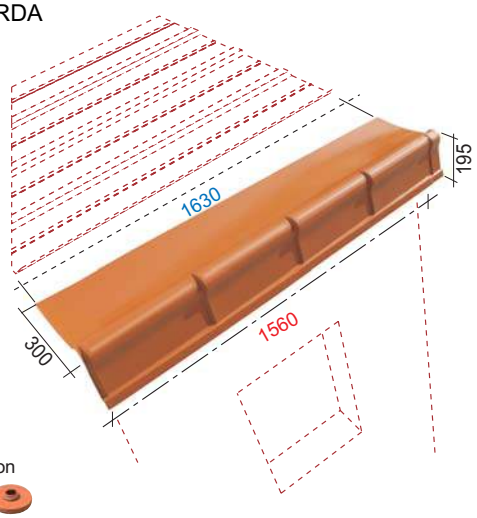
Fijación con *CU00N*

Peso de la pieza	Kg 4,20
Solape	mm. 70
Longitud ùtil	mm. 1560

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS
CSLDXRA	1630x300x195	1	RA
CSLDXTOP	1630x300x195	1	TOP
CSLDXTC	1630x300x195	1	TC
CSLDXMS	1630x300x195	1	MS
CSLDXBA	1630x300x195	1	BA
CSLDXANC	1630x300x195	1	ANC
CSLDXGC	1630x300x195	1	GC
CSLDXRT	1630x300x195	1	RT
CSLDXTN	1630x300x195	1	TN TNR
CSLDXANF	1630x300x195	1	ANF
CSLDXANV	1630x300x195	1	ANV
CSLDXGOP	1630x300x195	1	GOP
CSLDXROP	1630x300x195	1	ROP
CSLDXBOP	1630x300x195	1	BOP
CSLDXMOP	1630x300x195	1	MOP
CSLDXANS	1630x300x195	1	ANS

Longitud - - - - - - - - - - - - - - - -
Longitud ùtil ——— · ——— · ——— · ———

LATERAL IZQUIERDA

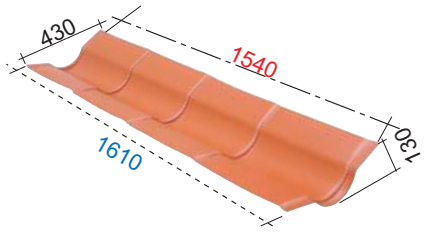


Fijación con *CU00N*

COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS
CSLSXRA	1630x300x195	1	RA
CSLSXTOP	1630x300x195	1	TOP
CSLSXTC	1630x300x195	1	TC
CSLSXMS	1630x300x195	1	MS
CSLSXBA	1630x300x195	1	BA
CSLSXANC	1630x300x195	1	ANC
CSLSXGC	1630x300x195	1	GC
CSLSXRT	1630x300x195	1	RT
CSLSXTN	1630x300x195	1	TN TNR
CSLSXANF	1630x300x195	1	ANF
CSLSXANV	1630x300x195	1	ANV
CSLSXGOP	1630x300x195	1	GOP
CSLSXROP	1630x300x195	1	ROP
CSLSXBOP	1630x300x195	1	BOP
CSLSXMOP	1630x300x195	1	MOP
CSLSXANS	1630x300x195	1	ANS

COMPLUVIO

Longitud - - - - - - - - - - - - - - - -
Longitud ùtil ——— · ——— · ——— · ———

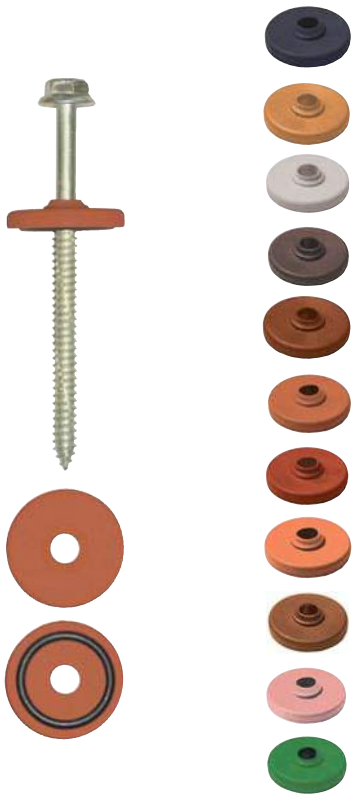


COD.	MEDIDAS mm. - X Y Z		POR CUBIERTAS
CUTC	1650x430x130	1	TC
CUGC	1650x430x130	1	GC
CURT	1650x430x130	1	RT
CUTN	1650x430x130	1	TN

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			
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	ANF	ANS	ANV	ANU	BA	BOP	GC	GOP	MOP
Ceniza Envejecida	Firenze Envejecida	Siena Envejecida	Venezia Envejecida	Urbino Envejecida	Azul Pizarra Rif. Ral 7016	Azul Pizarra Opaco Rif. Ral 7016	Gris Claro Rif. Ral 7035	Gris Opaco Rif. Ral 7035	Marrón Oscuro Opaco Rif. Ral 8017

MS	RA	ROP	RT	TC	TN	TNR	TOP	VF
Marrón Oscuro Rif. Ral 8017	Cobrizo	Rojo Teja Opaco Rif. Ral 8023	Rojo Teja Rif. Ral 8023	Terracota	Terra Natural	Terra Natural Rugosa	Terracota Opaco	Verde Hoja Rif. Ral 6001

MODELOS DE CUBIERTA	COLOR
ETRURIA	GC RT VF MOP BOP
EUROGRECA	GOP ROP
ROMANA	GC RT VF* GOP ROP MOP BOP
LASTRA COPPO	TC
COPPO-XL	TC TOP ANC ANF ANV ANU
LASTRA RUSTICA	TNR ANF ANV ANS
LASTRA TEGOLA	BA ANC MS TC TOP
OLANDESE	BA ANF MS TN ANV
TEGOLA isoLife	TN
OLANDESE isoLife	TN
COPPO-XL isoLife	TC

* COLOR SOBRE PEDIDO

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IP S.r.l.
hereby certify that the organization
EDIL PLAST SRL
SP SAN GIUSEPPE-CENGIO, 137A/137B LOC. PONTEPPINO - 17017 COSSERIA (SV)
for the following field of activities
Handmade production of plastic materials by means of extrusion and thermo-moulding processes for building, civil and industrial use.
has implemented and maintains an
Environmental Management System
which fulfills the requirements of the following standard
ISO 14001:2004

Registration Number: IT-16409

First Issue: 2005/05/19 Current Issue: 2011/04/11 Validity: 2014/04/10

Rene Wasmer, President of IQNET — Giannetto Prati, President of CISQ

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/IP S.r.l.
hereby certify that the organization
EDIL PLAST SRL
SP SAN GIUSEPPE-CENGIO, 137A/137B LOC. PONTEPRINO - 17017 COSSERIA (SV)
VIA MASTRO GIORGIO, 2 - 47122 FORLI' (FC)
for the following field of activities
Design and production of thermoplastic industrial artefacts by extrusion, thermoforming and injection moulding process, for building, industrial and civil use.
has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard
ISO 9001:2008

Registration Number: IT-58604

First Issue: 2012/05/08 Current Issue: 2012/05/08 Validity: 2015/05/08

Michael Drechsel, President of IQNET — Giannetto Prati, President of CISQ

ISTITUTO SPERIMENTALE

RESOCONTO DI PROVA — CSE RF1/75/A

CATEGORIA PRIMA

LO SPERIMENTATORE (Dr. A. Taruggi)

ISTITUTO GIORDANO s.p.a.

RAPPORTO DI PROVA N. 176698

ISTITUTO GIORDANO s.p.a.

RAPPORTO DI PROVA N. 176697

LNE

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

ISTITUTO SPERIMENTALE

RESOCONTO DI PROVA — CSE RF3/77

CATEGORIA PRIMA

LO SPERIMENTATORE (Dr. A. Taruggi)

CSI

RAPPORTO DI PROVA

EDIL PLAST S.r.l.

IMQ

El desarrollo de tecnologí a innovadora alternativa al amianto en la cobertura civil e industrial, con materiales reciclabes y con fuerte ahorre energético está patrocinado por la **COMMISSION DE LA COMUNIDAD EUROPEA PROYECTO "LIFE"**

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

código	€	página
679	6,24	pag. 93
680	6,43	pag. 93
681	6,56	pag. 93
682	6,70	pag. 93
683	6,50	pag. 93
684	6,62	pag. 93
689	13,09	pag. 93
691	10,83	pag. 93
694	4,60	pag. 93
695	4,60	pag. 93
698	16,15	pag. 93
700	2,66	pag. 93
707	1,54	pag. 163
708	1,66	pag. 163
709	1,98	pag. 163
710	2,36	pag. 163
711	7,30	pag. 163
A		
AEB120B	5,81	pag. 139
AEB120M	5,81	pag. 139
AEB120R	8,77	pag. 154
AEB120S	5,52	pag. 139
AEN116B	3,26	pag. 129
AEN116M	3,26	pag. 129
AEN116N	3,10	pag. 129
AEN116S	3,10	pag. 129
AIB120B	5,81	pag. 139
AIB120M	5,81	pag. 139
AIB120R	8,77	pag. 154
AIB120S	5,52	pag. 139
AIRSB	18,42	pag. 114
AIRSCQ	32,47	pag. 114
AIRSCR	30,11	pag. 114
AIRSG	17,12	pag. 114
AIRSJ	18,89	pag. 114
AIRSX	20,19	pag. 114
AMG100	42,30	pag. 114
AMG40	16,22	pag. 114
AN100R	6,48	pag. 146
AN125AC	7,05	pag. 143
AN125B	3,81	pag. 131
AN125M	3,81	pag. 131
AN125N	3,61	pag. 131
AN125R	7,40	pag. 148
AN125S	3,61	pag. 131
AN133B	6,26	pag. 133
AN133N	5,97	pag. 133
AN133R	11,25	pag. 150
AN133S	5,97	pag. 133
AOA110125	3,42	pag. 105
AOA110160	4,74	pag. 105
AOA125160	5,46	pag. 105
AOA125200	7,44	pag. 105
AOA160200	8,78	pag. 105
AOA200250	18,40	pag. 105
AOA200315	40,79	pag. 105
AOA250315	52,60	pag. 105
APZ1020	4,62	pag. 56
APZ1025	5,43	pag. 56
APZ1030	6,63	pag. 56
APZ1040	11,44	pag. 56
APZ1045	13,28	pag. 56
APZ2055	27,30	pag. 56
APZ40	19,00	pag. 55
APZ55	39,38	pag. 55
APZN20	4,62	pag. 55
APZNE30	9,37	pag. 55
ASG03240	0,66	pag. 111
ASG03250	0,67	pag. 111
ASG04050	0,69	pag. 111
ASG04063	1,42	pag. 111
ASG05063	1,51	pag. 111

código	€	página
ASG100110	2,33	pag. 111
ASG110125	4,45	pag. 111
ASG110160	5,35	pag. 111
ASG125140	4,77	pag. 111
ASG125160	5,48	pag. 111
ASG125200	6,05	pag. 111
ASG140160	5,99	pag. 111
ASG140200	6,42	pag. 111
ASG160200	6,99	pag. 111
ASG200250	36,67	pag. 111
ASG200315	53,14	pag. 111
ASG250315	57,77	pag. 111
ASG315400	147,77	pag. 111
ASG50100	2,02	pag. 111
ASG50125	2,33	pag. 111
ASG63125	2,88	pag. 111
B		
BGP	1,02	pag. 26
BGP	1,02	pag. 30
BGP130	2,20	pag. 26
BGP130	2,20	pag. 43
BRGN100	4,93	pag. 137
BRGN125	6,78	pag. 137
BRGN50	3,19	pag. 137
BRGN80	4,05	pag. 137
BRSB100	5,21	pag. 137
BRSB80	4,45	pag. 137
BRSM100	5,21	pag. 137
BRSM50	3,37	pag. 137
BRSM80	4,45	pag. 137
BRSS100	4,93	pag. 137
BRSS50	3,19	pag. 137
BRSS80	4,05	pag. 137
C		
CAAND200	53,60	pag. 30
CAANS200	53,60	pag. 30
CAGS130	6,61	pag. 26
CAGS200	14,96	pag. 30
CAIN13	3,32	pag. 31
CAIN20	3,62	pag. 31
CBAND200	41,82	pag. 30
CBANS200	41,82	pag. 30
CBGS130	5,08	pag. 26
CBGS200	9,37	pag. 30
CDCPANC	92,93	pag. 185
CDCPANC	92,93	pag. 194
CDCPANF	92,93	pag. 185
CDCPANF	92,93	pag. 189
CDCPANF	92,93	pag. 200
CDCPANS	92,93	pag. 189
CDCPANU	92,93	pag. 185
CDCPANV	92,93	pag. 185
CDCPANV	92,93	pag. 189
CDCPANV	92,93	pag. 200
CDCPBA	82,51	pag. 194
CDCPBA	82,51	pag. 200
CDCPMS	82,51	pag. 194
CDCPMS	82,51	pag. 200
CDCPTC	82,51	pag. 185
CDCPTC	82,51	pag. 194
CDCPTN	82,51	pag. 189
CDCPTN	82,51	pag. 194
CDCPTN	82,51	pag. 200
CDCPTOP	92,93	pag. 185
CDCPTOP	92,93	pag. 194
CDV110A	8,72	pag. 164
CDV125A	9,20	pag. 164
CDV125M	9,20	pag. 164
CDV125T	9,20	pag. 164
CDV140A	10,41	pag. 164
CDV160A	13,43	pag. 164
CDV160M	13,43	pag. 164

código	€	página
CDV160T	13,43	pag. 164
CDV200A	14,65	pag. 164
CDV200M	14,65	pag. 164
CDV200T	14,65	pag. 164
CDV32A	5,29	pag. 164
CDV40A	5,44	pag. 164
CDV50A	5,76	pag. 164
CDV63A	6,12	pag. 164
CDV75A	6,41	pag. 164
CDV90A	7,21	pag. 164
CDVM110A	10,01	pag. 164
CDVM125A	10,41	pag. 164
CDVM125M	10,41	pag. 164
CDVM125T	10,41	pag. 164
CDVM140A	12,01	pag. 164
CDVM160A	14,61	pag. 164
CDVM160M	14,61	pag. 164
CDVM160T	14,61	pag. 164
CDVM200A	15,78	pag. 164
CDVM200M	15,78	pag. 164
CDVM200T	15,78	pag. 164
CDVM32A	6,41	pag. 164
CDVM40A	6,56	pag. 164
CDVM50A	6,80	pag. 164
CDVM63A	7,26	pag. 164
CDVM75A	7,60	pag. 164
CDVM90A	8,40	pag. 164
CE00NBA	0,58	pag. 169
CE00NGC	0,58	pag. 169
CE00NMS	0,58	pag. 169
CE00NRT	0,58	pag. 169
CE00NVF	0,58	pag. 169
CE20	2,85	pag. 75
CE30	5,73	pag. 75
CE40	13,66	pag. 75
CEU00NGC	0,58	pag. 173
CEU00NRT	0,58	pag. 173
CFF110	2,89	pag. 110
CFF125	3,19	pag. 110
CFF140	3,83	pag. 110
CFF160	4,21	pag. 110
CFF200	7,85	pag. 110
CGR200LG	15,00	pag. 29
CGR200SG	19,84	pag. 29
CGR200SS	19,84	pag. 29
CGR30LG	27,52	pag. 34
CGR30SG	39,28	pag. 34
CGR40LG	42,51	pag. 37
CGR40SG	65,20	pag. 37
CGREBOP	35,43	pag. 177
CGREGC	38,09	pag. 177
CGREGOP	35,43	pag. 177
CGREMOP	35,43	pag. 177
CGREROP	35,43	pag. 177
CGRERT	38,09	pag. 177
CGRN130G	12,15	pag. 22
CGRN130N	12,51	pag. 22
CGRN130S	12,15	pag. 22
CGRN20LG	12,78	pag. 28
CGRN20LS	12,78	pag. 28
CGRN20SG	17,70	pag. 28
CHABS1040G	3,75	pag. 84
CHABS1040IN	8,38	pag. 84
CHABS1040M	7,47	pag. 84
CHABS1050G	3,75	pag. 84
CHABS1050IN	8,45	pag. 84
CHABS1050M	7,47	pag. 84
CHABS10BOXIN	74,65	pag. 85
CHABS15G	7,23	pag. 84
CHABS15IN	13,40	pag. 84
CHABS15M	11,80	pag. 84
CHABS2010IN	18,14	pag. 83

código	€	página
CHABSE1050M	9,38	pag. 84
CHABSV1040G	3,64	pag. 82
CHABSV1040IN	8,14	pag. 83
CHABSV1040M	9,32	pag. 83
CHABSV1050G	3,64	pag. 82
CHABSV1050IN	8,14	pag. 83
CHABSV1050M	9,32	pag. 83
CHABSV1540G	6,51	pag. 82
CHABSV1550G	6,51	pag. 82
CHABSV1550IN	13,40	pag. 83
CHAN20G	13,46	pag. 100
CHAPVC25G	21,63	pag. 78
CHAPVC25N	21,63	pag. 78
CHAPVC30G	25,72	pag. 78
CHAPVC30N	25,72	pag. 78
CHCR15M	14,46	pag. 83
CHPP10G	2,08	pag. 81
CHPP15G	4,65	pag. 81
CHPP2011G	10,83	pag. 81
CHPP20G	10,80	pag. 81
CHPPF10IN	22,41	pag. 86
CHPPF15IN	29,78	pag. 86
CHPPT10IN	22,41	pag. 87
CHPPT15IN	29,78	pag. 87
CHPVC10G	2,79	pag. 78
CHPVC10N	2,79	pag. 78
CHPVC1550G	6,16	pag. 78
CHPVC15G	6,10	pag. 78
CHPVC15N	6,10	pag. 78
CHPVC15S	6,10	pag. 78
CHPVC20G	11,00	pag. 78
CHPVC20N	11,00	pag. 78
CHPVC20S	11,00	pag. 78
CHPVCBO2011G	17,27	pag. 80
CHPVCBO2080G	16,50	pag. 80
CHPVCBO2090G	17,05	pag. 80
CHPVCBV2011G	17,16	pag. 80
CHPVCEC2010G	15,32	pag. 79
CHPVCEC2010N	15,32	pag. 79
CHPVCEC2011G	15,80	pag. 79
CHPVCEC2011N	15,80	pag. 79
CHPVCEC2050G	13,12	pag. 79
CHPVCEC2050N	13,12	pag. 79
CHPVCEC2075G	13,74	pag. 79
CHPVCEC2075N	13,74	pag. 79
CHPVCPF20G	11,33	pag. 80
CHPVCPFBO2011G	20,57	pag. 80
CHPVCPFBO2080G	19,80	pag. 80
CHPVCPFBO2090G	20,33	pag. 80
CHPVCPFBV2011G	20,90	pag. 80
CI3040B	45,90	pag. 123
CI3040G	45,90	pag. 123
CIG3040B	45,90	pag. 123
CIG3040G	45,90	pag. 123
CIP100R	2,07	pag. 146
CIP116B	0,92	pag. 129
CIP116M	0,92	pag. 129
CIP116N	0,86	pag. 129
CIP116S	0,86	pag. 129
CIP125AC	2,36	pag. 143
CIP125B	0,99	pag. 131
CIP125M	0,99	pag. 131
CIP125N	0,96	pag. 131
CIP125R	2,55	pag. 148
CIP125S	0,96	pag. 131
CIP133B	1,24	pag. 133
CIP133N	1,17	pag. 133
CIP133R	3,42	pag. 150
CIP133S	1,17	pag. 133
CIPB120B	1,83	pag. 140
CIPB120M	1,83	pag. 140
CIPB120R	2,27	pag. 155

código	€	página
CIPB120S	1,74	pag. 140
CIPM116B	2,94	pag. 129
CIPM116M	2,94	pag. 129
CIPM116N	2,76	pag. 129
CIPM116S	2,76	pag. 129
CL45080AC	4,50	pag. 156
CL45080B	1,75	pag. 136
CL45080M	1,75	pag. 136
CL45080MC	4,50	pag. 156
CL45080N	1,65	pag. 136
CL45080OC	4,50	pag. 156
CL45080S	1,65	pag. 136
CL45080VC	4,50	pag. 156
CL45100B	2,33	pag. 136
CL45100N	2,23	pag. 136
CL45100S	2,23	pag. 136
CL67080AC	5,00	pag. 156
CL67080B	2,00	pag. 136
CL67080M	2,00	pag. 136
CL67080MC	5,00	pag. 156
CL67080N	1,90	pag. 136
CL67080OC	5,00	pag. 156
CL67080S	1,90	pag. 136
CL67080VC	5,00	pag. 156
CL67100B	2,78	pag. 136
CL67100N	2,66	pag. 136
CL67100S	2,66	pag. 136
CL67125N	6,00	pag. 136
CL87080B	2,16	pag. 136
CL87080M	2,16	pag. 136
CL87080N	2,10	pag. 136
CL87080S	2,10	pag. 136
CL87100B	2,92	pag. 136
CL87100N	2,79	pag. 136
CL87100S	2,79	pag. 136
CL87125N	7,76	pag. 136
CLAC45080	3,79	pag. 144
CLAC67080	3,79	pag. 144
CLAC87080	4,57	pag. 144
CLETBOP	19,27	pag. 169
CLETGC	20,73	pag. 169
CLETMOP	19,27	pag. 169
CLETRT	20,73	pag. 169
CLETVF	20,73	pag. 169
CLG45250	26,87	pag. 106
CLG45250F	56,78	pag. 106
CLG45250J	41,06	pag. 104
CLG45315	48,92	pag. 106
CLG45315F	82,76	pag. 106
CLG45315J	63,13	pag. 104
CLG45400	138,80	pag. 106
CLG45400J	157,84	pag. 104
CLG87250	36,72	pag. 106
CLG87250F	84,21	pag. 106
CLG87315	63,28	pag. 106
CLG87315F	123,56	pag. 106
CLG87315J	85,94	pag. 104
CLG87400	168,80	pag. 106
CLG87400J	190,24	pag. 104
CLR45080	3,99	pag. 152
CLR45100	5,13	pag. 152
CLR67063	3,50	pag. 152
CLR67080	3,99	pag. 152
CLR67100	5,63	pag. 152
CLR67125	9,00	pag. 152
CLR87063	4,12	pag. 152
CLR87080	4,85	pag. 152
CLR87100	5,74	pag. 152
CLR87125	10,00	pag. 152
CLREBOP	20,38	pag. 177
CLREGC	21,91	pag. 177
CLREGOP	20,38	pag. 177
CLREMOP	20,38	pag. 177
CLREROP	20,38	pag. 177

código	€	página
CLRERT	21,91	pag. 177
CLREVF	21,91	pag. 177
CMCPANC	52,81	pag. 185
CMCPANF	52,81	pag. 185
CMCPANU	52,81	pag. 185
CMCPANV	52,81	pag. 185
CMCPTC	47,13	pag. 185
CMCPTOP	52,81	pag. 185
CMETBOP	35,42	pag. 169
CMETGS	38,09	pag. 169
CMETVF	38,09	pag. 169
CMREBOP	35,43	pag. 177
CMREGC	38,09	pag. 177
CMREGOP	35,43	pag. 177
CMREMOP	35,43	pag. 177
CMREROP	35,43	pag. 177
CMRERT	38,09	pag. 177
CNF32G	0,63	pag. 112
CNF40G	0,71	pag. 112
CNF50G	0,85	pag. 112
CNLM32	0,56	pag. 112
CNLM40	0,63	pag. 112
CNLM50	0,77	pag. 112
CNLM50B	0,71	pag. 134
CNLM50M	0,71	pag. 134
CNLM50N	0,64	pag. 134
CNLM50S	0,64	pag. 134
CNM10B	1,05	pag. 134
CNM10M	1,05	pag. 134
CNM10N	1,03	pag. 134
CNM10R	1,31	pag. 151
CNM10S	1,03	pag. 134
CNM11G	1,20	pag. 112
CNM12G	1,48	pag. 112
CNM12N	1,80	pag. 134
CNM12R	2,48	pag. 151
CNM16G	2,69	pag. 112
CNM20G	4,35	pag. 112
CNM32G	0,50	pag. 112
CNM40G	0,64	pag. 112
CNM50G	0,66	pag. 112
CNM63G	0,80	pag. 112
CNM63R	1,20	pag. 151
CNM75G	1,09	pag. 112
CNM80AC	1,23	pag. 144
CNM80B	0,83	pag. 134
CNM80M	0,83	pag. 134
CNM80N	0,81	pag. 134
CNM80R	1,29	pag. 151
CNM80S	0,81	pag. 134
CNM90G	1,14	pag. 112
CNMA80C	1,60	pag. 156
CNMM80C	1,60	pag. 156
CNMO80C	1,60	pag. 156
CNMOV96B	2,84	pag. 140
CNMOV96M	2,84	pag. 140
CNMOV96R	3,67	pag. 155
CNMOV96S	2,80	pag. 140
CNMV80C	1,60	pag. 156
CO000NBA	0,62	pag. 193
CO000NMS	0,62	pag. 193
CO000NTC	0,62	pag. 193
CO000NTN	0,62	pag. 193
CO00NANF	0,62	pag. 199
CO00NANV	0,62	pag. 199
CO00NBA	0,62	pag. 199
CO00NMS	0,62	pag. 199
CO00NTN	0,62	pag. 199
COV67096B	4,47	pag. 141
COV67096M	4,47	pag. 141
COV67096R	5,75	pag. 155
COV67096S	4,25	pag. 141
COV87096B	4,47	pag. 141
COV87096M	4,47	pag. 141

código	€	página
COV87096R	5,87	pag. 155
COV87096S	4,25	pag. 141
CP00NANF	0,59	pag. 184
CP00NANF	0,59	pag. 188
CP00NANS	0,59	pag. 188
CP00NANV	0,59	pag. 184
CP00NANV	0,59	pag. 188
CP00NBA	0,59	pag. 184
CP00NTC	0,59	pag. 184
CP00NTN	0,59	pag. 184
CP00NTN	0,59	pag. 188
CP017TC	34,45	pag. 178
CPA130PP	20,89	pag. 41
CPB130PP	14,86	pag. 41
CR00NBA	0,58	pag. 177
CR00NGC	0,58	pag. 177
CR00NMS	0,58	pag. 177
CR00NRT	0,58	pag. 177
CR00NVF	0,58	pag. 177
CS45050B	1,49	pag. 135
CS45050M	1,49	pag. 135
CS45050N	1,42	pag. 135
CS45050S	1,42	pag. 135
CS67050B	1,63	pag. 135
CS67050M	1,63	pag. 135
CS67050N	1,55	pag. 135
CS67050S	1,55	pag. 135
CS87050B	1,70	pag. 135
CS87050M	1,70	pag. 135
CS87050N	1,62	pag. 135
CS87050S	1,62	pag. 135
CSA100	13,00	pag. 16
CSA130	9,76	pag. 21
CSA200	16,89	pag. 27
CSA300	38,20	pag. 33
CSA400	58,50	pag. 36
CSAGSZ10999PPN	15,79	pag. 39
CSAGSZ13999PPN	16,27	pag. 40
CSAMANF	94,86	pag. 189
CSAMANF	94,87	pag. 199
CSAMANS	94,86	pag. 189
CSAMANV	94,86	pag. 189
CSAMANV	94,87	pag. 199
CSAMBA	84,72	pag. 199
CSAMGOP	84,73	pag. 173
CSAMMS	84,72	pag. 199
CSAMROP	84,73	pag. 173
CSAMTN	84,73	pag. 189
CSAMTN	84,72	pag. 199
CSASGN130PPN	12,98	pag. 40
CSASGR100PPN	12,40	pag. 39
CSB100	10,01	pag. 16
CSB130	6,94	pag. 21
CSB200	12,14	pag. 27
CSB300	22,25	pag. 33
CSB400	43,88	pag. 36
CSBGSZ10999PPN	14,15	pag. 39
CSBGSZ13999PPN	14,69	pag. 40
CSBSGN130PPN	11,39	pag. 40
CSBSGR100PPN	10,76	pag. 39
CSCPANC	94,87	pag. 185
CSCPANF	94,87	pag. 185
CSCPANU	94,87	pag. 185
CSCPANV	94,87	pag. 185
CSCPTC	84,72	pag. 185
CSCPTOP	94,87	pag. 185
CSG45032	0,33	pag. 107
CSG45032F	0,35	pag. 107
CSG45040	0,42	pag. 107
CSG45040F	0,44	pag. 107
CSG45050	0,74	pag. 107
CSG45050F	0,81	pag. 107
CSG45063	1,22	pag. 107
CSG45063F	1,40	pag. 107

código	€	página
CSG45075	1,42	pag. 107
CSG45075F	1,47	pag. 107
CSG45090	2,08	pag. 107
CSG45090F	2,15	pag. 107
CSG45110	2,76	pag. 107
CSG45110F	2,98	pag. 107
CSG45110J	3,16	pag. 104
CSG45125	3,60	pag. 107
CSG45125F	4,18	pag. 107
CSG45125J	3,64	pag. 104
CSG45140	4,96	pag. 107
CSG45140F	5,75	pag. 107
CSG45160	5,66	pag. 106
CSG45160F	6,69	pag. 106
CSG45160J	6,96	pag. 104
CSG45200	11,46	pag. 106
CSG45200F	14,61	pag. 106
CSG45200J	14,18	pag. 104
CSG67032	0,72	pag. 107
CSG67032F	0,81	pag. 107
CSG67040	0,89	pag. 107
CSG67040F	0,94	pag. 107
CSG67050	1,11	pag. 107
CSG67050F	1,27	pag. 107
CSG67063	1,53	pag. 107
CSG67125	4,02	pag. 107
CSG67125F	4,25	pag. 107
CSG87032	0,38	pag. 107
CSG87032F	0,41	pag. 107
CSG87040	0,50	pag. 107
CSG87040F	0,55	pag. 107
CSG87050	0,81	pag. 107
CSG87050F	0,84	pag. 107
CSG87063	1,53	pag. 107
CSG87063F	1,77	pag. 107
CSG87075	1,88	pag. 107
CSG87075F	1,93	pag. 107
CSG87090	2,94	pag. 107
CSG87090F	2,98	pag. 107
CSG87110	3,99	pag. 107
CSG87110F	4,07	pag. 107
CSG87110J	3,76	pag. 104
CSG87125	4,65	pag. 107
CSG87125F	4,86	pag. 107
CSG87125J	4,43	pag. 104
CSG87140	5,84	pag. 107
CSG87160	6,63	pag. 106
CSG87160F	9,55	pag. 106
CSG87160J	8,02	pag. 104
CSG87200	15,70	pag. 106
CSG87200F	18,00	pag. 106
CSG87200J	17,41	pag. 104
CSG87250J	51,96	pag. 104
CSGFL40	5,28	pag. 113
CSLDXANC	96,60	pag. 201
CSLDXANF	96,60	pag. 201
CSLDXANS	96,60	pag. 201
CSLDXANV	87,81	pag. 201
CSLDXBA	87,81	pag. 201
CSLDXBOP	81,66	pag. 201
CSLDXGC	87,81	pag. 201
CSLDXGOP	81,66	pag. 201
CSLDXMOP	81,66	pag. 201
CSLDXMS	87,81	pag. 201
CSLDXRA	96,60	pag. 201
CSLDXROP	81,66	pag. 201
CSLDXRT	87,81	pag. 201
CSLDXTC	87,81	pag. 201
CSLDXTN	87,81	pag. 201
CSLDXTOP	96,60	pag. 201
CSLSXANC	96,60	pag. 201
CSLSXANF	96,60	pag. 201
CSLSXANS	96,60	pag. 201
CSLSXANV	87,81	pag. 201

código	€	página
CSLSXBA	87,81	pag. 201
CSLSXBOP	81,66	pag. 201
CSLSXGC	87,81	pag. 201
CSLSXGOP	81,66	pag. 201
CSLSXMOP	81,66	pag. 201
CSLSXMS	87,81	pag. 201
CSLSXRA	96,60	pag. 201
CSLSXROP	81,66	pag. 201
CSLSXRT	87,81	pag. 201
CSLSXTC	87,81	pag. 201
CSLSXTN	87,81	pag. 201
CSLSXTOP	96,60	pag. 201
CSM100	11,00	pag. 16
CSP140	1,90	pag. 97
CSP160	1,64	pag. 99
CSTDXANC	96,60	pag. 195
CSTDXBA	87,81	pag. 195
CSTDXMS	87,81	pag. 195
CSTDXPTC	87,81	pag. 195
CSTDXTN	87,81	pag. 195
CSTDXTOP	96,60	pag. 195
CSTEANC	87,87	pag. 193
CSTEBA	78,46	pag. 193
CSTEMS	78,46	pag. 193
CSTETC	78,46	pag. 193
CSTETN	78,46	pag. 193
CSTETOP	87,87	pag. 193
CSTJ87080	2,57	pag. 157
CSTJ87100	3,35	pag. 157
CSTSXANC	96,60	pag. 195
CSTSXBA	87,81	pag. 195
CSTSXMS	87,81	pag. 195
CSTSXPTC	87,81	pag. 195
CSTSXTN	87,81	pag. 195
CSTSXTOP	96,60	pag. 195
CT00NBA	0,62	pag. 193
CT00NMS	0,62	pag. 193
CT00NTC	0,62	pag. 193
CT00NTN	0,62	pag. 193
CTCPANC	52,81	pag. 185
CTCPANC	52,81	pag. 194
CTCPANF	52,81	pag. 185
CTCPANF	52,81	pag. 189
CTCPANF	52,81	pag. 200
CTCPANS	52,81	pag. 189
CTCPANU	52,81	pag. 185
CTCPANV	52,81	pag. 185
CTCPANV	52,81	pag. 189
CTCPANV	52,81	pag. 200
CTCPBA	47,13	pag. 194
CTCPBA	47,13	pag. 200
CTCPMS	47,13	pag. 194
CTCPMS	47,13	pag. 200
CTCPTC	47,13	pag. 185
CTCPTC	47,13	pag. 194
CTCPTN	47,13	pag. 189
CTCPTN	47,13	pag. 194
CTCPTN	47,13	pag. 200
CTCPTOP	52,81	pag. 185
CTCPTOP	52,81	pag. 194
CTP80B	13,96	pag. 135
CTP80N	11,93	pag. 135
CTP80R	31,95	pag. 151
CU00NANF	0,29	pag. 202
CU00NANS	0,29	pag. 202
CU00NANV	0,29	pag. 202
CU00NBA	0,29	pag. 202
CU00NGC	0,29	pag. 202
CU00NMS	0,29	pag. 202
CU00NRA	0,29	pag. 202
CU00NRT	0,29	pag. 202
CU00NTC	0,29	pag. 202
CU00NTN	0,29	pag. 202
CU00NVF	0,29	pag. 202

código	€	página
CUGC	96,60	pag. 201
CUM145	2,33	pag. 136
CUM167	2,78	pag. 136
CUM187	2,92	pag. 136
CURT	87,81	pag. 201
CUTC	96,60	pag. 201
CUTN	87,81	pag. 201
CVT6ANF	0,06	pag. 202
CVT6ANS	0,06	pag. 202
CVT6ANV	0,06	pag. 202
CVT6BA	0,06	pag. 202
CVT6GC	0,06	pag. 202
CVT6MS	0,06	pag. 202
CVT6RA	0,06	pag. 202
CVT6RT	0,06	pag. 202
CVT6TC	0,06	pag. 202
CVT6TN	0,06	pag. 202
CVT6VF	0,06	pag. 202
CXL020ANC	36,20	pag. 181
CXL020ANF	36,20	pag. 181
CXL020ANU	36,20	pag. 181
CXL020ANV	36,20	pag. 181
CXL020TC	34,45	pag. 181
CXL020TOP	36,20	pag. 181
CXL022ANC	36,20	pag. 181
CXL022TC	37,22	pag. 183
CXL022TOP	38,01	pag. 183
CXL026ANC	36,20	pag. 181
CXL026TC	37,22	pag. 183
CXL026TOP	38,01	pag. 183
CXL029ANC	36,20	pag. 181
CXL029TC	37,22	pag. 183
CXL029TOP	38,01	pag. 183
CXL032ANC	36,20	pag. 181
CXL032TC	37,22	pag. 183
CXL032TOP	38,01	pag. 183
CXL036ANC	36,20	pag. 181
CXL036TC	37,22	pag. 183
CXL036TOP	38,01	pag. 183
CXL039ANC	36,20	pag. 181
CXL039TC	37,22	pag. 183
CXL039TOP	38,01	pag. 183
CXL042ANC	36,20	pag. 181
CXL042TC	37,22	pag. 183
CXL042TOP	38,01	pag. 183
CXL045TC	37,22	pag. 183
CXL045TOP	38,01	pag. 183
CXL049TC	37,22	pag. 183
CXL049TOP	38,01	pag. 183
CXL052TC	37,22	pag. 183
CXL052TOP	38,01	pag. 183
CXL055TC	37,22	pag. 183
CXL055TOP	38,01	pag. 183
CXL059TC	37,22	pag. 183
CXL059TOP	38,01	pag. 183
CXL062TC	37,22	pag. 183
CXL062TOP	38,01	pag. 183
CXL065TC	37,22	pag. 183
CXL065TOP	38,01	pag. 183
CXL068TC	37,22	pag. 183
CXL068TOP	38,01	pag. 183
CXL072TC	37,22	pag. 183
CXL072TOP	38,01	pag. 183
CXL075TC	37,22	pag. 183
CXL075TOP	38,01	pag. 183
CXL078TC	37,22	pag. 183
CXL078TOP	38,01	pag. 183
CXL082TC	37,22	pag. 183
CXL082TOP	38,01	pag. 183
CXL085TC	37,22	pag. 183
CXL085TOP	38,01	pag. 183
CXL088TC	37,22	pag. 183
CXL088TOP	38,01	pag. 183
CXL091TC	37,22	pag. 183

código	€	página
CXL091TOP	38,01	pag. 183
CXL095TC	37,22	pag. 183
CXL095TOP	38,01	pag. 183
CXL098TC	37,22	pag. 183
CXL098TOP	38,01	pag. 183
CXL101TC	37,22	pag. 183
CXL101TOP	38,01	pag. 183
CXL104TC	37,22	pag. 183
CXL104TOP	38,01	pag. 183
CYCPANC	85,79	pag. 185
CYCPANC	85,79	pag. 194
CYCPANF	85,79	pag. 185
CYCPANF	85,79	pag. 189
CYCPANF	85,79	pag. 200
CYCPANS	85,79	pag. 189
CYCPANU	85,79	pag. 185
CYCPANV	85,79	pag. 185
CYCPANV	85,79	pag. 189
CYCPANV	85,79	pag. 200
CYCPBA	76,59	pag. 194
CYCPBA	76,59	pag. 200
CYCPMS	76,59	pag. 194
CYCPMS	76,59	pag. 200
CYCPTC	76,59	pag. 185
CYCPTC	76,59	pag. 194
CYCPTN	76,59	pag. 189
CYCPTN	76,59	pag. 194
CYCPTN	76,59	pag. 200
CYCPTOP	85,79	pag. 185
CYCPTOP	85,79	pag. 194
D		
DL67080B	4,66	pag. 137
DL67080M	4,66	pag. 137
DL67080N	4,45	pag. 137
DL67080S	4,45	pag. 137
DLAC67080	8,01	pag. 144
DLG45250	49,29	pag. 106
DLG45250J	81,57	pag. 104
DLG45315	103,21	pag. 106
DLG45315J	184,78	pag. 104
DLG87250	60,64	pag. 106
DLG87250J	84,72	pag. 105
DLG87315	121,71	pag. 106
DLG87315J	190,53	pag. 105
DLR45063	6,93	pag. 152
DLR45080	9,60	pag. 152
DLR45100	12,34	pag. 152
DLR45125	12,26	pag. 152
DLR67080	10,16	pag. 152
DRG454032	2,43	pag. 108
DRG454032F	2,63	pag. 108
DRG455040	3,10	pag. 108
DRG455040F	3,31	pag. 108
DRG8704032F	2,42	pag. 109
DRG874032	2,43	pag. 109
DSG45032	0,90	pag. 108
DSG45032F	1,00	pag. 108
DSG45040	1,02	pag. 108
DSG45040F	1,07	pag. 108
DSG45050	1,38	pag. 108
DSG45050F	1,58	pag. 108
DSG45063	2,38	pag. 108
DSG45063F	2,51	pag. 108
DSG45075	2,90	pag. 108
DSG45075F	3,05	pag. 108
DSG45090	4,10	pag. 108
DSG45090F	4,31	pag. 108
DSG45110	5,59	pag. 108
DSG45110F	5,99	pag. 108
DSG45110J	6,68	pag. 104
DSG45125	6,53	pag. 108
DSG45125F	7,76	pag. 108
DSG45125J	8,88	pag. 104
DSG45140	8,77	pag. 108

código	€	página
DSG45160	14,33	pag. 106
DSG45160F	16,38	pag. 106
DSG45160J	15,73	pag. 104
DSG45200	23,33	pag. 106
DSG45200F	26,87	pag. 106
DSG45200J	29,92	pag. 104
DSG87050F	1,58	pag. 108
DSG87063	2,38	pag. 108
DSG87063F	2,51	pag. 108
DSG87075	2,90	pag. 108
DSG87075F	3,05	pag. 108
DSG87090	4,10	pag. 108
DSG87090F	4,31	pag. 108
DSG87110	5,59	pag. 108
DSG87110F	5,99	pag. 108
DSG87110J	9,48	pag. 105
DSG87125	6,53	pag. 108
DSG87125F	7,76	pag. 108
DSG87125J	9,36	pag. 105
DSG87160J	15,86	pag. 105
DSG87200J	30,52	pag. 105
E		
ES100A	8,86	pag. 164
ES100RT	8,86	pag. 164
ET000BOP	22,14	pag. 168
ET000MOP	22,14	pag. 168
ET0120GC	25,47	pag. 168
ET0120VF	25,47	pag. 168
ET021GC	25,47	pag. 168
ET021RT	25,47	pag. 168
ET021VF	25,47	pag. 168
ET031GC	25,47	pag. 168
ET031RT	25,47	pag. 168
ET031VF	25,47	pag. 168
ET042GC	25,47	pag. 168
ET042RT	25,47	pag. 168
ET042VF	25,47	pag. 168
ET052GC	25,47	pag. 168
ET052RT	25,47	pag. 168
ET052VF	25,47	pag. 168
ET062GC	25,47	pag. 168
ET062RT	25,47	pag. 168
ET062VF	25,47	pag. 168
ET1000	2,30	pag. 131
ET1000	2,25	pag. 133
ET1000	2,25	pag. 139
ET1000	2,25	pag. 143
ET1000	2,25	pag. 146
ET1000	2,25	pag. 148
ET1000	2,25	pag. 150
ET1000	2,25	pag. 154
ET120RT	25,47	pag. 168
EU021GOP	22,80	pag. 172
EU021ROP	22,80	pag. 172
EU031GOP	22,80	pag. 172
EU031ROP	22,80	pag. 172
EU042GOP	22,80	pag. 172
EU042ROP	22,80	pag. 172
EU052GOP	22,80	pag. 172
EU052ROP	22,80	pag. 172
EU062GOP	22,80	pag. 172
EU062ROP	22,80	pag. 172
EU120GOP	22,80	pag. 172
EU120ROP	22,80	pag. 172
F		
FFAC080080	3,72	pag. 144
FFB050050	1,34	pag. 135
FFB080080	1,64	pag. 135
FFB100100	1,92	pag. 135
FFM050050	1,34	pag. 135
FFM080080	1,64	pag. 135
FFM100100	1,92	pag. 135
FFN050050	1,27	pag. 135
FFN080080	1,49	pag. 135

código	€	página
FFN100100	1,84	pag. 135
FFN125125	3,98	pag. 135
FFR080080	3,90	pag. 151
FFR100100	5,11	pag. 151
FFR125125	7,00	pag. 151
FFS050050	1,27	pag. 135
FFS080080	1,49	pag. 135
FFS100100	1,84	pag. 135
FGP1330	9,38	pag. 69
FGP2025	11,87	pag. 69
FGP2030	12,76	pag. 69
FGP2035	13,40	pag. 69
FGP2525	14,66	pag. 69
FGP2530	15,02	pag. 69
FGP2535	15,64	pag. 69
G		
G100R	4,10	pag. 145
GB120B	3,37	pag. 138
GB120M	3,37	pag. 138
GB120R	5,82	pag. 153
GB120S	3,19	pag. 138
GET123B	5,20	pag. 162
GET123C	5,20	pag. 162
GET123G	5,20	pag. 162
GET219B	4,36	pag. 162
GET219C	4,36	pag. 162
GET219G	4,36	pag. 162
GETL30B	6,18	pag. 162
GETL30C	6,18	pag. 162
GETL30G	6,18	pag. 162
GETTRAVB	1,94	pag. 162
GETTRAVC	1,94	pag. 162
GETTRAVG	1,94	pag. 162
GHC130	25,41	pag. 23
GHC130	25,41	pag. 42
GHC200	41,62	pag. 29
GL1570	15,76	pag. 173
GL1670	15,76	pag. 199
GLRU15	15,76	pag. 188
GN116B	1,40	pag. 128
GN116M	1,40	pag. 128
GN116N	1,33	pag. 128
GN116S	1,33	pag. 128
GN125AC	4,54	pag. 142
GN125B	2,20	pag. 130
GN125M	2,20	pag. 130
GN125N	2,12	pag. 130
GN125R	4,77	pag. 147
GN125S	2,12	pag. 130
GN133B	3,26	pag. 132
GN133N	3,04	pag. 132
GN133R	6,99	pag. 149
GN133S	3,04	pag. 132
GNE116M	0,87	pag. 128
GNE116N	0,82	pag. 128
GNE116S	0,82	pag. 128
GNE125B	1,34	pag. 130
GNE125M	1,34	pag. 130
GNE125N	1,24	pag. 130
GNE125R	2,56	pag. 147
GNE125S	1,24	pag. 130
GNE133B	1,65	pag. 132
GNE133N	1,57	pag. 132
GNE133R	3,02	pag. 149
GNE133S	1,57	pag. 132
GR100R2	4,06	pag. 145
GRB120B	7,82	pag. 138
GRB120R	10,40	pag. 153
GRB120S	7,42	pag. 138
GRB125MC	7,04	pag. 138
GRN116B	2,84	pag. 128
GRN116M	2,84	pag. 128
GRN116N	2,70	pag. 128
GRN116S	2,70	pag. 128

código	€	página
GRN125AC	6,55	pag. 142
GRN125B	3,08	pag. 130
GRN125B2	3,08	pag. 130
GRN125M	3,08	pag. 130
GRN125N	3,02	pag. 130
GRN125R	6,68	pag. 147
GRN125R2	6,68	pag. 147
GRN125S	3,02	pag. 130
GRN133B	5,97	pag. 132
GRN133N	5,77	pag. 132
GRN133R	12,58	pag. 149
GRN133S	5,77	pag. 132
GRP130B	9,38	pag. 22
GRP130G	9,11	pag. 22
GRP130S	9,11	pag. 22
GRP200B	14,04	pag. 28
GRP200G	13,61	pag. 28
GRP200S	13,61	pag. 28
GS100R	7,10	pag. 145
GSB120B	8,20	pag. 138
GSB120M	8,20	pag. 138
GSB120R	14,02	pag. 153
GSB120S	7,45	pag. 138
GSN116B	4,02	pag. 128
GSN116M	4,02	pag. 128
GSN116N	3,81	pag. 128
GSN116S	3,81	pag. 128
GSN133B	7,11	pag. 132
GSN133N	6,87	pag. 132
GSN133S	6,87	pag. 132
GSP140	1,90	pag. 97
GSP160	1,64	pag. 99
GSS125AC	7,50	pag. 142
GSS125B	3,40	pag. 130
GSS125M	3,40	pag. 130
GSS125N	3,22	pag. 130
GSS125R	8,26	pag. 147
GSS125S	3,22	pag. 130
GSS133R	20,60	pag. 149
GSZ10999	13,53	pag. 17
GSZ13999	14,62	pag. 23
GSZ13999	14,62	pag. 42
GSZ20999	19,35	pag. 29
GU12	0,37	pag. 129
GU14	0,39	pag. 146
GU20	0,41	pag. 131
GU20	0,41	pag. 143
GU20	0,41	pag. 148
GU27	0,46	pag. 140
GU27	0,46	pag. 154
GU30	0,50	pag. 133
GU30	0,50	pag. 150
GUD30	5,48	pag. 63
GUD3050	5,21	pag. 31
GUD40	6,56	pag. 63
GUS20	2,11	pag. 31
GUS20	2,11	pag. 57
GUS30	3,48	pag. 31
GUS30	3,48	pag. 57
GUS45	6,37	pag. 57
K		
KGU1	37,70	pag. 89
KGU2	59,92	pag. 89
L		
LAVSG50	42,00	pag. 92
LAVSG60	50,00	pag. 92
LCCXL020TC	86,62	pag. 184
LCOL020TN	80,62	pag. 199
LCTE021TN	80,17	pag. 193
LPCP235	14,70	pag. 186
LPCP245	18,20	pag. 186
LPCP260	24,50	pag. 186
LPET203	13,90	pag. 170
LPEU202	8,30	pag. 174

código	€	página
LPEU203	12,50	pag. 174
LPEU204	16,60	pag. 174
LPEU206	25,20	pag. 174
LTE025	26,85	pag. 168
LTEU025	bajo demanda	pag. 172
LTR025	21,92	pag. 176
M		
MB96B	2,55	pag. 141
MB96M	2,55	pag. 141
MB96R	3,73	pag. 155
MB96S	2,43	pag. 141
MC13999G	54,93	pag. 23
MC13999G	55,32	pag. 42
MC13999G	54,93	pag. 47
MC20999G	73,68	pag. 29
MC20999G	73,68	pag. 47
MC30500G	58,09	pag. 35
MC30500G	58,09	pag. 47
MC30999G	116,18	pag. 35
MC30999G	116,18	pag. 47
MC40500G	77,45	pag. 38
MC40500G	77,45	pag. 47
MC40999G	154,90	pag. 38
MC40999G	154,90	pag. 47
MC65200G	63,41	pag. 47
MC65500G	146,83	pag. 47
MC65999G	293,66	pag. 47
MFF032	0,32	pag. 110
MFF040	0,34	pag. 110
MFF050	0,44	pag. 110
MFF063	1,18	pag. 110
MFF075	1,36	pag. 110
MFF090	1,66	pag. 110
MFF110	2,53	pag. 110
MFF110J	4,20	pag. 105
MFF125	2,95	pag. 110
MFF125J	4,78	pag. 105
MFF140	3,71	pag. 110
MFF160	4,21	pag. 106
MFF160J	9,68	pag. 105
MFF200	6,84	pag. 106
MFF200J	17,71	pag. 105
MFF250	23,09	pag. 106
MFF250J	43,38	pag. 105
MFF315	35,91	pag. 106
MFF315J	66,80	pag. 105
MFF400	79,83	pag. 106
MFF400J	96,00	pag. 105
MG13999G	53,33	pag. 23
MG13999G	53,33	pag. 42
MG13999G	53,33	pag. 46
MG20999G	67,98	pag. 29
MG20999G	67,98	pag. 46
MG30500G	51,66	pag. 35
MG30500G	51,66	pag. 46
MG30999G	103,32	pag. 35
MG30999G	103,32	pag. 46
MG40500G	73,76	pag. 37
MG40500G	73,76	pag. 46
MG40999G	147,52	pag. 38
MG40999G	147,52	pag. 46
MG65200G	56,30	pag. 46
MG65500G	140,75	pag. 46
MG65999G	281,50	pag. 46
MRB96B	2,60	pag. 141
MRB96M	2,60	pag. 141
MRB96R	3,77	pag. 155
MRB96S	2,46	pag. 141
MT13999G	28,50	pag. 45
MT20999G	29,88	pag. 45
MT30500G	19,92	pag. 32
MT30500G	19,92	pag. 45
MT30999G	41,30	pag. 45
MT40500G	24,76	pag. 32

código	€	página
MT40500G	24,76	pag. 45
MT40999G	49,52	pag. 45
MT65200G	22,51	pag. 45
MT65500G	31,68	pag. 45
MT65999G	45,85	pag. 45
N		
NRC110G	98,82	pag. 117
NRC125G	100,19	pag. 117
NRC160G	161,29	pag. 117
NRC200G	208,83	pag. 117
NRC32G	18,50	pag. 117
NRC40G	21,30	pag. 117
NRC50G	25,00	pag. 117
NRFLF110A	97,69	pag. 118
NRFLF125A	112,88	pag. 118
NRFLF160A	138,93	pag. 118
NRFLF200A	169,32	pag. 118
NRFLM110A	95,51	pag. 118
NRFLM125A	108,54	pag. 118
NRFLM160A	129,33	pag. 118
NRFLM200A	160,64	pag. 118
NRFLO110A	95,51	pag. 118
NRFLO125A	108,54	pag. 118
NRFLO160A	129,33	pag. 118
NRFLO200A	160,64	pag. 118
NRO110A	108,20	pag. 117
NRO125A	113,85	pag. 117
NRO160A	170,12	pag. 117
NRO200A	219,51	pag. 117
NRO250A	279,23	pag. 118
NRO315A	479,50	pag. 118
O		
OL0102TN	32,71	pag. 197
OL020ANF	35,70	pag. 197
OL020ANV	35,70	pag. 197
OL020BA	31,15	pag. 197
OL020MS	31,15	pag. 197
OL020TN	31,15	pag. 197
OL022TN	32,71	pag. 197
OL026TN	32,71	pag. 197
OL030TN	32,71	pag. 197
OL034TN	32,71	pag. 197
OL038TN	32,71	pag. 197
OL041TN	32,71	pag. 197
OL045TN	32,71	pag. 197
OL049TN	32,71	pag. 197
OL053TN	32,71	pag. 197
OL057TN	32,71	pag. 197
OL060TN	32,71	pag. 197
OL064TN	32,71	pag. 197
OL068TN	32,71	pag. 197
OL072TN	32,71	pag. 197
OL076TN	32,71	pag. 197
OL079TN	32,71	pag. 197
OL083TN	32,71	pag. 197
OL087TN	32,71	pag. 197
OL091TN	32,71	pag. 197
OL095TN	32,71	pag. 197
OL098TN	32,71	pag. 197
P		
PAV175N	18,00	pag. 117
PCE	25,78	pag. 57
PCF1014G	11,81	pag. 18
PCF1020G	9,65	pag. 18
PCF1090G	10,53	pag. 18
PCF1314	13,80	pag. 24
PCF1320	12,16	pag. 24
PCF1390	12,75	pag. 24
PF26	3,93	pag. 93
PF26	3,93	pag. 137
PICF1014G	46,20	pag. 19
PICF1020G	37,80	pag. 19
PICF1090G	43,05	pag. 19
PICF1314G	46,20	pag. 25

código	€	página
PICF1320G	37,80	pag. 25
PICF1390G	43,05	pag. 25
PRB2010GU	48,71	pag. 89
PRB4010	55,89	pag. 88
PRBC606IN	108,75	pag. 90
PRBCAN2010	20,48	pag. 89
PRBG2010	2,70	pag. 89
PRBH606IN	123,90	pag. 90
PRBP2010	3,34	pag. 89
PRBP606IN	108,75	pag. 90
PRBS403IN	50,88	pag. 91
PRBS603IN	63,18	pag. 91
PRBS803IN	79,10	pag. 91
PRBW606IN	123,90	pag. 90
PSP114	12,34	pag. 96
PSP140	12,34	pag. 96
PSP161	11,37	pag. 98
PSPV161	12,82	pag. 98
PTG20	2,95	pag. 68
PTG22	3,04	pag. 68
PTG26	3,14	pag. 68
PZ40	19,00	pag. 51
PZ55	39,38	pag. 51
PZA200	31,08	pag. 58
PZCRP17G	7,93	pag. 58
PZCRP17V	7,93	pag. 58
PZCRP25G	11,23	pag. 58
PZCRP25V	11,23	pag. 58
PZD25V	10,24	pag. 53
PZD30V	12,27	pag. 53
PZD40V	24,90	pag. 53
PZDE25	8,90	pag. 52
PZDE30	9,80	pag. 52
PZDE40	19,00	pag. 52
PZN20	4,62	pag. 51
PZNE30	9,37	pag. 51
PZRE3050	30,00	pag. 31
PZS20	4,62	pag. 54
PZS30	9,37	pag. 54
PZS45	26,64	pag. 54
R		
RAIN1B	23,50	pag. 158
RAIN1M	23,50	pag. 158
RAIN1N	23,50	pag. 158
RAIN1R	25,00	pag. 158
RAPF186B	36,48	pag. 135
RAPF186N	35,42	pag. 135
RAPF186R	50,56	pag. 151
RAPF186S	35,42	pag. 135
RAPR180S	156,45	pag. 102
RC06340	3,80	pag. 112
RC110100	1,32	pag. 112
RC200160	16,11	pag. 112
RC4032	0,50	pag. 110
RC5032	0,64	pag. 110
RC5040	0,66	pag. 110
RCA100	14,65	pag. 20
RCA130	15,78	pag. 26
RCB100	12,95	pag. 20
RCB130	13,51	pag. 26
RCM100	13,92	pag. 20
RCQ080AC	40,00	pag. 160
RCQ080B	25,42	pag. 160
RCQ080M	25,42	pag. 160
RCQ080N	22,86	pag. 160
RCQ080R	40,00	pag. 160
RCQ080S	22,86	pag. 160
RCQ100B	27,12	pag. 160
RCQ100N	25,56	pag. 160
RCQ100R	43,00	pag. 160
RCR080AC	52,00	pag. 161
RCR080B	33,05	pag. 161
RCR080M	33,05	pag. 161

código	€	página
RCR080N	29,72	pag. 161
RCR080R	52,00	pag. 161
RCR080S	29,72	pag. 161
RCR100B	33,23	pag. 161
RCR100N	33,23	pag. 161
RCR100R	55,90	pag. 161
RCT080AC	40,00	pag. 159
RCT080B	25,42	pag. 159
RCT080M	25,42	pag. 159
RCT080N	22,86	pag. 159
RCT080R	40,00	pag. 159
RCT080S	22,86	pag. 159
RCT100B	27,12	pag. 159
RCT100M	27,12	pag. 159
RCT100N	25,56	pag. 159
RCT100R	43,00	pag. 159
RCT100S	25,56	pag. 159
RCT125N	29,90	pag. 159
RCT125R	45,00	pag. 159
RE000BOP	22,14	pag. 176
RE000GOP	22,14	pag. 176
RE000MOP	22,14	pag. 176
RE000ROP	22,14	pag. 176
RE021GC	25,47	pag. 176
RE021RT	25,47	pag. 176
RE021VF	25,47	pag. 176
RE031GC	25,47	pag. 176
RE031RT	25,47	pag. 176
RE031VF	25,47	pag. 176
RE042GC	25,47	pag. 176
RE042RT	25,47	pag. 176
RE042VF	25,47	pag. 176
RE052GC	25,47	pag. 176
RE052RT	25,47	pag. 176
RE052VF	25,47	pag. 176
RE062GC	25,47	pag. 176
RE062RT	25,47	pag. 176
RE062VF	25,47	pag. 176
RE120GC	25,47	pag. 176
RE120RT	25,47	pag. 176
RE120VF	25,47	pag. 176
RPB130PP	13,51	pag. 43
RTP114	1,90	pag. 97
RTP116	2,40	pag. 99
RTP140	1,90	pag. 97
RTP160	2,40	pag. 99
RU021ANF	38,74	pag. 188
RU021ANS	38,74	pag. 188
RU021ANV	38,74	pag. 188
RU021TNR	38,74	pag. 188
S		
S10032	1,58	pag. 113
S10040	1,61	pag. 113
S10050	1,67	pag. 113
S12532	2,40	pag. 113
S12540	2,50	pag. 113
S12550	2,55	pag. 113
S12563	2,69	pag. 113
SC3050G	36,31	pag. 31
SC3050G	39,25	pag. 32
SC45PP	36,68	pag. 73
SC55PP	41,35	pag. 73
SCB3050G	44,20	pag. 31
SCD20G	6,90	pag. 63
SCD20S	6,90	pag. 63
SCD25G	10,21	pag. 63
SCD30G	22,34	pag. 63
SCD30S	22,34	pag. 63
SCD40G	43,35	pag. 63
SCD40S	43,35	pag. 63
SCD45G	61,61	pag. 63
SCD55G	106,61	pag. 63
SCDB25G	14,56	pag. 63
SCDB30G	26,60	pag. 63

código	€	página
SCDB40G	52,20	pag. 63
SCDP20G	3,90	pag. 62
SCDP20V	4,30	pag. 62
SCDP25G	7,22	pag. 62
SCDP25V	7,58	pag. 62
SCDP30G	12,45	pag. 62
SCDP30V	13,40	pag. 62
SCDP40G	20,23	pag. 62
SCDP40V	22,48	pag. 62
SCDP45G	31,45	pag. 62
SCDP55G	54,36	pag. 62
SCDP55V	61,74	pag. 62
SCH30G	19,34	pag. 67
SCH40G	25,22	pag. 67
SCN20PP	3,40	pag. 73
SCN30PP	7,75	pag. 73
SCN40PP	14,80	pag. 73
SCP3050G	32,54	pag. 31
SCP3050G	32,54	pag. 32
SF30	12,10	pag. 75
SF40	16,14	pag. 75
SFCH40G	25,22	pag. 67
SFPZ30	11,91	pag. 57
SFPZ40	15,85	pag. 57
SG20PP	3,40	pag. 74
SG3050G	40,00	pag. 32
SG30PP	7,75	pag. 74
SG4050G	65,50	pag. 32
SG4050S	65,16	pag. 32
SG40PP	14,80	pag. 74
SG45	56,81	pag. 65
SG45PP	36,68	pag. 74
SG55	100,39	pag. 65
SG55PP	41,35	pag. 74
SGD20G	7,18	pag. 65
SGD25G	11,08	pag. 65
SGD30G	20,26	pag. 65
SGD40G	33,59	pag. 65
SGD45G	51,18	pag. 65
SGD55G	88,48	pag. 65
SGN20G	8,26	pag. 65
SGN25G	12,88	pag. 65
SGN30G	22,34	pag. 65
SGN40G	38,63	pag. 65
SGNP20G	4,10	pag. 64
SGNP20V	4,40	pag. 64
SGNP25G	7,58	pag. 64
SGNP25V	8,11	pag. 64
SGNP30G	13,07	pag. 64
SGNP30V	13,99	pag. 64
SGNP40G	21,24	pag. 64
SGNP40V	34,67	pag. 64
SGP3050G	28,04	pag. 32
SGP3050S	28,04	pag. 32
SGP4050G	44,76	pag. 32
SGP4050S	44,76	pag. 32
SGP45	33,02	pag. 64
SGP55	57,08	pag. 64
SGP55V	59,94	pag. 64
SGR100G	6,03	pag. 17
SGR100S	6,03	pag. 17
SGR130G	11,74	pag. 22
SI2020B	16,54	pag. 121
SI2020G	16,54	pag. 121
SI2020R	18,18	pag. 121
SI2030B	17,81	pag. 121
SI2030G	17,81	pag. 121
SI2030R	19,60	pag. 121
SI3020B	17,81	pag. 121
SI3020G	17,81	pag. 121
SI3030B	20,68	pag. 121
SI3030G	20,68	pag. 121
SI3040B	29,83	pag. 121
SI3040G	29,83	pag. 121

código	€	página
SI3040R	31,88	pag. 121
SI4060G	45,90	pag. 122
SI6040G	45,90	pag. 122
SIG3040B	29,83	pag. 120
SIG3040G	29,83	pag. 120
SIG4060G	45,90	pag. 120
SIS2020B	16,54	pag. 122
SIS2020G	16,54	pag. 122
SIS2020R	18,18	pag. 122
SIT3040G	30,22	pag. 122
SMG110	25,41	pag. 113
SMG125	27,13	pag. 113
SMG160	37,90	pag. 113
SMG200	65,56	pag. 113
SMOA110	27,01	pag. 113
SMOA125	31,18	pag. 113
SMOA160	48,00	pag. 113
SMOA200	74,04	pag. 113
SPINOX	10,12	pag. 163
SPINOXM	7,82	pag. 163
ST1000	2,47	pag. 131
ST1000	2,42	pag. 133
ST1000	2,42	pag. 139
ST1000	2,42	pag. 143
ST1000	2,42	pag. 146
ST1000	2,42	pag. 148
ST1000	2,42	pag. 150
ST1000	2,42	pag. 154
ST20G	4,99	pag. 61
ST20PP	3,56	pag. 72
ST20S	4,99	pag. 61
ST20V	5,28	pag. 61
ST25G	5,43	pag. 61
ST25V	5,64	pag. 61
ST30G	9,47	pag. 61
ST30PP	5,88	pag. 72
ST30S	9,47	pag. 61
ST30V	12,69	pag. 61
ST40G	14,09	pag. 61
ST40PP	8,84	pag. 72
ST40S	14,09	pag. 61
ST40V	15,50	pag. 61
ST45	18,51	pag. 61
ST45PP	10,20	pag. 72
ST55	23,22	pag. 61
ST55PP	12,14	pag. 72
ST55V	25,54	pag. 61
T		
T100R	2,90	pag. 145
TACT8030	6,94	pag. 144
TAR06332	1,22	pag. 111
TAR06340	1,24	pag. 111
TAR06350	1,26	pag. 111
TAR07532	1,70	pag. 111
TAR07540	1,70	pag. 111
TAR07550	2,04	pag. 111
TAR07563	2,04	pag. 111
TAR09040	2,11	pag. 111
TAR09050	2,11	pag. 111
TAR09075	2,11	pag. 111
TAR09080	2,23	pag. 111
TAR11040	2,46	pag. 111
TAR11050	2,46	pag. 111
TAR11063	2,46	pag. 111
TAR11075	2,46	pag. 111
TAR11090	2,46	pag. 111
TAR11100	2,46	pag. 111
TAR11432	2,46	pag. 110
TAR11440	2,86	pag. 110
TAR11444	3,36	pag. 110
TAR11540	3,36	pag. 110
TAR12511	2,71	pag. 111
TAR12532	2,68	pag. 111
TAR12540	2,68	pag. 111

código	€	página
TAR12550	2,68	pag. 111
TAR12563	2,68	pag. 111
TAR12575	2,71	pag. 111
TAR16012	4,51	pag. 111
TAR20012	6,27	pag. 111
TAR20016	6,27	pag. 111
TAVG40	17,22	pag. 114
TB120B	2,33	pag. 138
TB120M	2,33	pag. 138
TB120R	3,43	pag. 153
TB120S	2,10	pag. 138
TCA100	2,52	pag. 20
TCA100PPN	1,89	pag. 39
TCA130711PPN	2,98	pag. 40
TCA13080PPN	2,52	pag. 40
TCA13090PPN	2,78	pag. 40
TCA131	3,78	pag. 26
TCA200	6,65	pag. 30
TCA300	12,46	pag. 35
TCA400	20,19	pag. 38
TCB100	2,10	pag. 20
TCB100PPN	1,47	pag. 39
TCB130	2,50	pag. 26
TCB13050PPN	2,31	pag. 40
TCB13063PPN	2,37	pag. 40
TCB200	4,99	pag. 30
TCB300	9,48	pag. 35
TCB400	13,44	pag. 38
TCD20G	11,89	pag. 66
TCD25G	15,64	pag. 66
TCD30G	31,81	pag. 66
TCD40G	57,44	pag. 66
TCDP20G	11,89	pag. 66
TCDP30G	21,92	pag. 66
TCDP40G	34,32	pag. 66
TCM100	2,25	pag. 20
TCR200G	15,78	pag. 29
TCR3050G	38,67	pag. 34
TCRP130G	8,30	pag. 23
TCRP130S	8,30	pag. 23
TCRP200G	12,13	pag. 29
TCRP3050G	27,33	pag. 34
TDAC83	5,80	pag. 156
TDB13	6,16	pag. 134
TDB53	3,54	pag. 134
TDB83	4,68	pag. 134
TDCM83	5,80	pag. 156
TDM13	6,16	pag. 134
TDM53	3,54	pag. 134
TDM83	4,68	pag. 134
TDN123	7,48	pag. 134
TDN13	5,97	pag. 134
TDN53	3,37	pag. 134
TDN83	4,46	pag. 134
TDOC83	5,80	pag. 156
TDS13	5,97	pag. 134
TDS53	3,37	pag. 134
TDS83	4,46	pag. 134

código	€	página
TDVC83	5,80	pag. 156
TE021ANC	32,30	pag. 191
TE021BA	31,15	pag. 191
TE021MS	31,15	pag. 191
TE021TC	31,15	pag. 191
TE021TOP	32,30	pag. 191
TF30	17,98	pag. 75
TF40	24,98	pag. 75
TFOA110	1,42	pag. 105
TFOA125	3,38	pag. 105
TFOA160	6,26	pag. 105
TFOA200	11,45	pag. 105
TFOA250	22,81	pag. 105
TFSG110	2,09	pag. 109
TFSG125	3,38	pag. 109
TFSG140	3,80	pag. 109
TFSG160	4,06	pag. 109
TFSG200	7,88	pag. 109
TFSG250	22,40	pag. 109
TFSG315	38,09	pag. 109
TFSG40	0,42	pag. 109
TFSG400	105,12	pag. 109
TFSG50	0,52	pag. 109
TFSG63	1,38	pag. 109
TFSG75	1,47	pag. 109
TG45	75,32	pag. 66
TG55	123,61	pag. 66
TGB120B	2,26	pag. 139
TGB120M	2,26	pag. 139
TGB120R	3,86	pag. 154
TGB120S	2,04	pag. 139
TGDP16G	7,70	pag. 99
TGN20G	13,25	pag. 66
TGN30G	31,81	pag. 66
TGN40G	52,72	pag. 66
TGNP20G	9,09	pag. 66
TGNP30G	22,54	pag. 66
TGNP40G	35,33	pag. 66
TGP45	51,53	pag. 66
TGP55	80,30	pag. 66
TGS100R	2,70	pag. 145
TGS125AC	1,85	pag. 143
TGS125B	1,63	pag. 131
TGS125M	1,63	pag. 131
TGS125N	1,53	pag. 131
TGS125R	2,68	pag. 148
TGS125S	1,53	pag. 131
TGS133B	2,28	pag. 133
TGS133N	1,91	pag. 133
TGS133R	3,20	pag. 150
TGS133S	1,91	pag. 133
TJ1015N	15,92	pag. 157
TJ8015N	11,94	pag. 157
TN125AC	2,68	pag. 142
TN125B	1,84	pag. 131
TN125M	1,84	pag. 131
TN125N	1,73	pag. 131
TN125R	2,90	pag. 148

código	€	página
TN125S	1,73	pag. 131
TN133B	2,21	pag. 133
TN133N	1,91	pag. 133
TN133R	3,89	pag. 149
TN133S	1,91	pag. 133
TOV963B	7,62	pag. 140
TOV963M	7,62	pag. 140
TOV963R	10,21	pag. 155
TOV963S	7,21	pag. 140
TPA130PP	4,09	pag. 43
TPB130PP	2,62	pag. 43
TRG8705032F*	2,49	pag. 109
TRG8705040*	3,10	pag. 109
TRG8705040F*	2,57	pag. 109
TRT1030	10,82	pag. 151
TRT1230	12,30	pag. 151
TRT6310	5,66	pag. 151
TRT8010	7,14	pag. 151
TRT8030	7,14	pag. 151
TSG87032*	0,90	pag. 108
TSG87032F*	1,00	pag. 108
TSG87040*	1,02	pag. 108
TSG87040F*	1,07	pag. 108
TSG87050*	1,38	pag. 108
TSG87140	8,77	pag. 108
TSG87160	14,96	pag. 106
TSG87160F	21,68	pag. 106
TSG87200	24,46	pag. 106
TSG87200F	32,03	pag. 106
TTISG125	14,52	pag. 109
TTISG140	23,48	pag. 109
TTISG160	31,83	pag. 109
TTISG200	39,03	pag. 109
TU116B	1,28	pag. 129
TU116M	1,28	pag. 129
TU116N	1,13	pag. 129
TU116S	1,13	pag. 129
TVOA125	6,96	pag. 105
TVOA160	10,18	pag. 105
TVOA200	14,50	pag. 105
TVOA250	35,58	pag. 105
TVSG110	5,44	pag. 109
TVSG125	6,36	pag. 109
TVSG140	7,66	pag. 109
TVSG160	11,01	pag. 109
TVSG200	14,50	pag. 109
TVSG250	35,58	pag. 109
TVSG32	0,80	pag. 109
TVSG40	0,87	pag. 109
TVSG50	1,08	pag. 109
TVSG63	2,04	pag. 109
TVSG75	3,89	pag. 109
V		
VE20	2,20	pag. 57
VE30	3,60	pag. 57
VE40	5,00	pag. 57
VT640	0,34	pag. 112
VT640	0,34	pag. 151

código	€	página
VTA6110	0,26	pag. 169
VTA6110	0,26	pag. 173
VTA6110	0,26	pag. 193
VTA6110	0,26	pag. 199
VTA6130	0,33	pag. 173
VTA6130	0,33	pag. 184
VTA6130	0,33	pag. 184
VTA6130	0,33	pag. 184
VTA6130	0,33	pag. 193
VTA6130	0,33	pag. 199
VTA6150	0,78	pag. 184
VTA6150	0,78	pag. 188
VTA670	0,25	pag. 169
VTA670	0,25	pag. 173
VTA680	0,25	pag. 177
VTA690	0,25	pag. 173
VTA690	0,25	pag. 184
VTA690	0,25	pag. 188
VTA690	0,25	pag. 193
VTA690	0,25	pag. 199
VTF680	0,48	pag. 134
VTF680	0,48	pag. 151
VTL6110	0,26	pag. 169
VTL6110	0,26	pag. 169
VTL6110	0,26	pag. 169
VTL6110	0,26	pag. 173
VTL6110	0,26	pag. 193
VTL6110	0,26	pag. 199
VTL6130	0,33	pag. 173
VTL6130	0,33	pag. 184
VTL6130	0,33	pag. 184
VTL6130	0,33	pag. 184
VTL6130	0,33	pag. 193
VTL6130	0,33	pag. 199
VTL6150	0,46	pag. 184
VTL6150	0,46	pag. 188
VTL670	0,25	pag. 169
VTL670	0,25	pag. 173
VTL680	0,25	pag. 177
VTL690	0,25	pag. 173
VTL690	0,25	pag. 184
VTL690	0,25	pag. 188
VTL690	0,25	pag. 193
VTL690	0,25	pag. 199

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Portes

Portes pagados para pedidos superiores a € 350,00 y por productos CoverLife € 500,00.
Por pedidos inferiores a € 150,00 se cobran € 10,00.

Expediciones

La mercancì a viaja por cuenta y riesgo del comprador.

Devoluciones

No se abonarà ninguna devolucì on, si previamente no ha sido autorizada por Plasticos First Iberica SL.
No se admitiràn devoluciones ni reclamaciones de material transcurrido dos dias desde su recepcì on. En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberà sernos remitido perfectamente embalado a portes pagados a nuestro almacén.

Uso indebido de la aplicaciòn

Cualquier utilizaciòn o uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados eximirà de cualquier tipo de responsabilidad a nuestra empresa.

Reserva

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones de diseño y medidas en nuestros fabricados sin previo aviso.

Competencia judicial

Cualquier litigio entre las partes se someterà a la Jurisdicciòn de lo Tribunales de Barcelona.

FIRST PLAST
PLASTICOS FIRST IBERICA S.L.

www.firstiberica.com
www.firstcor.com

FIRST PLAST
PLASTICOS FIRST IBERICA S.L.

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